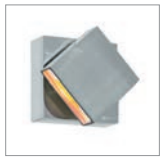
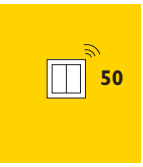
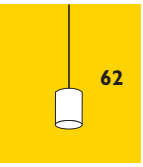
BRUCK.



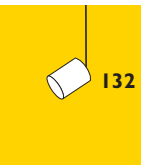
2015

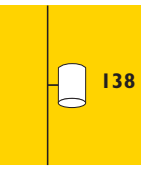
2016

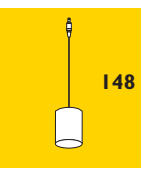

50

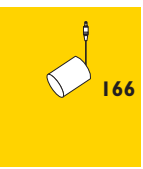

62

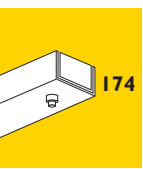
106

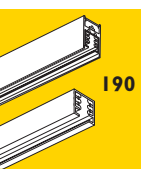

132

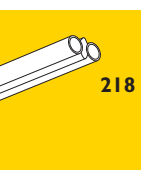

138

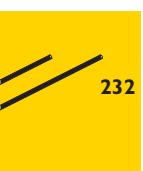

148

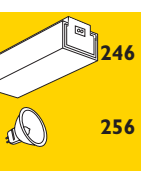

166


174


190


218


232


246

256

LICHTMANAGEMENT
LIGHTING MANAGEMENT

Homission - Homeserver 50

EINZELLEUCHTEN
INDIVIDUAL LUMINAIRES

Pendelleuchten
Pendant luminaires 62

Deckeneinbau und Aufbauleuchten
Recessed ceiling and ceiling luminaires 106

Strahler
Spotlights 132

Wandleuchten
Wall luminaires 138

LED 350mA / 12 V-STECKERLEUCHTEN
LED 350mA / 12 V- POINT LUMINAIRES

Pendelleuchten
Pendant luminaires 148

LED 350mA / 12 V-STECKERLEUCHTEN
LED 350mA / 12 V-POINT LUMINAIRES

Strahler, Fluter und Lichtpunkte
Spotlights, floodlights and lightpoints 166

LED 350mA / 12 V-STECKKONTAKTSYSTEM
LED 350mA / 12 V-PLUG CONTACT SYSTEM

POINT 174

230 V - SCHIENENSYSTEM
inkl. Leuchten
230 V - TRACK SYSTEM
incl. luminaires

LED DUOLARE
DUOLARE 2-phasig 2-circuit 190

12 V - SCHIENENSYSTEM
inkl. Leuchten
12 V - TRACK SYSTEM
incl. luminaires

VIA 218

12 V - SEILSYSTEM
inkl. Leuchten
12 V - CABLE SYSTEM
incl. luminaires

HIGH-LINE 232

ZUBEHÖR
ACCESSORIES

LED-Betriebsgeräte und 12 V-Transformer
LED Actuator devices and 12 V-Transformer 246

Lichtoptiken und Leuchtmittel
Optical attachments and lamps 256

EINZELLEUCHTEN
INDIVIDUAL LUMINAIRES

ab S.62

CANTARA GLAS

64,65

LED enocean 230 V HALO

66

LED enocean

67

LED 230 V HALO

HORIZON

78

LED enocean

JACK/CANTO

80

LED

82

LED enocean

SILVA

91

LED

92

230 V HALO

94

LED enocean

SQURVE

98

LED

68

73

LED 230 V HALO

LED enocean

EUCLID

74

76

LED

LED enocean

QUEENY

83

230 V HALO

SILVA

84

LED enocean

85

230 V HALO

89

LED enocean

STAR

99

LED

102

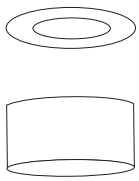
LED enocean

TRANSPARENCY

104

LED enocean

EINZELLEUCHTEN
INDIVIDUAL LUMINAIRES



ab S.106

ALPHA

108

LED

108

LED

109

LED

CANTARA

110

LED 230 V HALO

111

LED 230 V HALO

DRUM

124

LED

EUCLID

125

LED

126

LED

128

LED

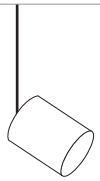
SILVA

130

LED 12 V HALO

131

230 V HALO



ab S.132

STAR CLAREO

134

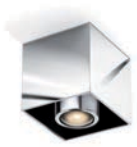
134

LED 230 V HALO

135

135

CRANNY



113

LED LED 12 V HALO

114

LED LED 12 V HALO

116

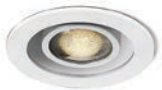
LED 12 V HALO

118

LED 12 V HALO

121

LED LED 230 V HALO



122

LED LED 230 V HALO

136

136

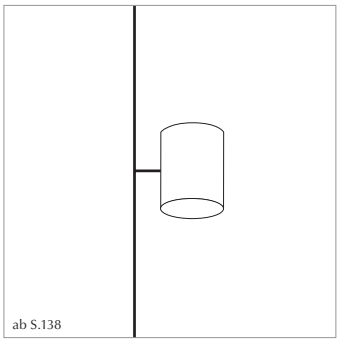
SILVA

137

137

12 V HALO

EINZELLEUCHTEN
INDIVIDUAL LUMINAIRES


ab S.138

CANTARA

140
LED | 12 V HALO

LEDRA

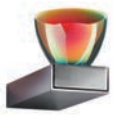
141
LED

MUNIQ

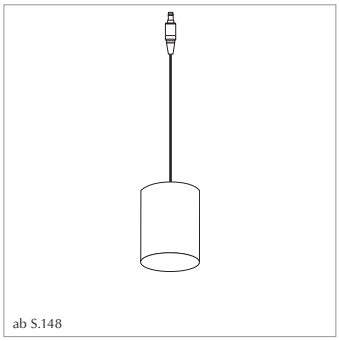
143
230 V HALO

SCOBO

144
LED | 12 V HALO

SILVA

147
LED | 230 V HALO

STECKERLEUCHTEN + STECKKONTAKTSYSTEM
POINT LUMINAIRES + PLUG CONTACT SYSTEM


ab S.148

Geeignet für Point
12V HALO geeignet für Via / Highline
Suitable for Point
12V HALO suitable for Via / Highline

CANTARA

152
LED 350mA | 12 V HALO

CLASSIC

154
LED | 12 V HALO

EUCLID
N

155
LED 350mA

JACK
N

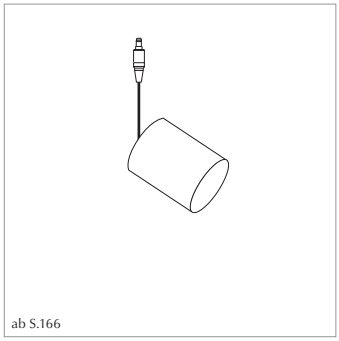
156
LED | 12 V HALO

QUEENY

157
12 V HALO

SILVA
N

158
LED 350mA


ab S.166

Geeignet für Point
12V HALO geeignet für Via / Highline
Suitable for Point
12V HALO suitable for Via / Highline

STAR

168
LED 350mA
LED 12V

168
LED 350mA

169
LED | 12 V HALO

CLASSIC

170
LED | 12 V HALO

170
LED | 12 V HALO

170
LED | 12 V HALO

STAR

159 | 160 | 161

12 V HALO | LED 350mA | 12 V HALO

STAR

163 | 164

LED 350mA 12 V HALO | LED 350mA

STAR

171 | 171 | 171

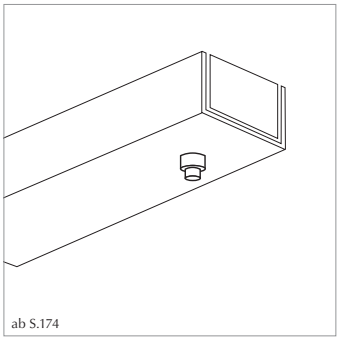
LED 12 V HALO | LED 12 V HALO | LED 12 V HALO

SILVA

172

12 V HALO

STECKKONTAKTSYSTEM
PLUG CONTACT SYSTEM



ab S.174

POINT

180,184 180,184 180,184 180,184 180,184 180,184

LED 350mA enocean 12 V HALO

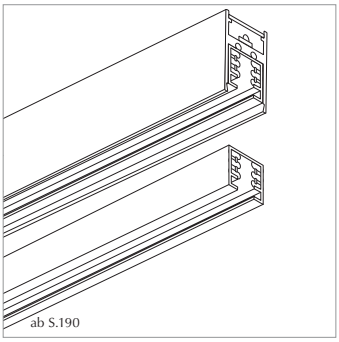
POINT

181 181 181 181

LED 350mA enocean 12 V HALO

LICHTSYSTEME
LIGHTING SYSTEMS

LED DUOLARE / DUOLARE



ab S.190

CANTARA

204 205

230 V HALO | LED 230 V HALO

JACK / CANTO

206

230 V HALO

QUEENY

207

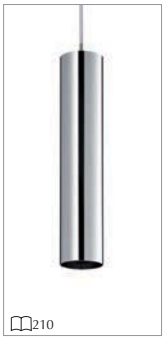
230 V HALO

SILVA

208 209

230 V HALO

STAR



210

230 V HALO

180,184 180,184 180,184 180,184 181 181 181 181

LED 350mA enocean 12 V HALO

181 181 181 189 189

LED 350mA enocean 12 V HALO

ACT

211

LED

JACK

211

230 V HALO

SCOBO

212

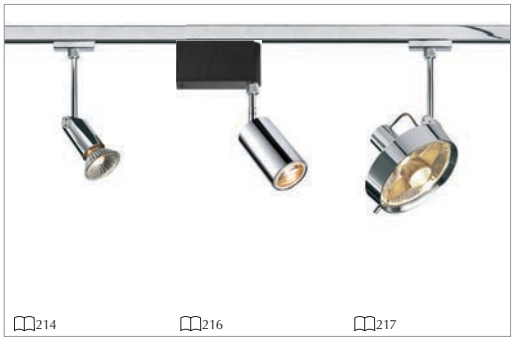
230 V HALO

SILVA

214

230 V HALO

STAR



214 216 217

LED 230 V HALO LED LED 230 V HALO

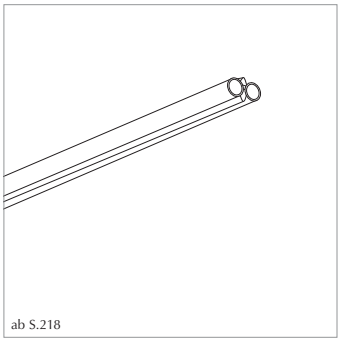
TUTO

218

LED

LICHTSYSTEME + ZUBEHÖR
LIGHTING SYSTEMS + ACCESSORIES

VIA



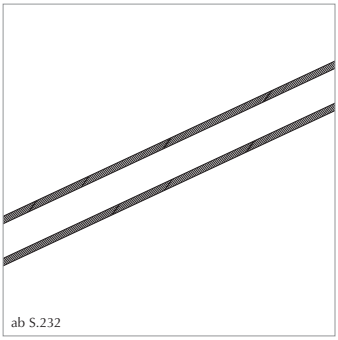
ab S.218

CALO

229 229 229 229 229 230

LED 12 V HALO

HIGH-LINE



ab S.232

CALO

242

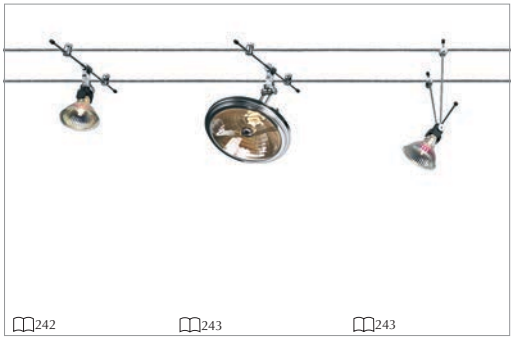
LED 12 V HALO

LOFT

242 242

LED 12 V HALO

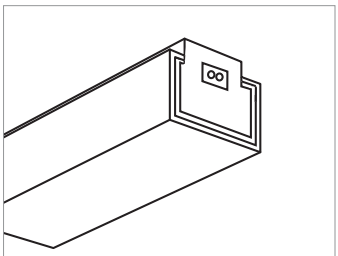
CALO



242 243 243

LED 12 V HALO

LED-BETRIEBSGERÄTE UND 12 V-TRANSFORMER
LED ACUATOR DEVICES AND 12 V-TRANSFORMER



ab S.246

251

252

252

254

254

WING

230

LED | 12 V HALO

CLASSIC

230

12 V HALO

CLASSIC

243

LED | 12 V HALO

STAR

245

LED | 12 V HALO

WING

245

12 V HALO

CLASSIC

245

12 V HALO

LICHTOPTIKEN+LEUCHTMITTEL
OPTICAL ATTACHMENTS AND LAMPS

ab S.256

258

258

258

260

260

ACT
DUOLARE SYSTEMLEUCHTEN
DUOLARE SYSTEM LUMINAIRES

Ø65 📖211
DLR N LED

ALPHA
EINZELLEUCHTEN
INDIVIDUAL LUMINAIRES

Ø88 📖108
DOWN RD N LED

CALO
VIA SYSTEMLEUCHTEN
VIA SYSTEM LUMINAIRES

Ø51 📖229
MAXI

Ø51 📖229
MICRO

Ø35 📖229
MICRO QR35

Ø51 📖229
MINI

Ø111 📖229
QR111

Ø51 📖230
KROKO

Ø105 📖108
SPOT RD N LED

122x122 📖109
SPOT SQ N LED

HIGH-LINE SYSTEMLEUCHTEN
HIGH-LINE SYSTEM LUMINAIRES

Ø51 📖242
DOWN-C

Ø51 📖243
SPOT MINI

Ø111 📖243
QR111

Ø51 📖243
KROKOMOBIL SPOT

CANTARA
EINZELLEUCHTEN
INDIVIDUAL LUMINAIRES

Ø190 📖64
DOWN S N LED

Ø300 📖66
DOWN 300 S N LED

Ø190 📖67
DOWN3 BAR S

EINZELLEUCHTEN
INDIVIDUAL LUMINAIRES

Ø190 📖110
DOWN C N LED

Ø300 📖110
DOWN C N LED

Ø190 📖140
UP W N LED

STECKERLEUCHTEN
POINT LUMINAIRES

für
for

POINT
📖174

DUOLARE
📖190

VIA
📖218

HIGH LINE
📖232

Adapter
adapter

350mA
12V
📖201,203

📖228

📖241

Ø60 📖68
DOWN 60 S

Ø190 📖73
SET N LED

DUOLARE SYSTEMLEUCHTEN
DUOLARE SYSTEM LUMINAIRES

Ø190 📖152
DOWN PNT

Ø190 📖204
DOWN DLR

Ø60 📖205
DOWN 60 DLR

CLASSIC
STECKERLEUCHTEN
POINT LUMINAIRES

für
for

Adapter
adapter

POINT
🕮174

DUOLARE
🕮190

12V
🕮203

VIA
🕮218

🕮228

HIGH LINE
🕮232

🕮241

Ø51 🕮154
DOWN

Ø51 🕮170
PAKO

Ø51 🕮170
SCORPIO

Ø51 🕮170
SILENA

CRANNY
EINZELLEUCHTEN
INDIVIDUAL LUMINAIRES

100 x 100 🕮113
MONO LED PD C LED

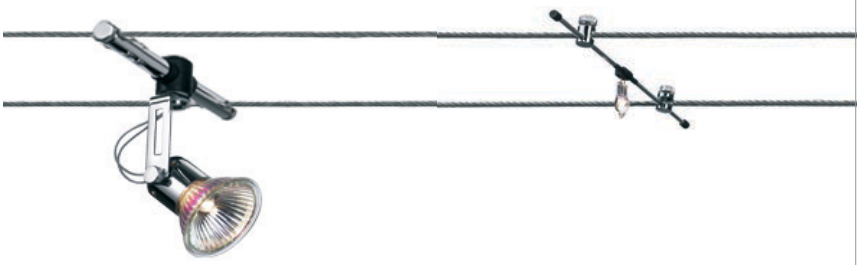
200 x 100 🕮113
DUO LED PD C LED

100 x 100 🕮114
MONO LED PD R LED

VIA SYSTEMLEUCHTEN
VIA SYSTEM LUMINAIRES

B160 📖230
UP & WALL

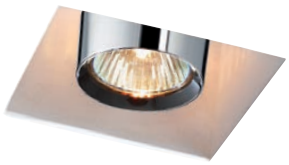
HIGHLINE SYSTEMLEUCHTEN
HIGHLINE SYSTEM LUMINAIRES



Ø51 📖243
MICRO

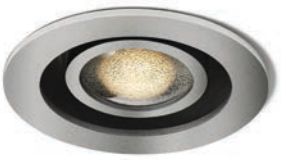
B80-150 📖245
GLOW

DRUM
EINZELLEUCHTEN
INDIVIDUAL LUMINAIRES



100 x 100 📖116
MONO GIPS R

Ø100 📖121
ROUND C N LED



Ø110 📖122
LED ROUND PD R N LED

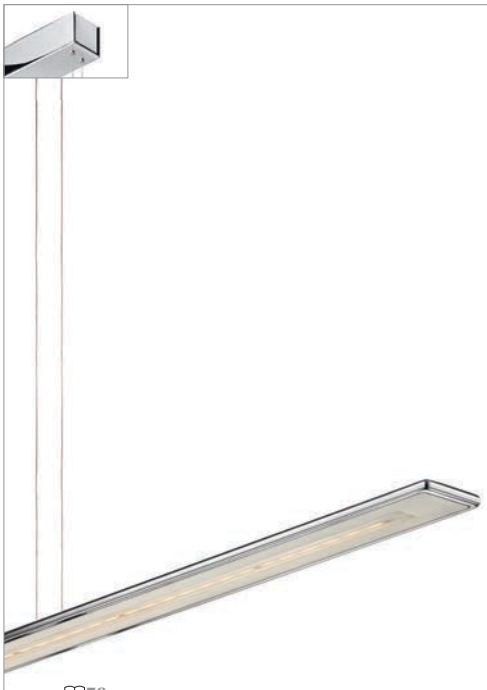
Ø110 📖124
DRUM N LED

EUCLID
EINZELLEUCHTEN
INDIVIDUAL LUMINAIRES

Ø140 📖74
PD S N LED

Ø140 📖76
SET N LED

HORIZON
EINZELLEUCHTEN
INDIVIDUAL LUMINAIRES



📖78
LED S N LED

JACK
EINZELLEUCHTEN
INDIVIDUAL LUMINAIRES

Ø130 📖80
LED PD S N LED

Ø130 📖80
SET N LED

STECKERLEUCHTEN
POINT LUMINAIRES

Ø140 🕮125
PD C N LED

Ø179 🕮128
3D R N LED

Ø140 🕮126
R N LED

für
for

POINT
🕮174

DUOLARE
🕮190

Adapter
adapter

350mA

🕮201

Ø140 🕮155
PNT N LED

STECKERLEUCHTEN
POINT LUMINAIRES

für
for

POINT
🕮174

DUOLARE
🕮190

VIA
🕮218

HIGH LINE
🕮232

Adapter
adapter

350mA
12V
🕮201,203

🕮228

🕮241

Ø130 🕮156
DOWN PNT

DUOLARE SYSTEMLEUCHTEN
DUOLARE SYSTEM LUMINAIRES

Ø130 🕮206
DOWN DLR

Ø70 🕮206
GLOW DLR DLR

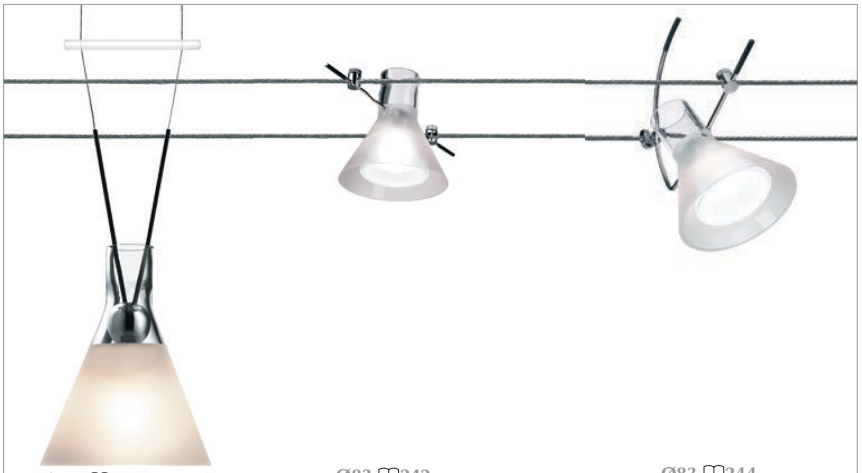
Ø70 🕮206
SPOT GLAS DLR

LEDRA
EINZELLEUCHTEN
INDIVIDUAL LUMINAIRES

Ø26 🕮141
W

Ø26 🕮141
68 R

LOFT
HIGHLINE SYSTEMLEUCHTEN
HIGHLINE SYSTEM LUMINAIRES



Ø130 🕮242
MOVE DOWN

Ø83 🕮242
DOWN-C

Ø83 🕮244
SPOT

STECKERLEUCHTEN
POINT LUMINAIRES

für
for

Adapter
adapter

POINT
🕮174

DUOLARE
🕮190

12V
🕮203

VIA
🕮218

🕮228

HIGH LINE
🕮232

🕮241

Ø86 🕮157
DOWN PNT

DUOLARE SYSTEMLEUCHTEN
DUOLARE SYSTEM LUMINAIRES

Ø86 🕮207
DOWN PNT

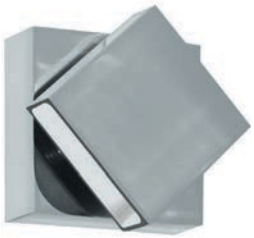
MUNIQ
EINZELLEUCHTEN
INDIVIDUAL LUMINAIRES

B120 📖143
SET UP & DOWN

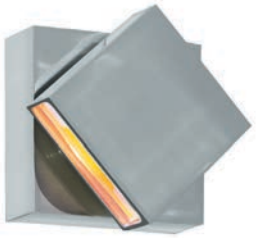
QUEENY
EINZELLEUCHTEN
INDIVIDUAL LUMINAIRES

Ø86 📖83
DOWN S

SCOBO
EINZELLEUCHTEN
INDIVIDUAL LUMINAIRES



120x120 📖144
UP & DOWN N LED



120x120 📖146
UP & DOWN DICRO N LED

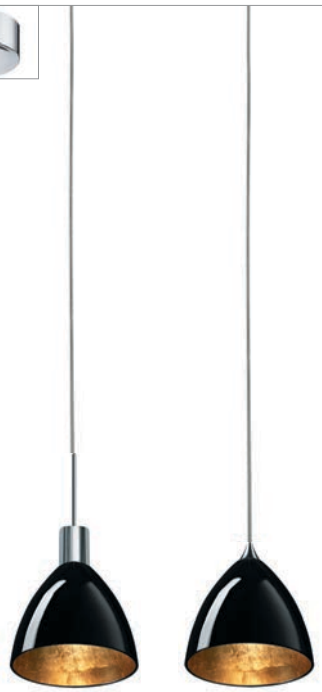
DUOLARE SYSTEMLEUCHTEN
DUOLARE SYSTEM LUMINAIRES

Ø51 📖212
SPOT

Ø86 📖212
SPOT SQ 2 DLR N

71x71 📖2122
SPOT SQ

SILVA
EINZELLEUCHTEN
INDIVIDUAL LUMINAIRES



Ø160 📖84
DOWN LED S N LED

Ø160 📖85
DOWN S

Ø160 📖89
SET N LED

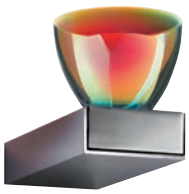
EINZELLEUCHTEN
INDIVIDUAL LUMINAIRES

Ø85 📖130
DOWN C-R LED

Ø110 📖131
DOWN C

Ø85 📖137
SET SPOT MONO

Ø85 📖137
SET SPOT DUO



Ø85 📖147
UP W N LED

Ø110 🕮91
DICRO DOWN LED S N LED

Ø110 🕮92
DICRO DOWN S N

Ø110 🕮93
DICRO SET N LED

STECKERLEUCHTEN
POINT LUMINAIRES

für
for

POINT
🕮174

DUOLARE
🕮190

VIA
🕮218

HIGH LINE
🕮232

Adapter
adapter

350mA
12V
🕮201,203

🕮228

🕮241

Ø160 🕮159
DOWN PNT

Ø110 🕮160
DOWN PNT LED

DUOLARE SYSTEMLEUCHTEN
DUOLARE SYSTEM LUMINAIRES

Ø85 🕮172
SPOT

Ø160 🕮208
DOWN DLR

Ø 110 🕮214
SPOT DLR

SQURVE
EINZELLEUCHTEN
INDIVIDUAL LUMINAIRES

L 995 📖98
L 1495 📖98
DOWN LED S

STAR CLAREO
EINZELLEUCHTEN
INDIVIDUAL LUMINAIRES

Ø51 📖134
SPOT MONO C N

Ø51 📖134
SPOT DUO C N

Ø111 📖135
SPOT QR111 MONO C N

STECKERLEUCHTEN
POINT LUMINAIRES

für
for

POINT
📖174

DUOLARE
📖190

VIA
📖218

HIGH LINE
📖232

Adapter
adapter

350mA
12V
📖201,203

📖228

📖241

Ø31 📖168
SPOT LED PNT

Ø56 📖169
MINI PNT

Ø56 📖169
GLAS PNT

Ø111 📖135
SPOT QR111 DUO C N

Ø51 📖136
SPOT RD C

Ø111 📖136
SPOT QR111 RD C

DUOLARE SYSTEMLEUCHTEN
DUOLARE SYSTEM LUMINAIRES

Ø120 📖171
SPOT QR111 PNT

Ø31 📖216
SPOT QPAR 51 DLR N LED

Ø56 📖215
MINI DLR

Ø120 📖217
SPOT QR111 DLR

STAR
EINZELLEUCHTEN
INDIVIDUAL LUMINAIRES

Ø55 📖99
CY LED S N LED

Ø31 📖102
SET N LED

STECKERLEUCHTEN
POINT LUMINAIRES

für
for

POINT
📖174

DUOLARE
📖190

Adapter
adapter

350mA
12V
📖201,203

TRANSPARENCY
EINZELLEUCHTEN
INDIVIDUAL LUMINAIRES

L 1200 📖104
LED S N LED

TUTO
DUOLARE SYSTEMLEUCHTEN
DUOLARE SYSTEM LUMINAIRES

Ø90 📖217
DLR N LED

DUOLARE SYSTEMLEUCHTEN
DUOLARE SYSTEM LUMINAIRES

Ø55 📖168
SPOT LED PNT

Ø31 📖163
CY3 LED PNT

Ø55 📖216
DOWN CY DLR

Ø55 📖216
SPOT LED DLR

Ø61 📖217
SPOT QPAR 51 DLR

Ø55 📖217
SPOT 55 QPAR
51 DLR

Ø55 📖217
SPOT 55 QPAR
51 LED DLR

WING
VIA SYSTEMLEUCHTEN
VIA SYSTEM LUMINAIRES

B100 📖230
BUTTERFLY SPOT

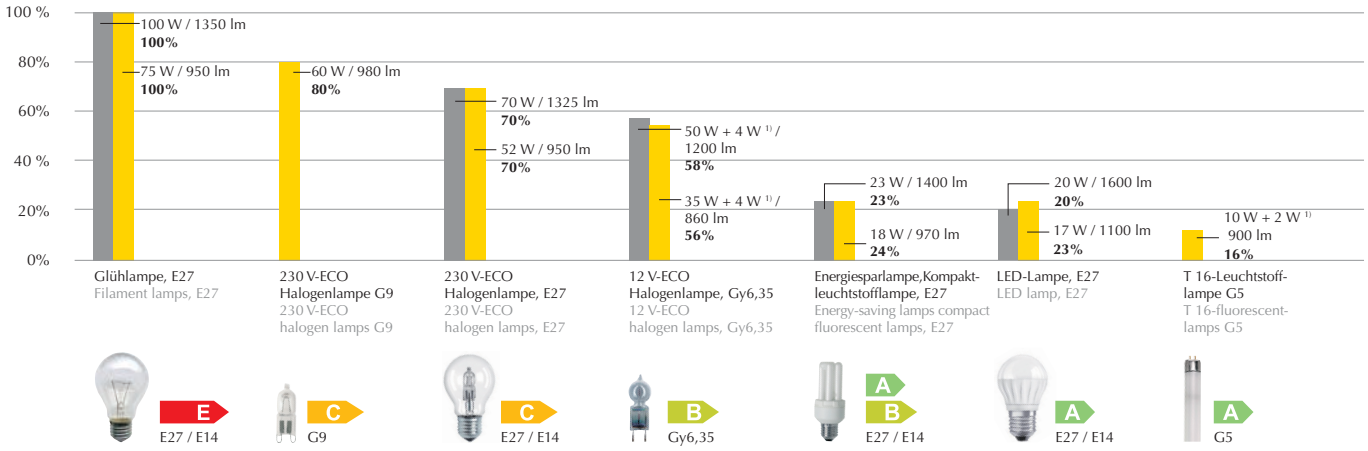
HIGHLINE SYSTEMLEUCHTEN
HIGHLINE SYSTEM LUMINAIRES

B180 📖245
UP HLI

WIE VIEL ENERGIE SPARE ICH MIT WELCHEM LEUCHTMITTEL?
HOW MUCH ENERGY DO I SAVE WITH WHICH LAMP?

Relativer Energieverbrauch im Vergleich zur Glühlampe
Relative energy consumption in comparison with filament lamps

Verglichen wird die Standard-Glühlampe (100%) mit Lampen vergleichbaren Lichtstroms (± 12%).
The standard filament lamp (100%) is compared with lamps with a comparable luminous flux (± 12%).



		Energieeffizienzklasse Energy efficiency class	Farbwiedergabe Colour rendering	Lichtfarbe Colour of light	Lebensdauer Brenndauer 3h/Tag Service life burning time 3h/day	Lebensdauer Service life
Glühlampe Filament lamp	 E27 / E14	E 5 - 15 lm / W 2)	R_a = 100	2700 K	1 Jahr years	1000 h
230 V-ECO Halogenlampe 230 V-ECO halogen lamp	 E27 / E14 G9 B15d GU10 R7s	C D 10 - 18 lm / W 2)	R_a = 100	2900 K	2 Jahre years	2000 h
12 V-ECO Halogenlampe 12 V- ECO halogen lamp	 Gy6,35 GU5,3 G53	B C 20 - 27,5 lm / W 2)	R_a = 100	3000 K	4-5 Jahre years	4000 - 5000 h
Energiesparlampe, Kompaktleucht-stofflampe Energysaving lamp, Compact fluorescent lamp	 E27 / E14 GU10	A B 35 - 65 lm / W 2)	R_a = 80	2700 K 3000 K	10 Jahre years	10000 h
T16-Leuchtstofflampe T16-fluorescent lamp	 G5	A 60 - 90 lm / W 2)	R_a = 80	2700 K 3000 K 4000 K	12 - 18 Jahre years	12000 - 18000 h
LED in Leuchten integriert LED integrated in luminaires	 LED	A+ A 40 - 120 lm / W 2)	R_a = 80 - 95	2700 K 3) 3000 K 3) 4000 K 3)	20 - 50 Jahre years	20000 - 50000 h
LED Retrofit 230 V-Lampe LED Retrofit 230 V-Lamp	 E27 / E14 GU10 GU10	A	R_a = 80 - 95	2700 K 3) 3000 K 3) 4000 K 3)	20 - 50 Jahre years	20000 - 50000 h
LED Retrofit 12 V-Lampe LED Retrofit 12 V-Lamp	 GU5,3 G53	A+ A	R_a = 80 - 95	2700 K 3) 3000 K 3) 4000 K 3)	20 - 50 Jahre years	20000 - 50000 h

1) Inkl. Verlustleistung eines handelsüblichen elektronischen Betriebsgerätes
2) Mit der Lichtausbeute lm/W (Lumen pro Watt) wird angegeben, wie effizient ein Produkt die elektrische Leistung (Watt) in tatsächliches Licht (Lumen) umwandelt.
3) Weitere Lichtfarben erhältlich.

1) Incl. power loss of a standard electronic converter
2) The luminous efficacy in lm/W (lumens per watt) indicates how a efficiently a product converts electrical power (watts) into light (lumens).
3) Additional colours of light available.

WELCHE LEUCHTMITTEL SIND AUCH NACH 2016 ZUKUNFTSSICHER?
WHICH LAMPS ARE FUTURE PROOF AFTER 2016 AS WELL?

Energiesparen mit energieeffizienter Beleuchtung

Das Thema Energiesparen wird häufig mit zeitlichem und finanziellem Aufwand in Verbindung gebracht. Dabei können Sie mit der richtigen Beleuchtung, die immerhin rund 15% am Gesamtstromverbrauch ausmacht, zu Hause den Energieverbrauch senken sowie Umwelt und Geldbeutel schonen. Denn für den Betrieb der handelsüblichen Glühlampe, die zurzeit noch in den meisten deutschen Haushalte zu finden ist, erzeugen Kraftwerke jährlich Millionen Tonnen des Klimakillers CO2. Parallel schnellen die Strompreise weiter in die Höhe und belasten die Haushaltskasse. Das Paradoxe dabei: Die Glühlampe wandelt nur 5% dieses auf Umweltkosten produzierten und teuer bezahlten Stroms in Licht um. Der Rest geht als ungenutzte Wärme verloren. Da die Glühlampe mit 1.000 Stunden zudem vergleichsweise kurzlebig ist, ist die einst revolutionäre Erfindung heute nicht mehr zeitgemäß.

Der EU-Beschluss sieht deshalb vor, bis zum 1. September 2016 alle herkömmlichen Lampen abzuschaffen, die nicht mindestens Energieeffizienzklasse B erfüllen. Davon ausgenommen sind ECO-Halogenlampen mit G9- und R7s-Sockel der Energieeffizienzklasse C. Nach 2016 dürfen also 12V-ECO-Halogenlampen, LED-Lampen, Leuchtstofflampen und Energiesparlampen mit Energieeffizienzklasse A und B weiter verwendet werden. Zusätzlich sind 230 V-ECO-Halogenlampen mit G9- und R7s-Sockel erlaubt.

Damit Sie auf diese Veränderungen reagieren können, werden wir Sie über Neuerungen in der geplanten Umsetzung der EU-Verordnung auf unserer Webseite unter www.bruck.de auf dem Laufenden halten.
Stand: 01.01.2015

Save energy with energy-efficient lighting

The topic of energy conservation has bECOme strongly connected with time and financial expenditure. With the right domestic lighting, which still accounts for about 15% of total electricity usage, you may be able to decrease energy use while at the same time looking after both the environment and your purse. Every year factories manufacturing the traditional filament light bulbs still found in most of all German households generate millions of tonnes of climate killing CO2. At the same time, electricity prices are racing upwards yet again and are putting pressure on household finances. And this is the paradox: filament bulbs convert only 5% of this electricity into light, which is costly to both the environment and finances. The remainder is lost as wasted heat. Since filament bulbs have a short life span (1000 hours), this once revolutionary invention is no longer modern enough. Therefore the EU resolution intends to abolish all conventional bulbs not of at least a B energy efficiency class by 16 September 2016. Energy efficiency class C ECO-halogen bulbs with G9 and R7 sockets are exempt from this. So after 2016 12V ECO-halogen bulbs, LED bulbs, fluorescent lamps and A and B class energy saving bulbs must be used more widely. In addition 230V ECO-halogen bulbs with G9 and R7s- sockets are permitted.

This allows you to respond to these changes, we will keep you informed of changes in the planned implementation of the EU regulation on our website at www.bruck.co.uk to date.
Status: 01.01.2015

		Energieeffizienzklasse Energy efficiency class	**Beispiel** Example	**Wattage, Lumen** Wattage, Lumen	**Energiekosten pro Jahr** [1] Energy costs per year [1]	**Einsparung pro Jahr** [1] Savings per year [1]
Glühlampe **Auslaufmodell** **Filament lamp** **Discontinued item**	 E27 / E14	E 5 - 15 lm / W [2]	 E27 / E14	75 W, 950 lm	€ 23,00	€ 0,00
230 V-ECO **Halogenlampe** 230 V-ECO halogen lamp	 G9 R7s	C D 10 - 18 lm / W [2]	 G9	60 W, 980 lm	€ 18,40	€ 4,60
12 V-ECO **Halogenlampe** 12 V- ECO halogen lamp	 Gy6,35 GU5,3 G53	B 20 - 27,5 lm / W [2]	 Gy6,35	35 + 4 W, 860 lm	€ 11,96	€ 11,04
Energiesparlampe, **Kompaktleucht-** **stofflampe** Energysaving lamp, Compact fluorescent lamp	 E27 / E14 GU10	A B 35 - 65 lm / W [2]	 E27 / E14	18 W, 970 lm	€ 5,52	€ 17,48
T16-Leuchtstofflampe T16-fluorescent lamp	 G5	A 60 - 90 lm / W [2]		Derzeit kein Leuchtmittel mit vergleichbarer Lichtleistung vorhanden. Currently no lamp available with comparable light output.		
LED in Leuchten **integriert** LED integrated in luminaires	 LED	A+ A 40 - 120 lm / W [2]	 LED	5x3,3 W, 17 W, 1000 lm	€ 5,21	€ 17,78
LED Retrofit **230 V-Lampe** LED Retrofit 230 V-Lamp	 E27 / E14 GU10 GU10	A 	 E27 / E14	17 W, 1050 lm	€ 4,20	€ 18,80
LED Retrofit **12 V-Lampe** LED Retrofit 12 V-Lamp	 GU5,3 G53	A+ A 	 GU5,3	Derzeit kein Leuchtmittel mit vergleichbarer Lichtleistung vorhanden. Currently no lamp available with comparable light output.		

1) Bei 28 ct / kWh und 1095 Brennstundenim Jahr und ø 3 h pro Tag bei einem Referenzwert von 75W und € 23 / Jahr bei einer herkömmlichen Glühlampe.
2) Mit der Lichtausbeute lm/W (Lumen pro Watt) wird angegeben, wie effizient ein Produkt die elektrische Leistung (Watt) in tatsächliches Licht (Lumen) umwandelt.

1) At 28 ct/kWh and 1,095 lighting hours in the course of the year and ø of 3 h per day with a reference value of 75W and €23/year with a conventional bulb.
2) The luminous efficacy in lm/W (lumens per watt) indicates how a efficiently a product converts electrical power (watts) into light (lumens).

ECO-HALOGENLAMPEN – STIMMUNGSVOLL, ENTSPANNEND, ENERGIESPAREND
ECO HALOGEN LAMPS – ATMOSPHERIC, RELAXING, ENERGY EFFICIENT

ECO-Halogenlampen bieten Licht zum Entspannen und sparen Energie

ECO-Halogenlampen sind eine effizientere Weiterentwicklung der Glühlampe und deshalb eine beliebte Alternative. Sie gehören wie Glühlampen zur Familie der Temperaturstrahler, denn sie erzeugen Licht, indem ein Glühdraht erhitzt wird. Die Füllung des Glaskolbens der Lampe mit Halogen macht sie deutlich effizienter und langlebiger.
Durch diese wichtige Weiterentwicklung sparen 230 V- bzw. 12 V-ECO-Halogenlampen bis zu 30% bzw. 50% Energie gegenüber konventionellen Glühlampen ein und haben mit bis zu 2.000 bzw. 5.000 Stunden eine erheblich längere Lebensdauer. Die zusätzliche Möglichkeit des energiesparenden Dimmens schafft für jeden Wohnbereich die passende Lichtatmosphäre. Ihr brillantes, warmweißes und natürliches Licht mit ihrem geringen Blauanteil macht sie besonders interessant für den Einsatz in Wohnbereichen der Entspannung und Erholung.

ECO halogen lamps provide relaxing lighting and save on electricity

ECO halogen lamps are an even more efficient version of the filament bulb and are therefore a popular alternative. Like filament bulbs they are part of the thermal radiator family, because they generate light by heating a wire filament. Filling the glass bulb element of the light with halogen makes it significantly more efficient and increases its longevity.
Due to this important development 230 V and 12 V ECO halogen lamps consume up to 30% and 50% less energy respectively than conventional filament bulbs and have a significantly longer service life at up to 2,000 and 5,000 hours respectively. The additional energy-saving dimming option creates the right lighting mood for every living space. Its brilliant, warm white and natural light with its low blue content makes it particularly interesting for use in living spaces intended for relaxation and recovery.

Halogen-Vorteile auf einen Blick

- Entspannend: Die warmweiße Lichtfarbe von ECO-Halogenlampen wird von Augen und Körper als besonders entspannend und wohltuend empfunden.
- Brillant: ECO-Halogenlampen verfügen über eine exzellente Farbwiedergabe von Ra = 100. Sie geben Farben ebenso brillant und spannend wieder wie das Sonnenlicht. Deutlich brillanter und intensiver im Vergleich zu allen anderen Leuchtmitteln werden insbesondere rote Farben wieder gegeben.
- Dimmbar: ECO-Halogenlampen sind stufenlos und einfach mittels Phasenan- oder Phasenabschnittdimmer einstellbar.
- Sofort verfügbar: Dank verzögerungsfreiem, sanftem Sofortstart leuchten ECO-Halogenlampen sofort nach dem Einschalten mit voller Helligkeit.
- Energiesparend: Im Vergleich zur Glühlampe sparen 230 V- bzw. 12 V-ECO-Halogenlampen bis zu 30% bzw. 50% Energie ein.
- Langlebig: 230 V- bzw. 12 V-ECO-Halogenlampen haben eine doppelt bzw. fünfmal so hohe Lebensdauer wie Glühlampen.

Halogen benefits at a glance:

- Relaxing: The warm white light colour of ECO halogen lamps has a particularly relaxing, soothing effect on the eyes and body
- Brilliant: ECO halogen lamps have excellent colour rendering at Ra = 100. They render colours just as brilliant and exciting as sunlight. Red tones in particular are significantly more brilliant and intensive compared with other lighting sources.
- Dimmable: ECO halogen lamps are infinitely and easily adjustable using phase and inverse phase control dimmers.
- Immediate availability: Thanks to real time, gentle instant start, ECO halogen lamps glow at full intensity as soon as they are switched on.
- Energy efficient: Compared to traditional filament bulbs 230 V and 12 V ECO halogen lamps consume up to 30% and 50% less energy respectively.
- Long lasting: 230 V and 12 V ECO halogen lamps have a service life from twice to five times that of normal light bulbs.

Empfohlene Anwendungsbereiche für die ECO-Halogenlampe

Seit Kurzem wurde eine Blauempfindlichkeit der Augen-Netzhaut nachgewiesen, über die Signale an die biologische Uhr abgegeben werden. So unterstützt uns der starke Blau-Anteil im natürlichen Tageslicht dabei, während des Tages aktiv und leistungsfähig zu sein. Es befähigt uns über eine längere Zeit konzentriert einer Tätigkeit nachzugehen. In ECO-Halogenlampen fällt dieser tageslichtähnliche Blau-Anteil, im Gegensatz zu LED-Lampen, gering aus. Deshalb sind ECO-Halogenlampen mit ihrem geringen Blau- und hohem Rotanteil besonders entspannend für Augen und Körper. Denn anstatt zu aktivieren sorgen sie für eine ruhige und harmonische Atmosphäre. Die Lichtqualität der ECO-Halogenlampe ähnelt dem als warm und harmonisch empfundenem Licht der Sonne während des Sonnenuntergangs, also einem vorabendlichen Verhältnis, in dem sich der Körper auf Ruhe und Entspannung vorbereitet.

Das Licht von ECO-Halogenlampen wirkt deshalb beruhigend und lädt zum Entspannen und gemütlichen Beisammensein ein. Der Einsatz von ECO-Halogenlampen empfiehlt sich also für gemütliche Stunden auf der Couch, Spielabende mit Freunden, entspannte Mahlzeiten im Familienkreis oder auch zur Einstimmung auf die Nachtruhe im Schlafbereich.

Weiterführende Informationen zur Wirkung des Lichts auf den Menschen finden Sie im Portal von licht.de unter: www.licht.de/fileadmin/shop-downloads/lichtwissen19_Gesundheit.pdf

Recommended areas of application for the ECO halogen lamp

It has recently been proven that the retina contains blue-sensitive cells via which transmit signals to the biological clock. Thus the strong blue component in natural sunlight helps us to remain active and efficient during the day. It gives us the ability to concentrate for long periods whilst we complete a task. The proportion of this blue component in ECO halogen lamps is rather low compared with LED lamps. That's why ECO halogen lamps with their low blue and high red content are particularly relaxing for the eyes and body. Because instead of stimulating they generate a calm and harmonious atmosphere. The quality of the light emitted by ECO halogen lamp is similar to that of the sun at dusk, i.e. the colour ratio resembles that natural light in the early evening when the body starts preparing for rest and relaxation. That's why the light emitted by ECO halogen lamps has a calming effect and encourages relaxation and cosy togetherness. So ECO halogen lamps are best for cosy evenings on the sofa, games evenings with friends, relaxed family mealtimes or to generate a snoozy atmosphere in the bedroom.

You can read more about the effect of light on human beings at the licht.de portal at: http://www.licht.de/fileadmin/shop-downloads/lichtwissen19_Gesundheit.pdf

LED – SEHR ENERGIESPAREND, NACHHALTIG, AKTIVIEREND
LED – VERY ENERGY EFFICIENT, SUSTAINABLE, ACTIVATING

LED sind sehr energiesparend, nachhaltig und bieten aktivierendes Licht

Experten stimmen darin überein, in der noch jungen Disziplin der LED-Lampentechnik die Zukunft der Haushaltsbeleuchtung zu sehen. Ihre Flexibilität in Bezug auf Form und Farbe, die unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten sowie ihre enorme Effizienz und extrem lange Lebensdauer zeichnen die LED aus. So ist sie in vielen Eigenschaften nicht nur der Glühlampe, sondern auch der Energiesparlampe überlegen. Und die Entwicklung ist noch lange nicht am Ende angelangt. Es werden täglich neue, noch effizientere und leistungsfähigere LED-Systeme mit verbesserter Lichtqualität entwickelt.

Interessant ist die LED-Beleuchtung auch im Hinblick auf ihre aktivierende Lichtwirkung. Ihr intensiver Blauanteil ist ähnlich dem Tageslicht mit seinem blauen Himmel. Setzt man die LED richtig ein, unterstützt sie uns dabei aufmerksam und konzentriert unseren Tätigkeiten nachzugehen.
Bis 2020 soll LED-Beleuchtung weltweit etwa 60% der Branchenerlöse ausmachen. Diese Prognose ist nicht überraschend, denn durch den konsequenten Einsatz konventioneller LED ließe sich eine große Menge Energie sparen. Ziel ist es mit der Beleuchtung allein in Deutschland jährlich so viel Energie einzusparen, wie sie ein Großkraftwerk produziert. EU-weit soll die Ersparnis sogar der Leistung von vier großen Kraftwerken entsprechen.

LED are very energy saving, sustainable and offer activating light

Experts agree that they see the future of household lighting in the young discipline of the LED lamp technology. Their flexibility in terms of shape and colour, the different possibilities for use as well as their enormous efficiency and extremely long service life characterise the LED. That is why it is superior in many features, not only to the light bulb, but also to the energy-saving lamp. And the development is far from over. New, more efficient and powerful LED systems are developed daily with improved light quality.

LED lighting is also interesting in terms of its activating illumination. Its intense blue component is similar to the daylight with its blue sky. Correctly utilising the LED helps us to be attentive and focus on our daily activities.

By 2020, LED lighting should account for around 60% of the industry revenues. This prediction is not surprising, because large amounts of energy are saved through the consistent use of conventional LED. The goal is to save as much energy with the lighting annually in Germany as a large power station produces. Across the EU, the savings should even correspond to the output of four large power stations.

LED-Vorteile auf einen Blick

- Sehr energiesparend: Dank ihrem hohen Wirkungsgrad haben LED einen geringen Energieverbrauch. Die Energieersparnis gegenüber der Glühlampe beträgt zurzeit bis zu 80% und soll weiter steigen. Die vergleichsweise hohen Anschaffungskosten der LED amortisieren sich somit binnen weniger Jahre durch den verringerten Stromverbrauch.

- Nachhaltig: Die Langlebigkeit von LED bedeutet auch, dass weniger Altlampen anfallen. Dank Verminderung von CO^2-Emissionen und Verzicht auf Quecksilber wird die Umwelt geschont.

- Wartungsfrei: LED sind so gut wie wartungsfrei dank der sehr langen Lebensdauer von rund 25.000 bis zu 50.000 Stunden.

- Aktivierend: Durch ihren intensiven Blauanteil unterdrücken LED die Melatoninausschüttung und wirken so, wie auch das Tageslicht, aktivierend. Der hohe Blauanteil findet sich auch im Licht der warm-weißen LED.

- Angenehm warm: Mit ihrem kontinuierlichen Farbspektrum empfehlen sich LED im wohnlichen Bereich. Sie verfügen über einen Farbwiedergabeindex Ra von über 90 sowie eine angenehm warme Lichtfarbe.

- Schnell: Dank verzögerungsfreiem Sofortstart leuchten LED sofort nach dem Einschalten mit voller Helligkeit.

- Kompakt: Die kleine Bauform ermöglicht den Einsatz auch in besonders kleinen Leuchten und eröffnet so viele neue Möglichkeiten in der Lichtgestaltung.

LED benefits at a glance

- Very energy-saving: Thanks to their high degree of efficiency, LED have low energy consumption. The energy savings compared to the light bulb are currently up to 80% and should continue to increase. The comparatively high costs of acquisition for the LED therefore amortise within a few years due to the reduced current consumption.

- Sustainable: The longevity of LED also means that there are fewer spent lamps. The environment is protected thanks to the reduction of CO^2 emissions and foregoing mercury.

- Maintenance-free: LED are as good as maintenance-free thanks to the very long service life of around 25,000 to 50,000 hours.

- Activating: Due to its intense blue component, LED suppress melatonin secretion and are activating, just like daylight. The high blue component is also in the light of the warm-white LED.

- Pleasantly warm: LED are recommended in the living area with their continuous colour spectrum. They have a colour rendering index Ra of over 90 as well as a pleasantly warm light colour.

- Fast: Thanks to a delay-free immediate start, LED illuminate with full brightness immediately after switching on.

- Compact: The small size allows for use even in particularly small luminaires and therefore opens up many new opportunities in lighting design.

Empfohlene Anwendungsbereiche für die LED

Licht und Farbe beeinflussen nachweislich unsere Gesundheit und Stimmung. Vor allem wirkt sich das natürliche Tageslicht seit jeher auf die Abläufe in unserem Organismus aus. Während des Arbeitstages halten wir uns jedoch häufig in geschlossenen Räumen auf und sind auf künstliches Licht angewiesen. Die Qualität dieser Beleuchtung sollte daher dem natürlichen Tageslicht mit seinem hohen Blauanteil nachempfunden sein.

Mit ihrem intensiven Blauanteil aktiviert das Licht der LED den Menschen ähnlich wie das Tageslicht mit seinem blauen Himmel. Das LED-Licht fördert so Leistungs- und Konzentrationsfähigkeit. Damit empfehlen sich LED als anregendes und aufmerksamkeitsförderndes Leuchtmittel für Tätigkeiten, die eine höhere Konzentration erfordern, z. B. Arbeiten, Hausaufgaben machen, Heimwerken oder auch für sportliche Aktivitäten im Innenbereich. Sie sind aber auch die optimale Lösung für Bereiche, in denen man sich nur kurz aufhält, das Licht jedoch lange brennt: z. B. in Fluren und Treppenhäusern. Ebenfalls sind sie prädestiniert als Notbeleuchtung oder zur Beleuchtung im Außenbereich.

Weiterführende Informationen zur Wirkung des Lichts auf den Menschen finden Sie im Portal von licht.de unter: www.licht.de/fileadmin/shop-downloads/lichtwissen19_Gesundheit.pdf

Recommended application areas for the LED

Light and colour have been proven to affect our health and mood. Above all, natural daylight has always affected the processes in our organism. During the work day, however, we are frequently in closed rooms and dependent on artificial light. The quality of this lighting should therefore be based on the natural daylight with its high blue component.

With its intensive blue component, the LED light activates people similar to daylight with its blue sky. The LED light therefore promotes performance and concentration.
Thus, LED are recommended as stimulating and attention-promoting illuminants for activities that require higher concentration, such as working, doing homework, home improvements or even sports activities indoors. They are also the optimal solution for areas where you reside for a short time, but the light is on for a long time: e.g. in hallways and stairwells.
They are also ideal as night lights or for illuminating outdoors.

More information on the effect of light on people can be found at the portal of licht.de at: http://www.licht.de/fileadmin/shop-downloads/lichtwissen19_Gesundheit.pdf

LED-RETROFIT-LAMPEN – ENERGIESPARENDE ALTERNATIVE ZU HALOGENLAMPEN
LED RETROFIT LAMPS – ENERGY SAVING ALTERNATIVE TO HALOGEN LAMPS

LED-Retrofit Lampen: schnell und einfach ausgetauscht

LED-Retrofit Lampen sind eine spezielle Variante der Lichtquelle LED. Versehen mit entsprechenden Sockeln können sie schnell und effizient in bestehende Lampenfassungen eingesetzt werden. Mit Schraubsockel und klassischer Birnenform ersetzen sie konventionelle Glüh-, Halogen- und Energiesparlampen.

Mit Steck- bzw. Bajonettsockel ersetzen sie ECO-Halogenlampen. Dabei weisen LED-Retrofit Lampen weitestgehend die gleichen aussagekräftigen Vorteile wie LED Lampen auf.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.bruck.de/de/led-retrofit

LED retrofit lamps: quick and easy to replace

LED retrofit lamps are a special variant of the LED illuminant. Fitted with the corresponding bases they can be inserted into existing light fittings quickly and easily. You can replace conventional incandescent, halogen or energy saving lamps with screw fittings and classic bulb form. With plug-in or bayonet bases you can replace ECO halogen lamps. And for the most part LED retrofit lamps have the same convincing benefits as LED lamps.

You find further information under: http://www.bruckinternational.com/en/led-retrofit

230V

Umstellung auf LED-Retrofit Lampen für 230V

Durch LED-Retrofit Lampen für 230V wird die Umstellung auf LED-Beleuchtung zum Kinderspiel: 230V-Retrofits haben klassische Fassungen wie E14, E27 oder GU10. So kann die alte Lampe einfach gegen eine LED-Retrofit Lampe ausgetauscht werden. Dimmbare LED-Lampen können mit Universal- und Phasenanschnittdimmern gesteuert werden. Ein Hindernis kann die Mindestlast des Dimmers darstellen, da die Leistungsaufnahme von LED-Lampen sehr gering ist. Wird diese durch den geringen Energiebedarf der LED-Leuchtmittel nicht erreicht, können LED-Lampen flackern oder gar nicht leuchten. Viele konventionelle Dimmer arbeiten erst ab einer Leistung von 40W oder mehr. Moderne Dimmer arbeiten bereits ab 20W Grundlast.
Stellen Sie daher sicher, dass die angeschlossenen Lampen die notwendige Mindestlast erreichen.

Changeover to LED retrofit lamps for 230V

The LED retrofit lamps for 230V make easy work of changing to LED lighting: 230V retrofits come with traditional fittings such as E14, E27 or GU10. So it is a simple matter to swap the LED retrofit lamp for the old style light bulb. Dimmable LED lights can be controlled via universal and phase control dimmers. The minimum load of the dimmer can cause an issue, as the power consumption of LED lamps is extremely low. If, due to LED lamp's low energy requirement, the minimum load is not reached then LED lamps can flicker or even fail to come on at all. Many convention dimmers only work as of a power draw of 40W or more. Modern dimmers work even at a base load of just 20W. Please ensure therefore that the lamps connected achieve the minimum load.

12V

Umstellung auf LED-Retrofit Lampen für 12V

LED-Retrofit Lampen für 12V haben meist die Fassungen GU5,3 und GU 4. Die Umstellung ist unter Beachtung folgender Hinweise zu empfehlen:
Bei der Wahl einer LED-Retrofit Lampe als Niedervolt-Ersatz sollte darauf geachtet werden, ob die Retrofit-Lampe für das bisher verwendete Betriebsgerät geeignet ist. Meist finden Sie diese Information auf der Verpackung der LED-Lampe. Mit den gängigen magnetischen Transformatoren gibt es in der Regel keine Probleme. Kritisch könnten elektronische Gleichspannungs- oder Wechselspannungs-Transformatoren werden. Elektronische Transformatoren setzen eine Mindestlast voraus. Wird diese durch den geringen Energiebedarf der LED-Lampen nicht erreicht, können LED-Lampen flackern oder gar nicht leuchten.
Zudem kann es sein, dass der elektronische Transformator und die LED-Retrofit Lampe auf einander abgestimmt sein müssen. In problematischen Fällen ist die beste Lösung, den Transformator durch einen speziell entwickelten elektronischen Transformator für LED-Lampen mit einer geringen Mindestlast zu ersetzen.
LED-Retrofit Lampen für 12V können gedimmt werden, wenn Lampe, Betriebsgerät und Dimmer aufeinander abgestimmt sind.
Die von BRUCK getesteten LED-Retrofit Lampen können zuverlässig und flackerfrei mit BRUCK Transformern und den neuen 12V-E-Points betrieben werden. Zur Dimmung empfehlen wir spezielle Dimmer, die auf den Betrieb von dimmbaren LED-Lampen optimiert sind.

Changeover to LED retrofit lamps for 12V

LED retrofit lamps for 12V usually have GU5,3 and GU 4 fittings. Changeover is recommended with the following caveats:When choosing the LED retrofit light as a low-voltage alternative one needs to ensure that the retrofit lamp is suitable for the control gear that has been used to date. You can usually find this information on the LED lamp packaging. Usually there are no problems with most common magnetic transformers. But there can be issues with electronic AC or DC transformers. Electronic transformers assume a minimum load. If, due to LED lamp's low energy requirement, the minimum load is not reached then LED lamps can flicker or even fail to come on at all. In addition it could be that the electronic transformer and the LED retrofit light need to be tuned to one another. In problematic cases the best solution is to replace the transformer with an electronic transformer specifically designed for use with LED lights with a low minimum load.
LED retrofit lamps for 12V can be dimmed, if the lamp, the control gear and dimmer and properly matched. The LED retrofit lamps tested by BRUCK can be operated reliably and flicker free with BRUCK transformers and new 12V points. For dimming purposes we recommend special dimmers that have been optimised for use with LED lamps.

DEUTSCHE ENTWICKLUNGS- UND VERARBEITUNGSQUALITÄT
GERMAN DEVELOPMENT AND PROCESSING QUALITY

Liebe Kundin, lieber Kunde

Als deutscher Hersteller von Premiumleuchten für die feine Wohnwelt ist unser eigener Anspruch an die Qualität der Entwicklung und Verarbeitung außerordentlich hoch. Die Entwicklung unserer Leuchten erfolgt daher ausschließlich an unserem Hauptsitz in Deutschland und unterliegt hohen Qualitätsstandards. Unsere Qualitätsmanager überwachen zusammen mit unseren Entwicklern vor Ort die Qualität der produzierten Einzelteile, die eigene Leuchtenfertigung sowie extern produzierte Leuchten und stellen so unsere firmeneigenen Qualitätsanforderungen sicher. Als Traditionsunternehmen legen wir besonderen Wert darauf, unser Qualitätsmanagement in den Dienst unserer Kunden zu stellen und unsere Entwicklungs- und Produktionsprozesse stetig zu verbessern. Dieser durchweg hohe Anspruch an die Entwicklung und Produktion unserer Premiumleuchten und Lichtsysteme garantiert unseren Kunden und Partnern weltweit eine gleichbleibend hohe Premiumqualität.

Dear customer,

As a German manufacturer of premium lighting for fine living world, our own claim to the quality of development and processing is extremely high . The development of our luminaires, therefore, is entirely at our headquarters in Germany and subject to high quality standards. Our quality managers monitor together with our developers on site, the quality of the items produced, their own lighting production as well as externally produced luminaires and just make our company‘s quality requirements safely. As a traditional company we place great emphasis on providing our quality management in the service of our clients and to improve our development and production processes constantly. This consistently high standards in the development and production of our premium lighting fixtures and systems ensures our customers and partners worldwide consistently high premium quality.

**In Deutschland daheim,
in der Welt zu Hause**

Kundennutzen, Nachhaltigkeit in Form und Funktion sowie langjährige Erfahrung in der Gestaltung intelligenter Lichtlösungen – diese Attribute prägen den Entwicklungsprozess der BRUCK-Leuchten im nordrhein-westfälischen Herne. BRUCK-Produkte werden ganz im Sinne des als besonders hochwertig geltenden „typisch deutschen" Qualitätsanspruchs konzipiert und entwickelt. Denn nur so können unverwechselbare Leuchten und Lichtlösungen für die feine Wohnwelt entstehen, die den Bedürfnissen unserer Kunden gerecht werden. Seit 1968 hat sich BRUCK als internationale Marke weltweit einen Namen geschaffen. Heute nutzt das Unternehmen die langen und wertvollen Beziehungen zu seinen erfahrenen Partnern, um die in Deutschland entwickelten Produkte weltweit mit Schwerpunkt Deutschland und Europa zu produzieren. Diese Kooperationen ermöglichen es uns, unseren Kunden innovative Premium-Leuchten und Lichtsysteme in besonders hoher Qualität zu bieten.

**At home in Germany,
at home in the world**

Customer benefits, sustainability in form and function and many years' experience in the design of intelligent lighting solutions - these attributes characterize the development process of BRUCK, based in Herne, North Rhine-Westphalia. BRUCK products are conceived and developed with „typically German" high standards of quality. Only in this way we really meet the needs of our customers, supplying distinctive lighting systems and lighting solutions for refined living. Since 1968, BRUCK has turned itself into a global brand. Today, the company makes use of its long-standing and valuable relationships with experienced partners in order to produce its German-designed products all over the world, though still with a focus on Germany and Europe. These partnerships allow us to offer our customers extremely high-quality, innovative premium lighting fixtures and systems.

DEUTSCHE ENTWICKLUNGS- UND VERARBEITUNGSQUALITÄT
GERMAN DEVELOPMENT AND PROCESSING QUALITY

Lange Freude am zeitlosen Design

Die ästhetischen Ansprüche der Menschen sind unser Maß. Das individuelle BRUCK Design wird gestaltet für das anspruchsvolle Ambiente der feinen Wohnwelt. Leichte, eindeutige, klare und zeitlose Formen bestimmen das Erscheinungsbild. Sie prägen den BRUCK typischen Ausdruck aus ästhetischer Raffinesse, technischer Präzision und formaler Prägnanz bis ins Detail. So prägen z.B. die homogenen und hochwertigen Oberflächen in Chrom, Mattchrom und Mattweiß – ohne Schlieren und Einschlüsse – die außergewöhnliche optische und haptische Qualität der BRUCK Produkte. Die Präzision in der Fertigung der Dreh-, Druckguss- und Spritzgussteile verleihen den Produkten Stil und Persönlichkeit. Präzision und Liebe zum Detail in der Fertigung verleihen den Produkten Stil und Persönlichkeit. Erfreuen Sie sich an der einzigartigen Designqualität der BRUCK Produkte.

The lasting pleasure of timeless design

We focus on meeting people's aesthetic requirements. Each individual BRUCK design is created to suit the needs of sophisticated and refined living. Our designs are all lightweight, clean and timeless. They convey BRUCK's characteristic aesthetic refinement, technical precision and distinctiveness right down to the last detail. For example, the homogeneous and high-quality finishes in chrome, matt chrome and matt white - without streaks or occlusions - are typical for the extraordinary visual and tactile quality of BRUCK products. The precision manufacture of rotary, die-cast and injection-molded parts give the products style and personality. Precision and attention to detail during production give the products style and personality. Revel in the unique design quality of BRUCK products.

Das richtige Licht für mehr Wohlbefinden und Gesundheit

Jeder Mensch nimmt wahr, wenn Licht eine außergewöhnliche Atmosphäre schafft.Meist geschieht dies unbewusst, denn die wenigsten Personen kennen die Kriterien für gutes oder schlechtes Licht. Sie spüren aber dennoch instinktiv, wenn ein Raum richtig beleuchtet ist, wenn er Gemütlichkeit ausstrahlt und zum Verweilen einlädt. Sie entspannen sich, fühlen sich wohl, sind motiviert, leistungsfähig, konzentriert und vital. Besonders an sonnigen Tagen steigt unsere Stimmung und unser Wohlbefinden. Wir sind gut gelaunt und voller Energie. So hat es die Natur eingerichtet. Licht mit einem vergleichbaren Charakter in die feine Wohnwelt zu holen, hat sich Bruck zur Aufgabe gemacht. Bruck bietet daher ausgewählte Lichtlösungen, die die Sonne ins Gebäude holen. Denn nur wenn das richtige Licht den Menschen in seiner Wohnwelt begleitet, fühlt er sich wohl und bleibt gesund.

The right light for increased health and well-being

Everyone knows how light can create an extraordinary atmosphere. This usually occurs unconsciously because very few people understand the criteria for good or bad light. But we instinctively know when a room is properly illuminated, exuding warmth and coziness and inviting us to linger. We relax, feel comfortable, and are more motivated, efficient, focused and alive. Our mood and sense of well-being tends to improve on sunny days. This is when we are in good spirits and full of energy. This is how nature has designed it. BRUCK has taken on the challenge of bringing this kind of light to the world of refined living. So BRUCK provides exclusive lighting solutions that bring sunlight into the home. People feel good and stay healthy when their living spaces are bathed in the right light.

DEUTSCHE ENTWICKLUNGS- UND VERARBEITUNGSQUALITÄT
GERMAN DEVELOPMENT AND PROCESSING QUALITY

Umweltgerechter Produktlebenszyklus

Nachhaltigkeit und Energieeffizienz der Umwelt zuliebe sind uns bei BRUCK sehr wichtig. Unser Bestreben ist es daher, die Umweltauswirkungen der Leuchten und Lichtsysteme während ihres gesamten Lebenszyklus – von der Entwicklung über die Herstellung, dem Ver- und Betrieb bis hin zur Entsorgung – zu verringern. Das nachhaltige Ökodesign der BRUCK Produkte bietet hierfür die entscheidende Grundlage. BRUCK entwickelt vorwiegend Leuchten für energiesparende Leuchtmittel der Energieklasse A++ -B, wie Leuchtdioden (LED) oder effiziente 12 V Eco-Halogenglühlampen. Weiterhin entsprechen alle Produkte den RoHS-Anforderungen, die die Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe beschränkt. BRUCK stellt zudem sicher, dass alle Produkte umweltgerecht entsorgt werden können. Hierzu ist BRUCK im Elektro-Altgeräte-Register unter der Nummer DE17610482 gemeldet. So leistet BRUCK einen wichtigen Beitrag zur Schonung unserer Umwelt und Sie sparen bares Geld.

A green product lifecycle

Sustainability and energy efficiency are vitally important to us at BRUCK. We aim to reduce the environmental impact of lighting fixtures and systems throughout their lifecycles - including their design, manufacturing, distribution, operations and waste disposal. This is all based on the sustainable eco-design of BRUCK products. BRUCK primarily produces lights for energy-saving lighting systems in energy classes A++ -B, such as light emitting diodes (LED) or efficient 12V eco-halogen bulbs. Furthermore, all products meet RoHS requirements, which restrict the use of certain hazardous substances. BRUCK also ensures that all products can be disposed of safely. To this end, BRUCK is registered under number DE17610482 in the Waste Electrical Equipment Register. In this way, BRUCK is making an important contribution to protecting our environment and saving money.

Hochwertige Oberflächen

Unserem Qualitätsanspruch folgend sind hochwertige, zeitlose und nachhaltige Oberflächen mit außergewöhnlicher optischer und haptischer Qualität das A und O des BRUCK-Designs. Stellvertretend für alle BRUCK-Produkte sei hier die Pendelleuchte „Horizon“ genannt. Die Leuchte ist in verschiedenen, edlen Oberflächen erhältlich: poliertes Aluminium, feines Mattchrom und Mattweiß. Diese Oberflächen-Auswahl steht nicht nur für die Flexibilität und Anpassungsfähigkeit der BRUCK-Produkte, sondern präzisiert auch ihre Wertigkeit und das handwerkliche Geschick, mit dem sie hergestellt werden. Poliertes Aluminium ist ein sehr robustes, verlässliches und wertiges Material, das sich sauber verarbeiten lässt und eine besonders edle Oberfläche bietet. Das hochwertig nasslackierte Mattchrom und Mattweiß vermitteln beim Darüberstreichen ein samtig, seidenes Gefühl. Diese Eigenschaften machen das Material zeitlos und damit auch nachhaltig.

High-quality finishes

As a result of our quality standards, high-quality, timeless, and durable finishes with outstanding optical and haptic quality are the be-all and end-all of BRUCK design. The „Horizon“ pendant light is representative of all BRUCK products. The luminaire is available in four different, classic finishes: chrome, subtle matt chrome and hand-polished, high-shine white or black finishes. This range of finishes is not only evidence of the flexibility and versatility of BRUCK products - it also shows their value and the skill with which they are manufactured. Chrome is a very robust, reliable and valuable material that can be worked to a high standard, and has a particularly opulent finish. The matt chrome finish, when brushed, has a velvety, satin feel. These qualities mean the material is timeless and also durable.

DEUTSCHE ENTWICKLUNGS- UND VERARBEITUNGSQUALITÄT
GERMAN DEVELOPMENT AND PROCESSING QUALITY

Exklusive Materialien

BRUCK verwendet nur hochwertige Materialien zur Herstellung seiner Leuchten: Aluminium, Acryl, hochwertige Kunststoffe sowie Glas. Vor allem Glas ist dabei ein wichtiger Werkstoff, der den BRUCK-Leuchten zu seinen besonderen Eigenschaften – Lichtqualität, innovatives Design, Langlebigkeit und Umweltfreundlichkeit – verhilft. Gleichzeitig zeigt das Material Glas, stellvertretend für andere Materialien, wie gut die Zahnräder der Qualitäts-Philosophie bei BRUCK ineinander greifen. Denn Glasprodukte werden immer mundgeblasen, also in Handarbeit hergestellt. Somit sind sie unverwechselbare Einzelstücke und das Ergebnis handwerklicher Qualität. Bei einer BRUCK Leuchte mit Glasschirm nennen Sie also stets ein exklusives und edles Leuchten-Unikat Ihr Eigen, das es auf der Welt so kein zweites Mal gibt.

Exclusive materials

BRUCK uses only high-quality materials for manufacturing its luminaires: aluminium, Perspex, high-quality plastic and glass. Glass is a particularly important material - it helps BRUCK luminaires achieve their unique qualities - their quality of light, innovative design, long-life cycle and eco-friendliness. Also when used as a substitute for other materials, glass shows how well the BRUCK quality philosophy fits together as glass products are always mouth-blown, that is, are made by hand. They are therefore irreplaceable, unique pieces and the result of technical excellence. A BRUCK luminaire with glass shade is an exclusive, classic, one-of-a-kind item which has no equivalent in the world.

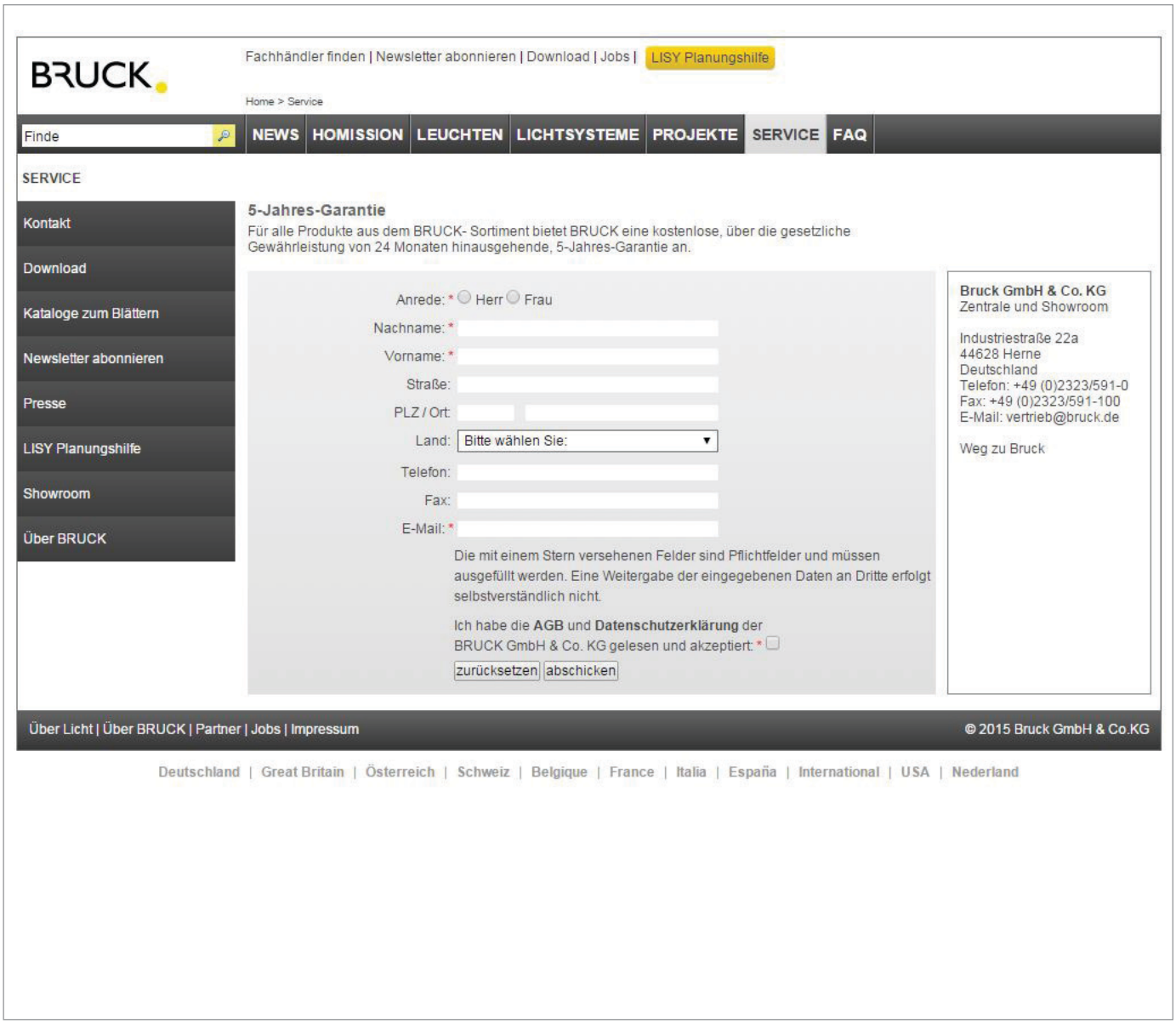
Zeitlose Formen

Unser Maß sind die ästhetischen Ansprüche der Menschen. Das individuelle BRUCK-Design wird gestaltet für das anspruchsvolle Ambiente der feinen Wohnwelt. Leichte, eindeutige, klare und zeitlose Formen bestimmen das Erscheinungsbild der BRUCK-Leuchten. Sie prägen den für BRUCK typischen Ausdruck aus ästhetischer Raffinesse, technischer Präzision und formaler Prägnanz bis ins Detail. Präzision und Liebe zum Detail in der Fertigung verleihen den Produkten Stil und Persönlichkeit. Dabei geht BRUCK mit der Zeit und entwickelt seine Produkte stetig weiter, um den Kundennutzen zu optimieren. So integriert BRUCK beispielsweise fortschrittliche Hochleistungs-LED sowie LED mittlerer Leistung in seine Produkte, die nicht nur besonders energieeffizient sind, sondern, dank ihrer kompakten Bauform, auch innovative, schlanke und flexible Formen ermöglichen.

Timeless forms

The aesthetic requirements of the population are our measure. The distinct BRUCK design is created for the sophisticated ambiance of a refined domestic style. Light, distinct, clear and timeless forms define the look and feel of BRUCK luminaires. They define the typical BRUCK concept of aesthetic refinement, technical precision and formal conciseness, right down to the last detail. Precision and love of detail in manufacturing lend style and personality to the products. BRUCK therefore moves with the times and consistently develops its products to improve customer value. For example BRUCK integrates advanced, high-performance LED into its products. These LED are particularly energy-efficient and also facilitate innovative, slim and flexible forms thanks to their compact construction.

5-JAHRES GARANTIE
5-YEAR WARRANTY



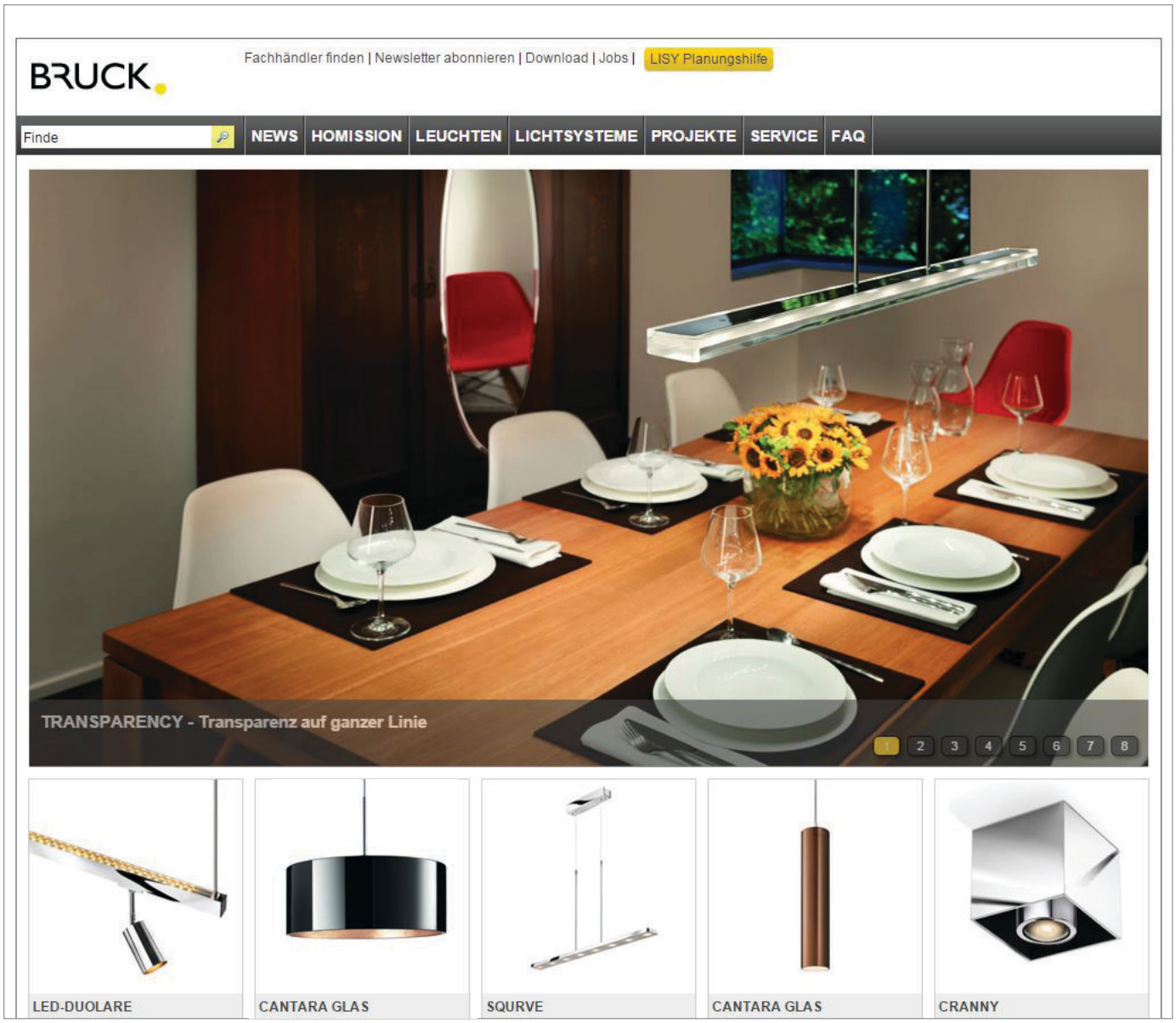
Die 5-Jahres Garantie von Bruck

Für alle LED-Produkte aus dem Sortiment bietet Bruck eine kostenlose 5-Jahres Garantie. Diese gilt für alle Leuchten, die nach dem 1.4.2015 von Verbrauchern gekauft wurden und geht über die gesetzliche Gewährleistung von 24 Monaten hinaus. Nähere Informationen hierzu finden Sie in der Garantieerklärung auf unserer Internetseite www.bruck.de/5-Jahres-Garantie/.

The Bruck 5-year warranty

Bruck offers a 5-year cost free warranty for all LED products in their range. This applies to all luminaires purchased by consumers after 1.4.2015 and exceeds the 24 month statutory warranty period. For further information you can find our warranty statement on our website at www.bruck.de/5-Jahres-Garantie/.

INFORMATIONEN IM INTERNET
INFORMATION ON THE INTERNET



Besuchen Sie BRUCK im Internet unter www.bruck.de

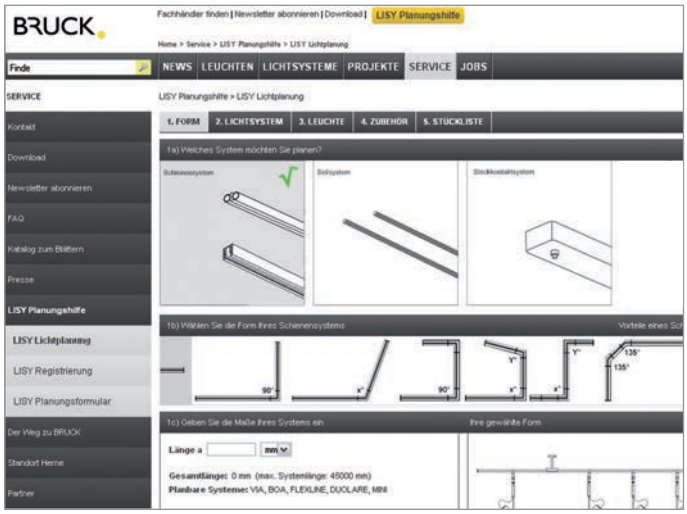
Dort finden Sie:
- Aktuelle und detaillierte Produktinformationen inklusive Bildern
- Alle Produktneuheiten
- Alle Kataloge und Printmedien als Download und als Online-Blätterkatalog
- LISY – die super schnelle Planungshilfe für BRUCK-Lichtsysteme
- Berichte über realisierte Projekte und
- Produktneuheiten
- Händler und Lichtberater in Ihrer Nähe
- Informationen rund um das richtige Licht in der feinen Wohnwelt
- FAQ-Bereich mit Antworten auf häufig gestellte Fragen rund um Licht und Beleuchtung
- Länderseiten in Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch und Italienisch

Visit BRUCK on the Internet at www.bruckinternational.com

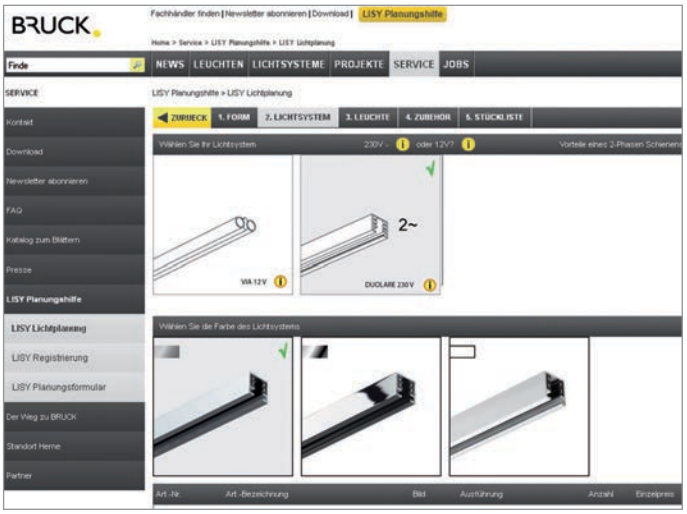
There you'll find:
- Up to date and detailed product information with images
- All product innovations
- All catalogues and print media in downloadable format and as a browsable online catalogue
- LISY – BRUCK lighting systems' super fast planning tool
- Reports on completed projects and product news
- Dealers and lighting consultants in your area
- Information about the correct lighting for the sophisticated home environment
- FAQ area with answers to frequently asked questions about lights and lighting
- Web pages in German, English, French, Spanish and Italian

LISY - PLANUNGSHILFE
LISY - PLANNING TOOL

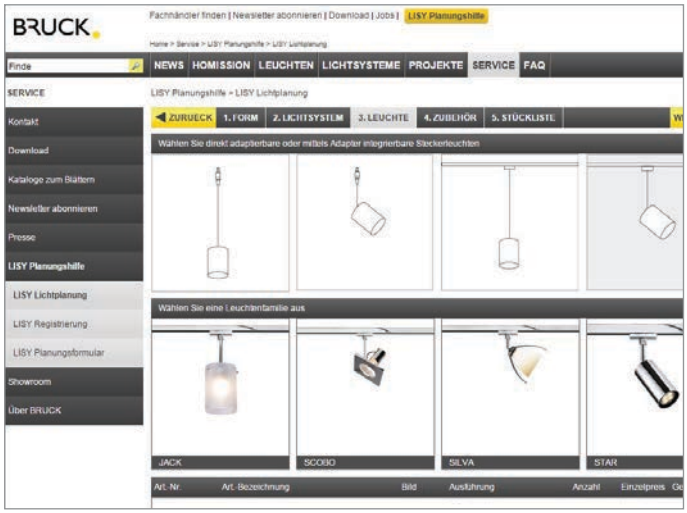
STEP 1 FORM FORM



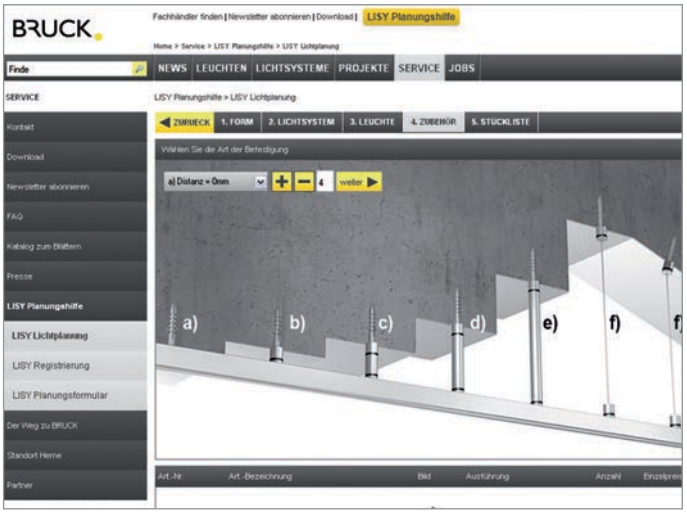
STEP 2 LICHTSYSTEM LIGHTING SYSTEM



STEP 3 LEUCHTE LAMP



STEP 4 ZUBEHÖR ACCESSORIES

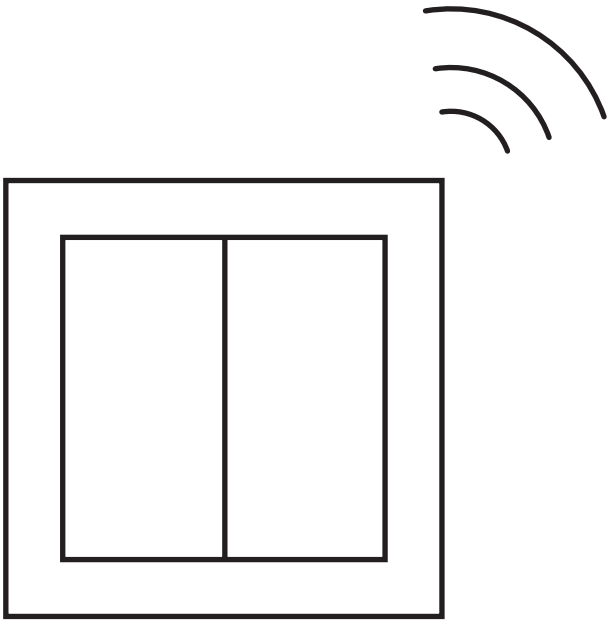


LISY – die super schnelle Planungshilfe für BRUCK-Lichtsysteme

Erleben Sie die Schnelligkeit. In nur vier Schritten gelangen Sie mit der LISY-Planungshilfe zu einer professionellen Angebotsvorlage für Ihr individuelles Lichtsystem. Durch die mitdenkende Software wird die fehlerfreie Planung der BRUCK-Schienen- und Seilsysteme zum Kinderspiel.
LISY finden Sie auf der BRUCK-Webseite unter http://www.bruck.de/de/service/lisy-planungshilfe/

LISY – BRUCK lighting systems' super fast planning tool

Feel the speed. Just four steps to a professional list of requirements for a customised lighting system with the LISY planning tool. This intelligent software makes child's play of the error-free planning of Bruck track and cable systems. You can find LISY on the BRUCK website at http://www.bruckinternational.com/en/lisy-planningtool



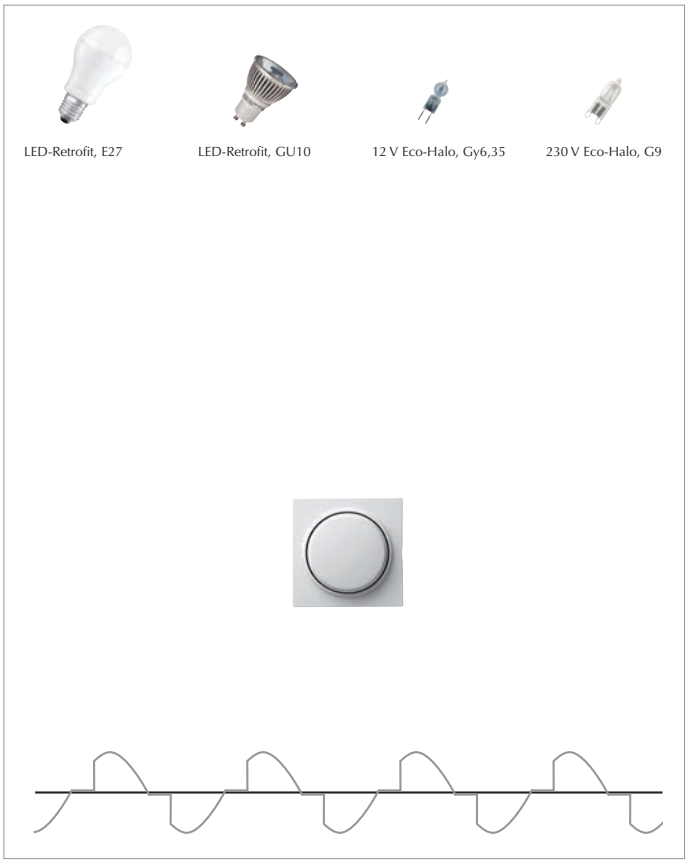
DIMMUNG VON LED IM WOHNBEREICH
LED DIMMING IN THE DOMESTIC SPHERE

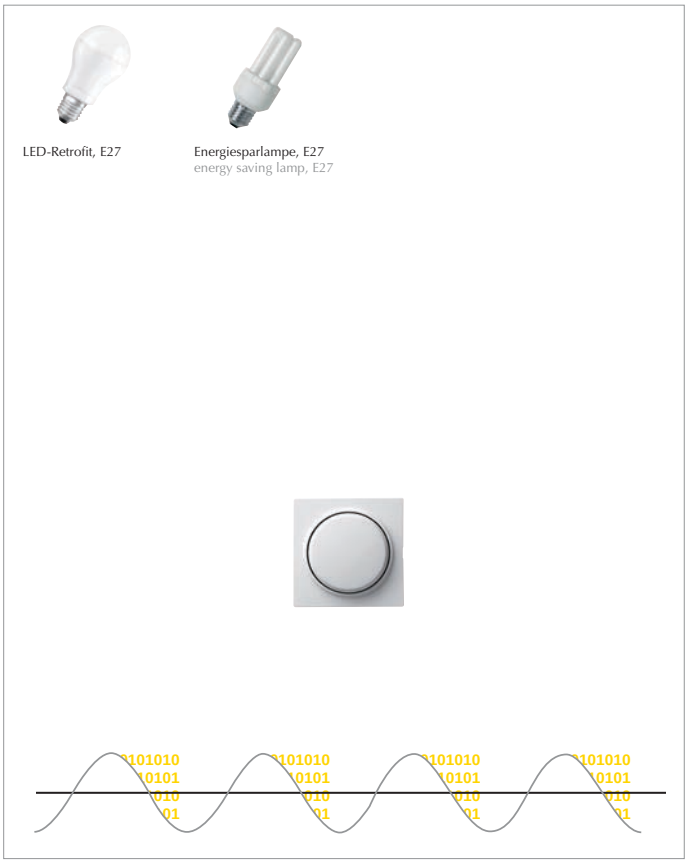
Stand heute

Seit 1. September 2012 gehören die 40- und die 60-Watt-Glühlampe der Vergangenheit an. Gleichzeitig feiert die energieeffiziente LED einen Siegeszug in der Wohnwelt-Beleuchtung. Das zukunftssichere Leuchtmittel lässt sich jedoch mit herkömmlichen Dimmern in manchen Fällen gar nicht oder mit unerwünschten Nebeneffekten, wie z. B. Flackern oder einem sprunghaften Dimmverlauf, dimmen.
Auch die EMV-Richtlinien, die die elektromagnetische Verträglichkeit sicherstellen, werden häufig nicht eingehalten. Die Ablösung der herkömmlichen Glühlampe geht somit auch mit einem Umdenken bei den Dimm-Gewohnheiten einher. Damit Sie LED-Lampen bzw. Leuchten störungsfrei dimmen können, haben wir für Sie hier die Vor- und Nachteile der gängigen Dimm-Möglichkeiten zusammengefasst.

Current situation

Since September 01, 2012 40 and 60 Watt light bulbs have become a thing of the past. At the same time energy efficient LED technology is moving from strength to strength within the domestic sphere. However this future proof lighting system can only be dimmed using traditional dimmers with difficultly or not at all without undesirable side effects such as flickering or erratic, stepwise dimming.
Even the electromagnetic compatibility guidelines, which are intended to ensure electromagnetic compatibility, are often ignored. So the replacement of traditional filament bulbs is being accompanied by a rethink in terms of dimming practices. In order for you to be able to dim LED lamps and luminaires without any problems, we have summarised the various advantages and disadvantages of the common dimming options below.





Dimmung mit Phasendimmer

Die Verwendung von Phasendimmern ist nur zu empfehlen, wenn Dimmer und LED-Lampen bzw. Leuchten kompatibel sind. Andernfalls kann es zu Dimm-Problemen, wie z. B. Flackern und Nichteinhalten der EMV-Richtlinien zur elektromagnetischen Verträglichkeit, kommen. Zudem kann sich die Energieeffizienz der LED im gedimmten Zustand reduzieren.

Vorteile
- Teilweise Dimmung mit vorhandenen Dimmern möglich
- Keine zusätzliche Verkabelung notwendig

Nachteile
- Gedimmte LED können flackern, wenn Dimmer und LED nicht aufeinander abgestimmt sind
- Dimmuntergrenze liegt bei rund 10% der maximalen Helligkeit
- Um bis zu 60% reduzierte Energieeffizienz im gedimmten Zustand
- Entspricht teilweise nicht gesetzlichen Vorschriften in Bezug auf die EMV-Richtlinien (elektromagnetische Verträglichkeit)

Dimming with a phase dimmer

The use of a phase dimmer is only recommended if the dimmer and the LED lamps or luminaires are fully compatible. If they are not then problems can arise during dimming such as flickering and a failure to comply with the electromagnetic compatibility guidelines. In addition LED can become less efficient when dimmed.

Advantages
- To some extent dimming is possible via existing dimmers
- No additional cabling is required

Disadvantages
- Dimmed LED can flicker if the dimmer and LED have not been properly matched
- The lowest limit for dimming is around 10% of maximum brightness
- Up to 60% less energy efficient when dimmed
- To some extent fails to meet statutory requirements in terms of electromagnetic compatibility guidelines

Dimmung mit Ledotron

Die Ledotron-Technologie verspricht zukünftig flackerfreies und sicheres Dimmen mit vorhandenen Leitungen. Die Betonung liegt hier auf „zukünftig“, da zur Zeit nur wenige für diese Dimm-Technik geeignete Lampen und Leuchten auf dem Markt sind.

Vorteile
- Keine zusätzliche Verkabelung notwendig
- Entspricht den gesetzlichen Vorschriften in Bezug auf die EMV-Richtlinien (elektromagnetische Verträglichkeit)
- Einfache Installation
- Sofort betriebsbereit
- Steuerung von Farben und Farbtemperatur möglich
- Dimmuntergrenze liegt bei 1% der maximalen Helligkeit
- Kein Flackern gedimmter LED

Nachteile
- Lampen, Leuchten bzw. Betriebsgeräte müssen für die Ansteuerung über Ledotron geeignet sein
- Zum jetzigen Zeitpunkt sind wenig Ledotron-Lampen und Leuchten verfügbar, weshalb diese Art der Dimmung derzeit kaum verbreitet ist.

Dimmung with Ledotron

Ledotron technology holds out the future promise of safe, flicker free dimming using existing cabling. The emphasis here is on „future“, as there are currently very few luminaires and luminaires suitable for use with this dimming technology on the market.

Advantages
- No additional cabling is required
- Meets statutory requirements in terms of electromagnetic compatibility guidelines
- Simple installation
- Ready to use immediately
- Colour and colour temperature can be controlled
- The lowest limit for dimming is 1% of maximum brightness
- Dimmed LED do not flicker

Disadvantages
- Lights, luminaires and control devices have to be suitable for use with the Ledotron control system.
- There are currently very few Ledotron lighting systems and luminaires available on the market, which is why this dimming system is not currently very widespread.

LED-Retrofit, E27

LED-Retrofit, GU10

12 V Eco-Halo, Gy6,35

230 V Eco-Halo, G9

T16, G5

Dimmung mit KNX / DALI

Die Steuersysteme KNX und DALI ermöglichen einfaches Dimmen und Einstellen von Farben mit LED. Sie gelten eher als Dimm-Methoden für den hochwertigen Neubau bzw. professionellen Bereich, da sie eine zusätzliche Steuerleitung erfordern. Diese ist in Wohnhäusern meist nicht vorhanden. Für den privaten Bereich zum Nachrüsten sind sie somit häufig ungeeignet.

Vorteile
- Steuerung von Farben und Farbtemperatur möglich
- Komfortable Lichtsteuerung mittels Taster, Fernbedienung oder Display möglich

Nachteile
- Zusätzliche Verkabelung notwendig
- LED-Leuchten bzw. Betriebsgeräte müssen für die Ansteuerung über KNX / DALI geeignet sein
- Aufwendige, komplizierte Inbetriebnahme
- Hohe Investitionskosten

Dimming with KNX / DALI

The KNX and DALI control systems make it easy to dim and configure colours in LED. They tend to be regarded as dimming technologies for high-grade new builds and/or the professional arena, because they require an additional control system. This is not usually present in domestic dwellings. Therefore they are not often well-suited to be retrofitted within the private sphere.

Advantages
- Colour and colour temperature can be controlled
- Convenient lighting control via push button, remote control or display

Disadvantages
- Additional cabling is required
- Luminaires and control devices have to be suitable for use with the KNX/DALI control system.
- Resource intensive, complex commissioning process
- High initial investment

LED-Retrofit, E27

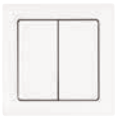
LED-Retrofit, GU10

12 V Eco-Halo, Gy6,35

230 V Eco-Halo, G9

T16, G5

LED-Steckerleuchten
LED-Luminaires jack



Dimmung mit Funk

BRUCK empfiehlt: Dimmen mit Funk. Damit dimmen bzw. steuern Sie das Licht und andere Geräte komfortabel, sicher und energieeffizient per Fernbedienung, Funk- bzw. Standardtaster oder iPad/iPhone. Die Installation ist einfach, nachrüstbar und erfordert keine zusätzliche Verkabelung. Die mit Funk gedimmten LED-Lampen bzw. Leuchten flackern nicht.

Vorteile
- Keine zusätzliche Verkabelung notwendig
- Entspricht den gesetzlichen Vorschriften in Bezug auf die EMV-Richtlinien (elektromagnetische Verträglichkeit)
- Einfache Installation
- Steuerung von Farben und Farbtemperatur möglich
- Dimmuntergrenze liegt bei 1% der maximalen Helligkeit
- Kein Flackern gedimmter LED
- Einfache Lichtsteuerung mittels Taster, Fernbedienung oder iPad/iPhone möglich

Nachteile
- Inbetriebnahme notwendig

Wireless Dimming

BRUCK recommends: Wireless dimming. This involves the convenient, safe and energy efficient dimming and/or controlling the lighting system and other devices by remote control, wireless and/or standard push button, or iPad/iPhone. The installation is simple, suitable for retrofitting and requires no additional cabling. The wirelessly dimmed LED lamps and luminaires do not flicker.

Advantages
- No additional cabling is required
- Meets statutory requirements in terms of electromagnetic compatibility guidelines
- Simple installation
- Colour and colour temperature can be controlled
- The lowest limit for dimming is 1% of maximum brightness
- Dimmed LED do not flicker
- Convenient lighting control via push button, remote control or iPad/iPhone

Disadvantages
- Commissioning necessary

FUNKTECHNOLOGIE ENOCEAN
ENOCEAN WIRELESS TECHNOLOGY

Was ist EnOcean?

EnOcean ist eine leitungs- und weitestgehend batterielose Funktechnologie, die eine einfache Integration von Sensoren für Beleuchtung, Sonnenschutz, Heizung etc. in Gebäudeautomatisierungssysteme ermöglicht – und zwar vom einzelnen Raum bis hin zum ganzen Gebäude.

Die höchst flexible und auch nachträglich mögliche Installation der EnOcean-Technologie macht sie zu einer innovativen und energieeffizienten Lösung für die Heimautomation. Ihre weitestgehende Wartungsfreiheit bietet außerordentlichen Komfort und hilft Kosten zu reduzieren.

What is EnOcean?

EnOcean is a cable- and largely battery-free wireless technology, which enables the simple integration of lighting, solar protection and heating sensors etc., within building automation systems covering anything from a single room to an entire building.

With its highly flexible, retro-fit-capable installation, EnOcean technology is an innovative and energy efficient solution for home automation. The fact that it is largely maintenance free is especially convenient and helps to keep the costs down.

Warum empfiehlt Ihnen BRUCK die EnOcean-Technologie?
Why does BRUCK recommend EnOcean technology for you?

International verbreitet

EnOcean ist eine ausgereifte und international verbreitete Funktechnologie, optimiert auf die intelligente Gebäudeautomatisierung. Diese Funktechnologie basiert auf der internationalen Norm ISO/IEC 14543-3-10 und wurde bereits weltweit in mehr als 250.000 Gebäuden eingesetzt. Das macht sie zu einer der meistgenutzten und zukunftssichersten Funktechnologien überhaupt, die unbegrenzte Flexibilität bei der Planung erlaubt.

Internationally widespread

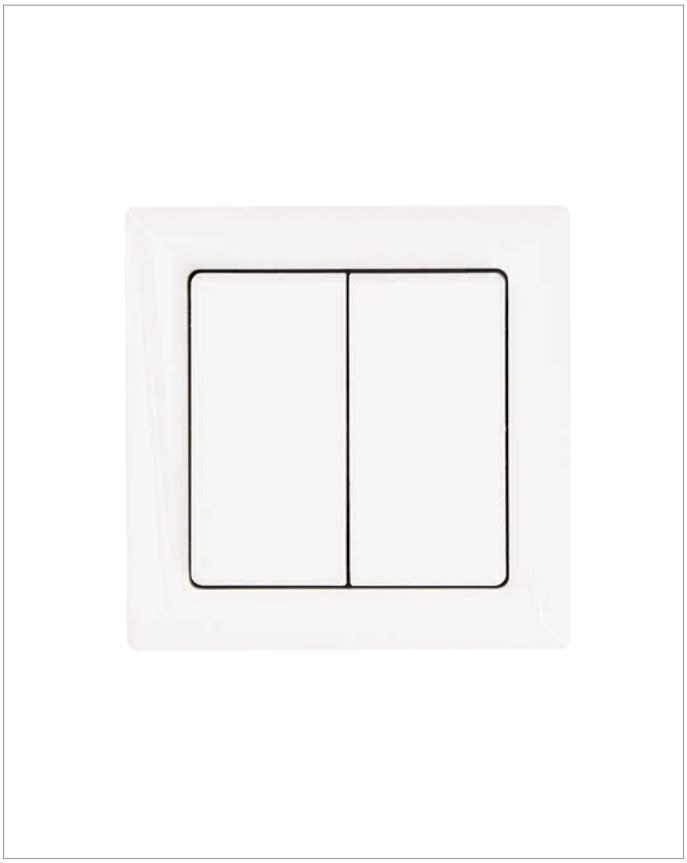
EnOcean is a mature and internationally widespread wireless technology that has been optimised for use in intelligent building automation. This wireless technology is based on the international ISO/IEC 14543-3-10 standard and has already been deployed in over 250,000 buildings. That makes it one of the most used and most future proofed wireless technologies available, and it provides unlimited flexibility in terms of planning.

Vollständig kompatibel

Die EnOcean-Technologie bietet ein großes interoperables Spektrum aus Aktoren für Leuchten, Jalousien, Heizung sowie Sensoren und Tastern für die intelligente Gebäudeautomatisierung. Geräte verschiedener Hersteller sind vollständig kompatibel, da sie auf Basis des standardisierten EnOcean Funkprotokolls arbeiten. Auf diese Weise können die unterschiedlichen Anforderungen an Design und Nutzen durch die besten Komponenten verschiedenster Hersteller nachhaltig erfüllt werden.

Totally compatible

EnOcean technology features a large interoperable spectrum of actuators for lighting, blinds, and heating as well as sensors and buttons for intelligent building automation. Devices from different manufacturers are totally compatible, because they are all based on the standardised EnOcean wireless protocol. In this way a whole range of different design and utilisation requirements can be met in a sustainable manner using the best components from various manufacturers.



Außerordentliche Kollisionsfestigkeit

Bei größeren Installationen und zunehmender Senderanzahl ist ein zuverlässiger Schutz vor Datenkollision wichtig. Denn werden von vielen Sendern gleichzeitig Funkdaten ausgegeben, kann es zu Störungen kommen und die Funkdaten werden nicht richtig ausgewertet. EnOcean besitzt durch das sehr kurze Funksignal von rund 1 Millisekunde außerordentliche Kollisionsfestigkeit. So werden bei 500 eng benachbarten Sendern, die alle einmal pro Minute senden, die Signale zu 99,9% korrekt empfangen. Das bietet auch bei einer großen Anzahl von EnOcean-Funkteilnehmern eine sehr hohe Zuverlässigkeit.

Exceptional collision resistance

For larger installations and increasing transmitter numbers reliable data collision protection becomes increasingly important. For faults can occur if wireless data is transmitted from a number of transmitters simultaneously and the wireless data is not correctly decoded. Due to its extremely short wireless signal of around 1 millisecond, EnOcean is exceptionally resistant to collisions. Thus even in a situation where 500 transmitters all installed in close proximity to one another are each transmitting once per minute, 99.9% of all transmission signals are received correctly. That provides for exceptional reliability even for high concentrations of EnOcean wireless devices.

Batterielose Taster und Sensoren

Der extrem geringe Energiebedarf von EnOcean erlaubt einen weitestgehend batterielosen Betrieb der Taster und Sensoren. Die benötigte Energie wird aus Bewegung, dem Licht (Solarzelle) oder der Wärme (Thermowandler) erzeugt. Die Wartungsfreiheit von EnOcean spart nicht nur Zeit und Geld, sondern ist auch noch besonders ökologisch.

Battery-free buttons and sensors

EnOcean's extremely low power requirements means that the buttons and sensors can be largely battery free. The energy requirement is generated through movement, light (solar cell) or heat (thermal converter). EnOcean's low maintenance not only saves time and money, it is also good for the environment.

HOMISSION – NEUE LEBENSQUALITÄT MIT INTELLIGENTEM LICHT
HOMISSION – NEW QUALITY OF LIFE WITH INTELLIGENT LIGHT

AKTOREN ACTUATORS enocean

Für Leuchten
For Luminaires

Für Jalousien, Leinwände
For blinds, screens

Zwischenstecker
Adapter

LED EO-Point

Duolare
2-Kanal Funkeineinspeisung
2-channel Power Feed Radion
Dim

Dimmaktor UP
Dim actuator UP

Schaltaktor UP
Switching actuator UP

Elektroverteilung REG
Power Distrubution REG

Rolladenaktor REG
Shutter actuator REG

Rolladenaktor UP
Shutter actuator UP

SENSOREN SENSORS enocean

Sensor
für Bewegung,
Temperatur, Helligkeit
Sensor
for presence,
temperature,
brightness

HOMISSION HOMESERVER enocean

Netzwerkkabel Network cable

Ethernet + LAN

INTERNET

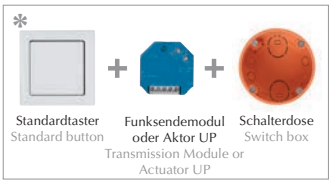
INTERNET ROUTER

BEDIENUNG APPLIANCE enocean

Funk- Fernbedienung
Radio- Remote control

Funktaster 2-fach /
4-fach
Wireless touch switch
2-fach / 4-fach

Funksendemodul 2-Kanal,
zum Anschluss von Tastern in gewünschtem Design
Transmission Module for connecting key buttons in
the required design



Unterbringung Funksendemodul oder Aktor UP in
Schalterdose
Housing Transmission Module or actuator UP in
switch box

BEDIENUNG, EINSTELLUNG, INBETRIEBNAHME APPLIANCE, ADJUSTMENT, ACTIVATION

HOMISSION

Was ist Homission?

- Morgens nach dem Aufstehen in eine angenehm beleuchtete Küche kommen.

- Abends vom Bett aus überprüfen, ob das Licht im Keller noch brennt.

- Kurz vor Feierabend vom Büro aus schon einmal die Jalousien herunterfahren.

- Ankommenden Gästen mit einer automatisierten Außenbeleuchtung den Weg zum Eingang weisen.

- Während des Urlaubs mit Licht- und Jalousienaktivität Anwesenheit simulieren, um ungebetenen Besuch abzuhalten.

Das alles und noch einiges mehr ist mit Homission möglich. Homission ist eine intelligente Lösung, die Effizienz und Komfort moderner Steuertechnik auf Ihr iPad bzw. iPhone bringt und Ihnen hilft, Ihre Wohnumgebung zu automatisieren. Die App ist leicht zu installieren, intuitiv bedienbar und nachhaltig. Alles, was Sie dafür brauchen, ist ein iPad bzw. iPhone, ein WLAN-Router sowie die Taster, Sensoren (z. B. Bewegungsmelder, Licht- und Temperatursensoren) und Aktoren (z. B. Leuchten, Jalousien, Leinwände). Als letztes benötigen Sie noch den Homission Homeserver, der mithilfe der EnOcean-Funktechnologie (siehe S. 28) die Funksignale der Taster und Sensoren empfängt, verarbeitet und so die Aktoren intelligent steuert. Die Inbetriebnahme, Einstellung und Bedienung des Sytems erfolgt dabei über das iPad bzw. iPhone. Alternativ ist die Bedienung über herkömmliche Taster oder Funktaster möglich. Und schon können Sie Beleuchtung und Beschattung in Ihren vier Wänden intelligent und komfortabel via iPad bzw. iPhone steuern.

Die Funktionalität des Systems kann jederzeit nach Ihren Anforderungen und mit den zukünftigen Weiterentwicklungen der Software ausgebaut werden. Auf diese Weise wird unsere (Ho-)Mission einer komfortablen Steuerung von Leuchten, Jalousien und Leinwänden für Ihr Zuhause nach und nach zur Realität. Weiterführende Informationen zur modernen Heimautomation mit Homission finden Sie unter www.bruck.de/de/homission

Hier warten folgende Inhalte auf Sie:
- Nutzen und Vorteile von Homission
- Anleitung zur Inbetriebnahme des Systems
- Einstellung und Bedienung des Systems
- Aktuelle Produktinformationen und -updates
- Adressen unserer Partner-Fachhändler und -Installateure

What is Homission?

- Get up in the morning and enter a pleasantly illuminated kitchen.

- Check that the cellar light is out from the comfort of your bed in the evening.

- Just before you finish work close the blinds at home from your office.

- Show your guests the way to the front door with an automatic external lighting system.

- Operate blinds and lights to simulate domestic activity while you're away on holiday to discourage uninvited „guests".

All of this and more is possible with Homission. Homission is an intelligent system that places the efficiency and convenience of modern remote control technology on your iPad or iPhone and helps you to automate your home. The App is easy to install, intuitive to use and sustainable. All you need is an iPad or iPhone, a WLAN router as well as the relevant buttons, sensors (e.g. movement sensor, light and temperature sensors) and actuators (e.g. lights, blinds, screens). The final thing you need is the Homission home server, which picks up the wireless button and sensor signals transmitted via EnOcean wireless technology (see p. 28), then processes them and operates the actuators intelligently.

Commissioning the system as well as configuring and operating it are all done via the iPad or iPhone. Alternatively the system can also be controlled through traditional buttons or wireless remote control buttons. And immediately you'll be able to control light and shade within your own four walls intelligently and conveniently.

The functionality of the system can be enhanced at any time to suit your requirements and with future software upgrades. In this way we are fulfilling our (Ho)mission to provide you with a convenient control system for your home lights, blinds and screens step-by-step. You can get more information on home automation with Homission at http://www.bruckinternational.com/en/homission

There you'll find:
- Use and benefits of Homission
- System commissioning guide
- Configuring and operating the system
- Current product information and updates
- Addresses for our specialised dealer and installer partners

HOME-SERVER ENOCEAN*

230 V

Netzleitung und LAN-Leitung im Lieferumfang enthalten
Mains cable and LAN cable included in scope of delivery
Geeignet zur Wandmontage
suitable for wall mounting

890001ws

Home-Server Enocean Inbetriebnahme
Enocean Home-Server Start-up
890000

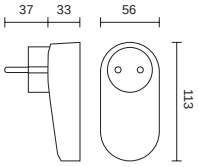
Inbetriebnahme pro Aktor Actuator Activation
890010

Inbetriebnahme pro Sensor Sensor activation
890012

Fahrtkosten pro km Transportation Expenses per km
890013

AKTOREN ACTUATORS ENOCEAN *

ZWISCHENSTECKER SCHALTBAR ADAPTER SWITCHABLE

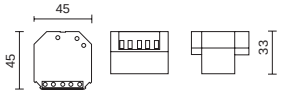


230 V | max. 3000 W

Für Schutzkontaktsteckdose
For earthed socket

890057ws

DIMMAKTOR UNIVERSAL UP UNIVERSAL DIM ACTUATOR UP



230 V | R, L, C | R

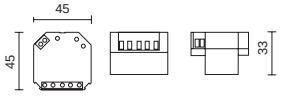
Zum Einbau in UP-Dosen und Abzweigkästen.
Es kann ein zusätzlicher Taster angeschlossen werden.
For installation in UP-mounted boxes and
junction boxes. Additional key buttons may be connected.

mit with N, 0-300 W
890053

ohne without **N**, 40-300 W
890052

890052 Nicht für LED- und Energiesparlampen.
Not for LED and energy- saving lamps.

DIMMAKTOR KONSTANTSTROM UP CONSTANT CURRENT DIM ACTUATOR UP

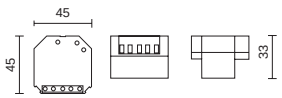


12-36 V DC | max. 30 W | R, L, C | R

Zum Einbau in UP-Dosen und Abzweigkästen.
Es kann ein zusätzlicher Taster angeschlossen werden.
For installation in UP-mounted boxes and
junction boxes.
Additional key buttons may be connected.

890051

STROMSTOSS-SCHALTAKTOR UP SURGE SWITCHING ACTUATOR UP

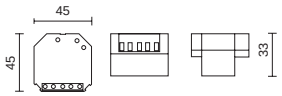


230 V | I- 2000 W | R

Zum Einbau in UP-Dosen und Abzweigkästen.
Es kann ein zusätzlicher Taster angeschlossen werden.
For installation in UP-mounted boxes and
junction boxes.
Additional key buttons may be connected.

890055

ROLLADENAKTOR UP SHUTTER ACTUATOR UP



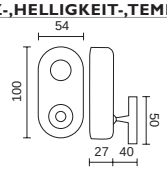
230 V | 0-2300W | R

Zum Einbau in UP-Dosen und Abzweigkästen.
Es kann ein zusätzlicher Taster angeschlossen werden.
For installation in UP-mounted boxes and
junction boxes.
Additional key buttons may be connected.

890058

SENSOREN SENSORS ENOCEAN *

PRÄSENZ-,HELLIGKEIT-,TEMPERATUR-KOMBISENSOR PRESENCE-BRIGHTNESS-TEMPERATURE COMBINATION SENSOR

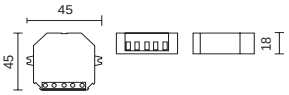


Batteriebetrieb, keine Anschlußleitung notwendig
Battery operated, no connector lead necessary

890076ws

BEDIENUNG APPLIANCE ENOCEAN *

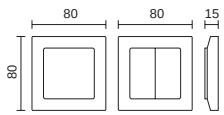
FUNK SENDEMODUL 2-KANAL UP 2-CHANNEL TRANSMISSION MODULE



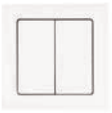
Zur Verwendung in Schalterdosen.
Zum Anschluss von 2 externen Tastern,
die damit Funktelegramme senden können.
For use in switch boxes.
To connect 2 external buttons ,
which allows you to send radio messages.

890080

FUNK TASTER A 2-/ 4- KANAL RADIO A 2-/ 4 CHANNEL BUTTON

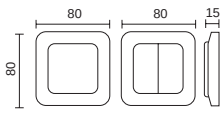


Für Rahmeninnenmaß 55x55. Passend mit Schalterprogramm:
For inside frame dimension 55x55. Compatible with switch range:
Berker: S.1, B.7, B.3, B.1/ Elso: Joy/ Gira: Standard 55, Event, E2, Esprit: TX 44/ Hager: Kallysto/ Jung: A500, AS500, A plus, Acreation/ Merten: M-Smart, M-Arc, M-Plan, Atelier-M
1-fach Wippe und Doppelwippe (Abb.) im Lieferumfang enthalten
1-way rocker and double rocker (picture)included in scope of delivery
Batterie- und leitungslos, Energie für Funktelegramme durch Tastendruck, versendet bis zu 4 Funktelegramme.
Battery or wire, power for wireless telegrams by pressing a key, sent up to 4 wireless telegrams.



890085ws

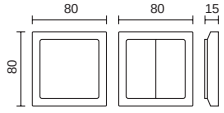
FUNK TASTER B 2-/ 4- KANAL B 2-/ 4 CHANNEL BUTTON



Für Rahmeninnenmaß 55x55 mit runden Ecken. Passend mit Schalterprogramm:
For inside frame dimesion 55x55. Compatible with switch range:
Bush: Reflex und Duro.
1-fach Wippe und Doppelwippe (Abb.) im Lieferumfang enthalten
1-way rocker and double rocker (picture)included in scope of delivery
Batterie- und leitungslos, Energie für Funktelegramme durch Tastendruck, versendet bis zu 4 Funktelegramme.
Battery or wire, power for wireless telegrams by pressing a key, sent up to 4 wireless telegrams.

890086ws

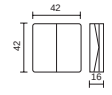
FUNK TASTER C 2-/ 4- KANAL C 2-/ 4 CHANNEL BUTTON



Für Rahmeninnenmaß 63x63. Passend mit Schalterprogramm:
Busch Jäger: Solo u. Future
For inside frame dimension 63x63. Compatible with switch range: Busch Jäger: Solo u. Future
1-fach Wippe und Doppelwippe (Abb.) im Lieferumfang enthalten
1-way rocker and double rocker (picture)included in scope of delivery
Batterie- und leitungslos, Energie für Funktelegramme durch Tastendruck, versendet bis zu 4 Funktelegramme.
Battery or wire, power for wireless telegrams by pressing a key, sent up to 4 wireless telegrams.

890087ws

FUNK FERNBEDIENUNG REMOTE CONTROL



Batterie- und leitungslos, Energie für Funktelegramme durch Tastendruck, versendet bis zu 4 Funktelegramme.
Battery or wire, power for wireless telegrams by pressing a key, sent up to 4 wireless telegrams.

890081

*VERFÜGBAR NUR BEI AUSGEWÄHLTEN EINZELHÄNDLERN. FÜR DIESE PRODUKTE GELTEN GESONDERTE KONDITIONEN.
* AVAILABLE ONLY AT SELECT RETAILERS. FOR THESE PRODUCTS, SPECIAL CONDITIONS APPLY.

AKTOREN ACTUATORS ENOCEAN *

SCHALTAKTOR 4-KANAL REG SWITCHING ACTUATOR 4-CHANNEL POWER DISTRIBUTION

Reiheneinbaugerät, 1 Teiliungseinheiten.
Modular device, 1 pitch.
Für 890100 Funkantennenmodul REG
For 890100 Transmission Module REG

890101

SCHALTAKTOR 2-KANAL REG SWITCHING ACTUATOR 2-CHANNEL POWER DISTRIBUTION

Reiheneinbaugerät, 1 Teiliungseinheiten
Modular device, 1 pitch

Für 890100 Funkantennenmodul REG
For 890100 Transmission Module REG

890102

ROLLADEN ELEKTROVERTEILUNG AKTOR REG SHUTTER ACTUATOR POWER DISTRIBUTION

Reiheneinbaugerät, 1 Teiliungseinheiten.
Modular device, 1 pitch.

Für 890100 Funkantennenmodul REG
For 890100 Transmission Module REG

890103

DIMMAKTOR 400W REG DIM ACTUATOR 400W POWER DISTRIBUTION

Reiheneinbaugerät, 1 Teiliungseinheiten.
Modular device, 1 pitch.

Für 890100 Funkantennenmodul REG
For 890100 Transmission Module REG

890104

DIMMAKTOR 800W REG DIM ACTUATOR 800W POWER DISTRIBUTION

Reiheneinbaugerät, 2 Teiliungseinheiten.
Modular device, 2 pitches

Für 890100 Funkantennenmodul REG
For 890100 Transmission Module REG

890105

ZUBEHÖR ACCESSORIES ENOCEAN *

FUNK-ANTENNENMODUL REG RADIO ANTENNA MODULE REG

Empfangs-/ Sendemodul, Reiheneinbaugerät,
2 Teilungseinheiten
Receive/transmit module, Modular device, 2 pitches
für max. 126 Kanäle
for max. 126 channel

890100

FUNKANTENNE RADIO ANTENNA

890108

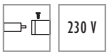
Magnetfuß, Leitung 2m
Pied magnétique, câble 2 m

NETZTEIL 12V=/ 12W REG POWER SUPPLY 12V=/ 12W POWER DISTRUBUTION

Reiheneinbaugerät, 1 Teiliungseinheiten.
Modular device, 1 pitch.

890107

REPATER REG REPEATER POWER DISTRIBUTION



Reiheneinbaugerät, 1 Teiliungseinheiten. 12V =!
Modular device, 1 pitch. 12V =!

890106

DATENBRÜCKE FLEX REG DATA BRIDGE FLEX POWER DISTRIBUTION

890109

DATENBRÜCKEN REG DATA BRIDGES POWER DISTRIBUTION

Sieben Ersatzteile
Seven parts.

890110

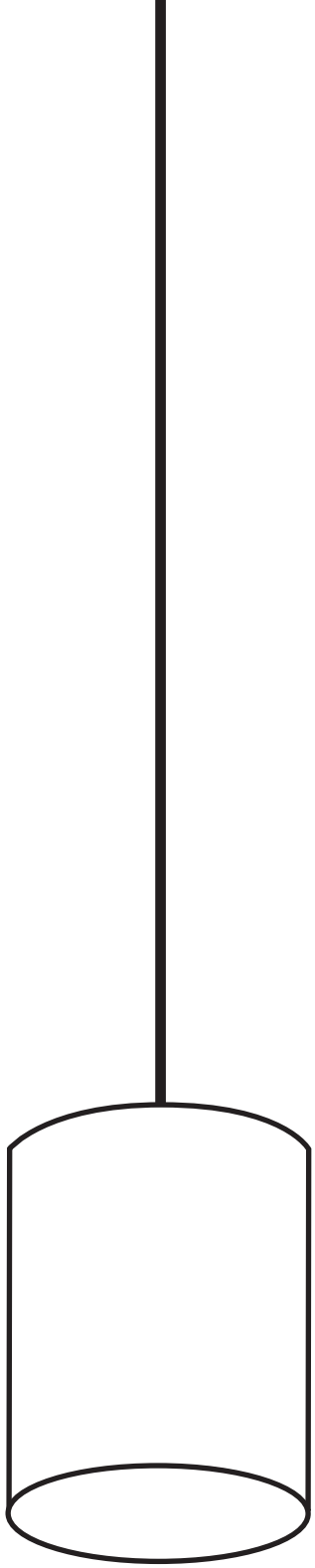
DATENBRÜCKEN MONTAGEWERKZEUG DATA BRIDGE TOOL

Zum Aufstecken und Abziehen der Datenbrücken.
For fitting and removal of data bridges.

N **890111**

*VERFÜGBAR NUR BEI AUSGEWÄHLTEN EINZELHÄNDLERN. FÜR DIESE PRODUKTE GELTEN GESONDERTE KONDITIONEN.
* AVAILABLE ONLY AT SELECT RETAILERS. FOR THESE PRODUCTS, SPECIAL CONDITIONS APPLY.

PENDELLEUCHTEN
PENDANT LUMINAIRES



B G

B W | B SI | CR

W G | W SI | W

LED

CANTARA GLAS / DOWN LED PD S

Design: BRUCK

07 101043ch	B G	
07 101043mcgy	B G	
07 101046ch	B W	
07 101046mcgy	B W	
07 101045ch	B SI	
07 101045mcgy	B SI	
07 101041ch	CR	
07 101041mcgy	CR	
07 101044ch	W SI	
07 101044mcgy	W SI	
07 101042ch	W G	
07 101042mcgy	W G	
07 101040ch	W	
07 101040mcgy	W	

A | LED | 15 W | min. 1000 lm | 2700 K | CRI 93 | 2 | PRi 230 V | EB | R, L, C

CANTARA GLAS DOWN LED EO S

07 101063ch	B G	
07 101063mcgy	B G	
07 101066ch	B W	
07 101066mcgy	B W	
07 101062ch	W G	
07 101062mcgy	W G	
07 101065ch	B SI	
07 101065mcgy	B SI	
07 101061ch	CR	
07 101061mcgy	CR	
07 101064ch	W SI	
07 101064mcgy	W SI	
07 101060ch	W	
07 101060mcgy	W	

A | LED | 15 W | min. 1000 lm | 2700 K | CRI 93 | 2 | PRi 230 V | EB | EnOcean

enocean

HALO

CANTARA GLAS / DOWN S Design: BRUCK

100020ch	B G
100020mcgy	B G
100026ch	B W
100026mcgy	B W
100021ch	B SI
100021mcgy	B SI
100025ch	CR
100025mcgy	CR
100022ch	W G
100022mcgy	W G
100023ch	W SI
100023mcgy	W SI
100024ch	W
100024mcgy	W

LED

CANTARA GLAS / DOWN LED 300 PD S Design: BRUCK

07 101053ch	B G
07 101053mcgy	B G
07 101056ch	B W
07 101056mcgy	B W
07 101055ch	B SI
07 101055mcgy	B SI
07 101051ch	CR
07 101051mcgy	CR
07 101054ch	W SI
07 101054mcgy	W SI
07 101052ch	W G
07 101052mcgy	W G
07 101050ch	W
07 101050mcgy	W

A · LED · 15 W · min. 1000 lm · 2700 K · CRI 93 · 2 · PRi 230 V · EB · R, L, C

CANTARA GLAS DOWN LED 300 EO S

07 101073ch	B G
07 101073mcgy	B G
07 101076ch	B W
07 101076mcgy	B W
07 101075ch	B SI
07 101075mcgy	B SI
07 101071ch	CR
07 101071mcgy	CR
07 101072ch	W G
07 101072mcgy	W G
07 101074ch	W SI
07 101074mcgy	W SI
07 101070ch	W
07 101070mcgy	W

A · LED · 15 W · min. 1000 lm · 2700 K · CRI 93 · 2 · PRi 230 V · EB · EnOcean

enocean

B G

W

B SI

CR

W G

W SI

W

HALO

CANTARA GLAS / DOWN3 BAR S Design: BRUCK

	100561ch	B G
	100561mcgy	B G
N	100567ch	W
N	100567mcgy	W
N	100563ch	B SI
N	100563mcgy	B SI
N	100565ch	CR
N	100565mcgy	CR
	100562ch	W G
	100562mcgy	W G
N	100564ch	W SI
N	100564mcgy	W SI
N	100566ch	W
N	100566mcgy	W

HALO

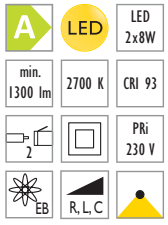
CANTARA GLAS/DOWN 60 S Design: BRUCK

100220ch	BW
100220mcgy	BW
100221ch	W
100221mcgy	W
100222ch	BW
100222mcgy	BW

SET CANTARA GLAS LED DUO 550 PD S

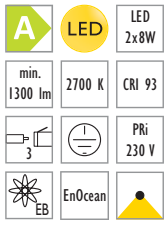
Design: BRUCK

N	120223ch	B G
N	120223mcgy	B G
N	120226ch	B W
N	120226mcgy	B W
N	120225ch	B SI
N	120225mcgy	B SI
N	120222ch	W G
N	120222mcgy	W G
N	120224ch	W SI
N	120224mcgy	W SI
N	120221ch	CR
N	120221mcgy	CR
N	120220ch	W
N	120220mcgy	W



SET CANTARA GLAS LED DUO 550 EO S

05	120273ch	B G
05	120273mcgy	B G
05	120276ch	B W
05	120276mcgy	B W
05	120275ch	B SI
05	120275mcgy	B SI
05	120272ch	W G
05	120272mcgy	W G
05	120274ch	W SI
05	120274mcgy	W SI
05	120271ch	CR
05	120271mcgy	CR
05	120270ch	W
05	120270mcgy	W



enocean

Die einzelnen Leuchten sind getrennt dimmbar.
The single luminaires are dimmable separately.

SET CANTARA GLAS LED DUO 800 PD S Design: BRUCK

N	120233ch	B G
N	120233mcgy	B G
N	120236ch	B W
N	120236mcgy	B W
N	120235ch	B SI
N	120235mcgy	B SI
N	120232ch	W G
N	120232mcgy	W G
N	120234ch	W SI
N	120234mcgy	W SI
N	120231ch	CR
N	120231mcgy	CR
N	120230ch	W
N	120230mcgy	W

A | LED | LED 2x8W | min. 1300 lm | 2700 K | CRI 93 | 2 | | PRi 230 V | EB | R, L, C

SET CANTARA GLAS LED DUO 800 EO S

05	120283ch	B G
05	120283mcgy	B G
05	120286ch	B W
05	120286mcgy	B W
05	120285ch	B SI
05	120285mcgy	B SI
05	120282ch	W G
05	120282mcgy	W G
05	120284ch	W SI
05	120284mcgy	W SI
05	120281ch	CR
05	120281mcgy	CR
05	120280ch	W
05	120280mcgy	W

A | LED | LED 2x8W | min. 1300 lm | 2700 K | CRI 93 | 3 | | PRi 230 V | EB | EnOcean

enocean

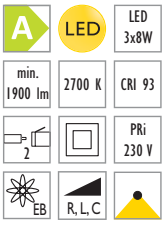
Die einzelnen Leuchten sind getrennt dimmbar.
The single luminaires are dimmable separately.

PD

EO

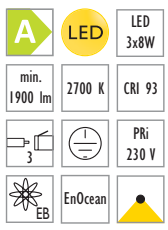
SET CANTARA GLAS LED TRIO 450 PD S Design: BRUCK

N	120243ch	B G
N	120243mcgy	B G
N	120246ch	B W
N	120246mcgy	B W
N	120245ch	B SI
N	120245mcgy	B SI
N	120242ch	W G
N	120242mcgy	W G
N	120244ch	W SI
N	120244mcgy	W SI
N	120241ch	CR
N	120241mcgy	CR
N	120240ch	W
N	120240mcgy	W



SET CANTARA GLAS LED TRIO 450 EO S

05	120293ch	B G
05	120293mcgy	B G
05	120296ch	B W
05	120296mcgy	B W
05	120295ch	B SI
05	120295mcgy	B SI
05	120292ch	W G
05	120292mcgy	W G
05	120294ch	W SI
05	120294mcgy	W SI
05	120291ch	CR
05	120291mcgy	CR
05	120290ch	W
05	120290mcgy	W



enocean

Die einzelnen Leuchten sind getrennt dimmbar.
The single luminaires are dimmable separately.

SET CANTARA GLAS LED TRIO 550 PD S Design: BRUCK

N 120253ch	B G
N 120253mcgy	B G
N 120256ch	B W
N 120256mcgy	B W
N 120255ch	B SI
N 120255mcgy	B SI
N 120252ch	W G
N 120252mcgy	W G
N 120254ch	W SI
N 120254mcgy	W SI
N 120251ch	CR
N 120251mcgy	CR
N 120250ch	W
N 120250mcgy	W

A | LED | LED 3x8W | min. 1900 lm | 2700 K | CRI 93 | 2 | PRi 230 V | EB | R, L, C

SET CANTARA GLAS LED TRIO 550 EO S

05 120303ch	B G
05 120303mcgy	B G
05 120306ch	B W
05 120306mcgy	B W
05 120305ch	B SI
05 120305mcgy	B SI
05 120302ch	W G
05 120302mcgy	W G
05 120304ch	W SI
05 120304mcgy	W SI
05 120301ch	CR
05 120301mcgy	CR
05 120300ch	W
05 120300mcgy	W

A | LED | LED 3x8W | min. 1900 lm | 2700 K | CRI 93 | 3 | PRi 230 V | EB | EnOcean

enocean

Die einzelnen Leuchten sind getrennt dimmbar.
The single luminaires are dimmable separately.

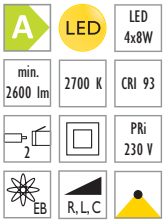
PD

EO

SET CANTARA GLAS LED QUARTA 500 PD S

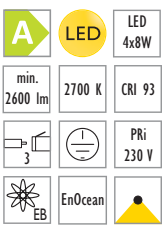
Design: BRUCK

N	120263ch	B G
N	120263mcgy	B G
N	120266ch	B W
N	120266mcgy	B W
N	120265ch	B SI
N	120265mcgy	B SI
N	120262ch	W G
N	120262mcgy	W G
N	120264ch	W SI
N	120264mcgy	W SI
N	120261ch	CR
N	120261mcgy	CR
N	120260ch	W
N	120260mcgy	W



SET CANTARA GLAS LED QUARTA 500 EO S

05	120313ch	B G
05	120313mcgy	B G
05	120316ch	B W
05	120316mcgy	B W
05	120315ch	B SI
05	120315mcgy	B SI
05	120312ch	W G
05	120312mcgy	W G
05	120314ch	W SI
05	120314mcgy	W SI
05	120311ch	CR
05	120311mcgy	CR
05	120310ch	W
05	120310mcgy	W



enocean

Die einzelnen Leuchten sind getrennt dimmbar.
The single luminaires are dimmable separately.

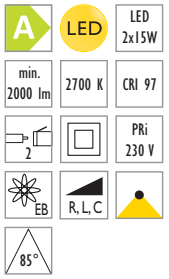
LED

EUCLIDP DS
Design: Dirk Wortmeyer

07 **100875ws**
07 **100875mcgy**

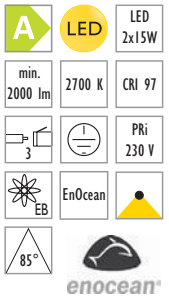
SET EUCLID LED DUO 550 PD S Design: Dirk Wortmeyer

05 120360mcgy
05 120360ws



SET EUCLID LED DUO 550 EO S

05 120370mcgy
05 120370ws



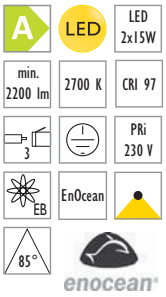
Die einzelnen Leuchten sind getrennt dimmbar.
The single luminaires are dimmable separately.

SET EUCLID LED DUO 800 PD S Design: Dirk Wortmeyer

05 120361mcgy
05 120361ws

SET EUCLID LED DUO 800 EO S

05 120371mcgy
05 120371ws



Die einzelnen Leuchten sind getrennt dimmbar.
The single luminaires are dimmable separately.

PD

EO

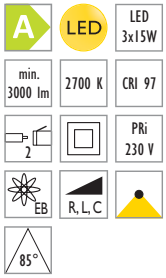
mcgy

ws

SET EUCLID LED TRIO 450 PD S

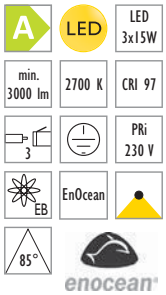
Design: Dirk Wortmeyer

05 120362mcgy
05 120362ws



SET EUCLID LED TRIO 450 EO S

05 120372mcgy
05 120372ws

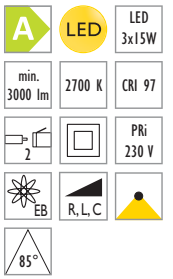


Die einzelnen Leuchten sind getrennt dimmbar.
The single luminaires are dimmable separately.

SET EUCLID LED TRIO 550 PD S

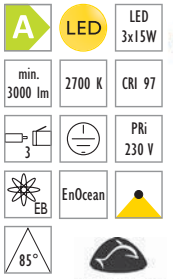
Design: Dirk Wortmeyer

05 120363mcgy
05 120363ws



SET EUCLID LED TRIO 550 EO S

05 120373mcgy
05 120373ws



Die einzelnen Leuchten sind getrennt dimmbar.
The single luminaires are dimmable separately.

PD

EO

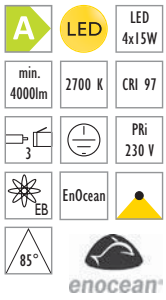
SET EUCLID LED QUARTA 500 PD S

Design: Dirk Wortmeyer

05 120364mcgy
05 120364ws

SET EUCLID LED QUARTA 500 EO S

05 120374mcgy
05 120374ws

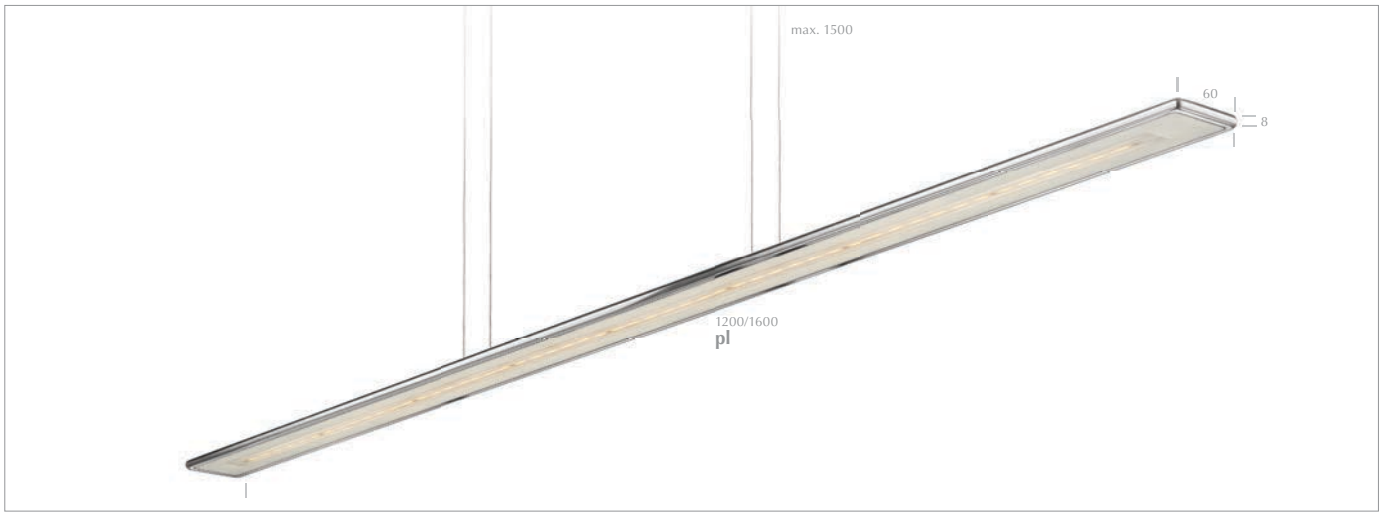


Die einzelnen Leuchten sind getrennt dimmbar.
The single luminaires are dimmable separately.

mcgy

ws

PENDELLEUCHTEN
PENDANT LUMINAIRES



LED

HORIZON 1200 BLUETOOTH S Design: BRUCK

06 100573mcgy
06 100573ws
06 100573pl

mit der kostenlosen Casambi -App für IOS und Android (ab Version 4.4)
Controllable using the free Casambi app for iOS and Android (from version 4.4)

A | LED | LED 27W | min. 2100 lm | 2700 K | CRI 90 | 3 | PRi 230 V | EB

HORIZON 1600 BLUETOOTH S

06 100576mcgy
06 100576ws
06 100576pl

mit der kostenlosen Casambi -App für IOS und Android (ab Version 4.4)
Controllable using the free Casambi app for iOS and Android (from version 4.4)

min. 2700 lm | LED 44W

HORIZON 1200 TUNABLE WHITE S

06 100574pl
06 100575ws
06 100575pl

A | LED | LED 29W | min. 2200 lm | 2700K 4400K | CRI 90 | 3 | PRi 230 V | EnOcean | EB

HORIZON 1600 TUNABLE WHITE S

06 100577mcgy
06 100577ws
06 100577pl

min. 2800 lm | LED 36W | enocean

HORIZON 1200 PD

06 100574mcgy
06 100574ws
06 100574pl

A | LED | LED 34W | min. 2700 lm | 2700 K | CRI 90 | 3 | PRi 230 V | EB | R, L, C

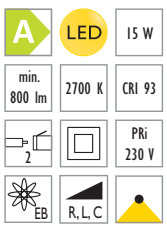
ch

mcgy

LED

JACK CANTO DOWN LED PD S Design: Achim Bredin

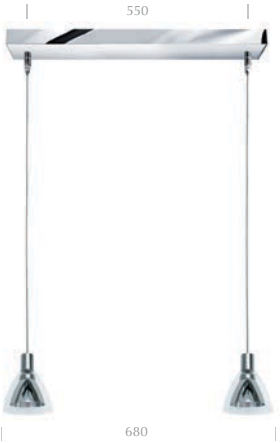
07 **101106ch** CL
07 **101106mcgy** CL



SET JACK CANTO LED DUO 550 PD S Design: Achim Bredin

N 120320ch CL
N 120320mcgy CL

A | LED | LED 2x15W | min. 1600 lm | 2700 K | CRI 93 | 2 | PRi 230 V | EB | R, L, C



SET JACK CANTO LED DUO 550 EO S

N 120330ch CL
N 120330mcgy CL

A | LED | LED 2x15W | min. 1600 lm | 2700 K | CRI 93 | 3 | PRi 230 V | EB | EnOcean

enocean

Die einzelnen Leuchten sind getrennt dimmbar.
The single luminaires are dimmable separately.

SET JACK CANTO LED DUO 800 PD S Design: Achim Bredin

N 120321ch CL
N 120321mcgy CL

A | LED | LED 2x15W | min. 1600 lm | 2700 K | CRI 93 | 2 | PRi 230 V | EB | R, L, C

SET JACK CANTO LED DUO 800 EO S

N 120331ch CL
N 120331mcgy CL

A | LED | LED 2x15W | min. 1600 lm | 2700 K | CRI 93 | 3 | PRi 230 V | EB | EnOcean

enocean

Die einzelnen Leuchten sind getrennt dimmbar.
The single luminaires are dimmable separately.

PD

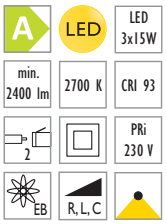
EO

ch

mcgy

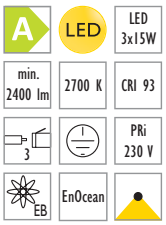
SET JACK CANTO LED TRIO 450 PD S Design: Achim Bredin

N 120322ch CL
N 120322mcgy CL



SET JACK CANTO LED TRIO 450 EO S

N 120332ch CL
N 120332mcgy CL

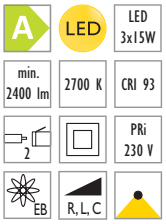


enocean

Die einzelnen Leuchten sind getrennt dimmbar.
The single luminaires are dimmable separately.

SET JACK CANTO LED TRIO 550 PD S Design: Achim Bredin

N 120323ch CL
N 120323mcgy CL



SET JACK CANTO LED TRIO 550 EO S

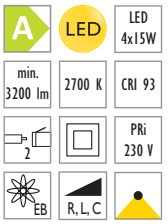
N 120333ch CL
N 120333mcgy CL

enocean

Die einzelnen Leuchten sind getrennt dimmbar.
The single luminaires are dimmable separately.

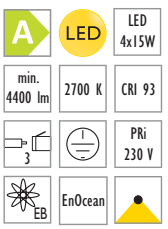
SET JACK CANTO LED QUARTA 500 PD S Design: Achim Bredin

N 120324ch CL
N 120324mcgy CL



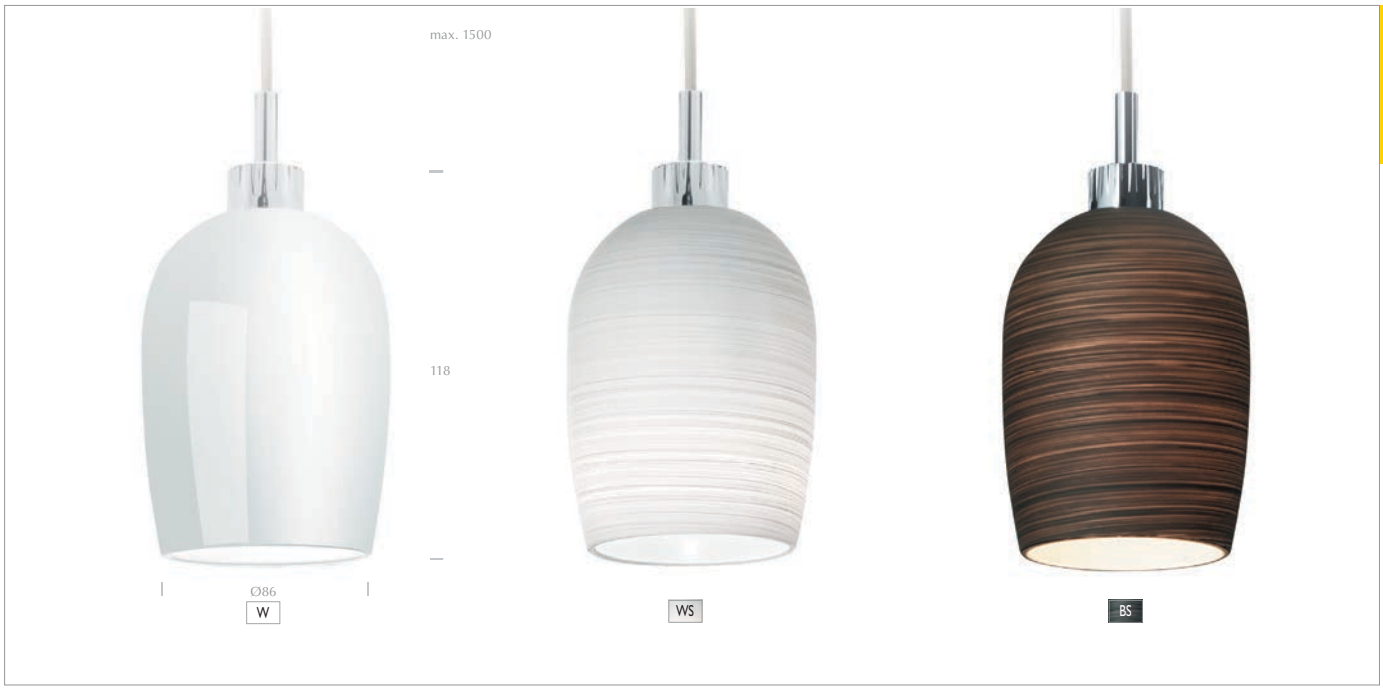
SET JACK CANTO LED QUARTA 500 EO S

N 120334ch CL
N 120334mcgy CL



enocean

Die einzelnen Leuchten sind getrennt dimmbar.
The single luminaires are dimmable separately.



HALO

QUEENY / DOWN DP S Design: BRUCK

100238ch	W
100238mcgy	W
100272ch	WS
100272mcgy	WS
100270ch	BS
100270mcgy	BS

LED

SILVA NEO DOWN LED 160 PD S Design: BRUCK

07 101095ch	B G	
07 101095mcgy	B G	
07 101097ch	B SI	
07 101097mcgy	B SI	
07 101094ch	W G	
07 101094mcgy	W G	
07 101096ch	W SI	
07 101096mcgy	W SI	
07 101093ch	W	
07 101093mcgy	W	
07 101090ch	CR	
07 101090mcgy	CR	
07 101091ch	SM	
07 101091mcgy	SM	
07 101092ch	CL	
07 101092mcgy	CL	

A | LED | 15 W | min. 800 lm | 2700 K | CRI 93 | 2 | PRi 230 V | EB | R, L, C

SILVA NEO/DOWN LED 160 EO S

06 101205ch	B G	
06 101205mcgy	B G	
06 101207ch	B SI	
06 101207mcgy	B SI	
06 101204ch	W G	
06 101204mcgy	W G	
06 101206ch	W SI	
06 101206mcgy	W SI	
06 101203ch	W	
06 101203mcgy	W	
06 101200ch	CR	
06 101200mcgy	CR	
06 101201ch	SM	
06 101201mcgy	SM	
06 101202ch	CL	
06 101202mcgy	CL	

A | LED | 15 W | min. 800 lm | 2700 K | CRI 93 | 2 | PRi 230 V | EB | EnOcean

enocean

B G

B SI W G W SI

W CR SM CL

HALO

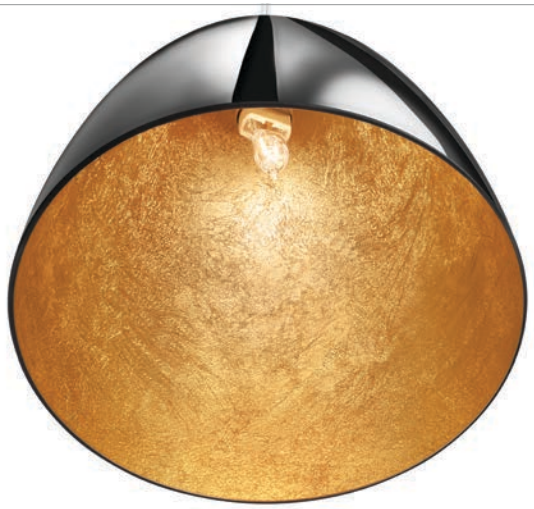
SILVA / DOWN 160 S Design: BRUCK

100165ch	B G
100165mcgy	B G
100166ch	B SI
100166mcgy	B SI
100167ch	W G
100167mcgy	W G
100168ch	W SI
100168mcgy	W SI
100161ch	W
100161mcgy	W
100163ch	CR
100163mcgy	CR
100164ch	SM
100164mcgy	SM
100162ch	CL
100162mcgy	CL

C D HALO

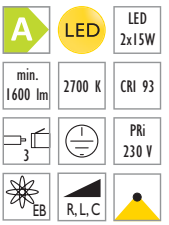
QT 14 G9 ECO max. 48 W

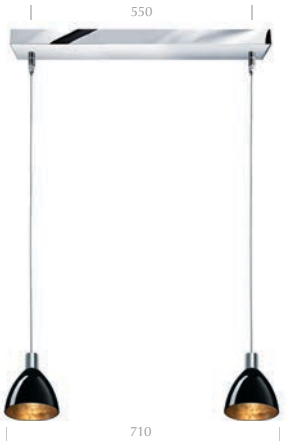
2



SET SILVA NEO LED 160 DUO 550 PD S Design: BRUCK

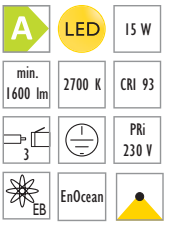
04	120485ch	B G
04	120485mcgy	B G
04	120487ch	B SI
04	120487mcgy	B SI
04	120484ch	W G
04	120484mcgy	W G
04	120486ch	W SI
04	120486mcgy	W SI
04	120483ch	W
04	120483mcgy	W
04	120480ch	CR
04	120480mcgy	CR
04	120481ch	SM
04	120481mcgy	SM
04	120482ch	CL
04	120482mcgy	CL





SET SILVA NEO LED 160 DUO 550 EO S

05	120535ch	B G
05	120535mcgy	B G
05	120537ch	B SI
05	120537mcgy	B SI
05	120534ch	W G
05	120534mcgy	W G
05	120536ch	W SI
05	120536mcgy	W SI
05	120533ch	W
05	120533mcgy	W
05	120530ch	CR
05	120530mcgy	CR
05	120531ch	SM
05	120531mcgy	SM
05	120532ch	CL
05	120532mcgy	CL

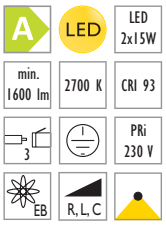


enocean

Die einzelnen Leuchten sind getrennt dimmbar.
The single luminaires are dimmable separately.

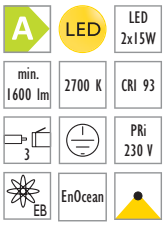
SET SILVA NEO LED 160 DUO 800 PD S Design: BRUCK

04 120495ch	B	G
04 120495mcgy	B	G
04 120497ch	B	SI
04 120497mcgy	B	SI
04 120494ch	W	G
04 120494mcgy	W	G
04 120496ch	W	SI
04 120496mcgy	W	SI
04 120493ch	W	
04 120493mcgy	W	
04 120490ch	CR	
04 120490mcgy	CR	
04 120491ch	SM	
04 120491mcgy	SM	
04 120492ch	CL	
04 120492mcgy	CL	



SET SILVA NEO LED 160 DUO 800 EO S

05 120545ch	B	G
05 120545mcgy	B	G
05 120547ch	B	SI
05 120547mcgy	B	SI
05 120544ch	W	G
05 120544mcgy	W	G
05 120546ch	W	SI
05 120546mcgy	W	SI
05 120543ch	W	
05 120543mcgy	W	
05 120540ch	CR	
05 120540mcgy	CR	
05 120541ch	SM	
05 120541mcgy	SM	
05 120542ch	CL	
05 120542mcgy	CL	



enocean

Die einzelnen Leuchten sind getrennt dimmbar.
The single luminaires are dimmable separately.

PD

EO

SET SILVA NEO LED 160 TRIO 450 PD S Design: BRUCK

04 120505ch	B	G
04 120505mcgy	B	G
04 120507ch	B	SI
04 120507mcgy	B	SI
04 120504ch	W	G
04 120504mcgy	W	G
04 120506ch	W	SI
04 120506mcgy	W	SI
04 120503ch	W	
04 120503mcgy	W	
04 120500ch	CR	
04 120500mcgy	CR	
04 120501ch	SM	
04 120501mcgy	SM	
04 120502ch	CL	
04 120502mcgy	CL	

A | LED | LED 3x15W | min. 2400 lm | 2700 K | CRI 93 | 3 | PRi 230 V | EB | R, L, C

SET SILVA NEO LED 160 TRIO 450 EO S

05 120555ch	B	G
05 120555mcgy	B	G
05 120557ch	B	SI
05 120557mcgy	B	SI
05 120554ch	W	G
05 120554mcgy	W	G
05 120556ch	W	SI
05 120556mcgy	W	SI
05 120553ch	W	
05 120553mcgy	W	
05 120550ch	CR	
05 120550mcgy	CR	
05 120551ch	SM	
05 120551mcgy	SM	
05 120552ch	CL	
05 120552mcgy	CL	

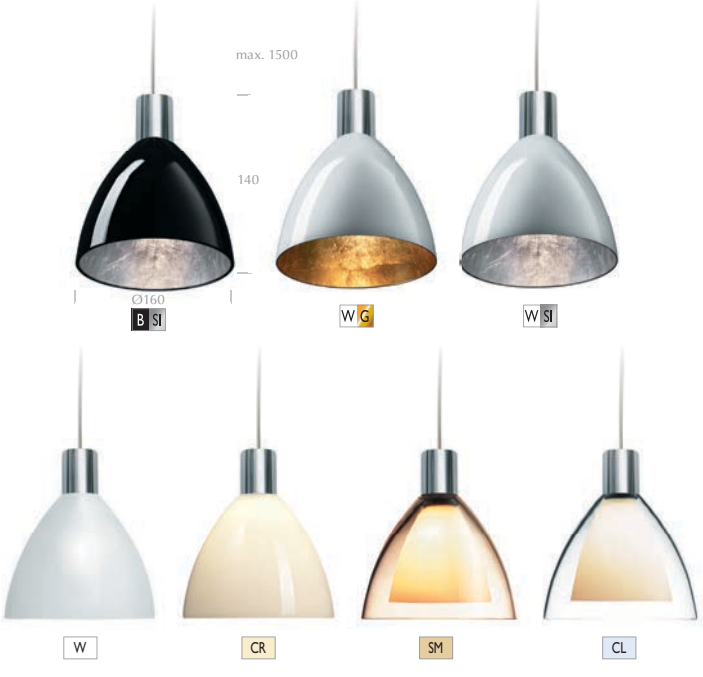
A | LED | LED 3x15W | min. 2400 lm | 2700 K | CRI 93 | 3 | PRi 230 V | EB | EnOcean

enocean®

Die einzelnen Leuchten sind getrennt dimmbar.
The single luminaires are dimmable separately.

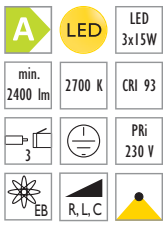
PD

EO



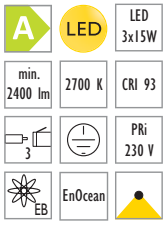
SET SILVA NEO LED 160 TRIO 550 PD S Design: BRUCK

04	120515ch	B G
04	120515mcgy	B G
04	120517ch	B SI
04	120517mcgy	B SI
04	120514ch	W G
04	120514mcgy	W G
04	120516ch	W SI
04	120516mcgy	W SI
04	120513ch	W
04	120513mcgy	W
04	120510ch	CR
04	120510mcgy	CR
04	120511ch	SM
04	120511mcgy	SM
04	120512ch	CL
04	120512mcgy	CL



SET SILVA NEO LED 160 TRIO 550 EO S

05	120565ch	B G
05	120565mcgy	B G
05	120567ch	B SI
05	120567mcgy	B SI
05	120564ch	W G
05	120564mcgy	W G
05	120566ch	W SI
05	120566mcgy	W SI
05	120563ch	W
05	120563mcgy	W
05	120560ch	CR
05	120560mcgy	CR
05	120561ch	SM
05	120561mcgy	SM
05	120562ch	CL
05	120562mcgy	CL

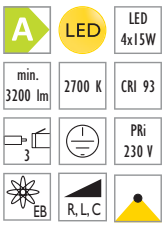


enocean

Die einzelnen Leuchten sind getrennt dimmbar.
The single luminaires are dimmable separately.

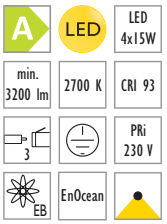
SET SILVA NEO LED 160 QUARTA 500 PD S Design: BRUCK

04	120525ch	B G
04	120525mcgy	B G
04	120527ch	B SI
04	120527mcgy	B SI
04	120524ch	W G
04	120524mcgy	W G
04	120526ch	W SI
04	120526mcgy	W SI
04	120523ch	W
04	120523mcgy	W
04	120520ch	CR
04	120520mcgy	CR
04	120521ch	SM
04	120521mcgy	SM
04	120522ch	CL
04	120522mcgy	CL



SET SILVA NEO LED 160 QUARTA 500 EO S

05	120575ch	B G
05	120575mcgy	B G
05	120577ch	B SI
05	120577mcgy	B SI
05	120574ch	W G
05	120574mcgy	W G
05	120576ch	W SI
05	120576mcgy	W SI
05	120573ch	W
05	120573mcgy	W
05	120570ch	CR
05	120570mcgy	CR
05	120571ch	SM
05	120571mcgy	SM
05	120572ch	CL
05	120572mcgy	CL

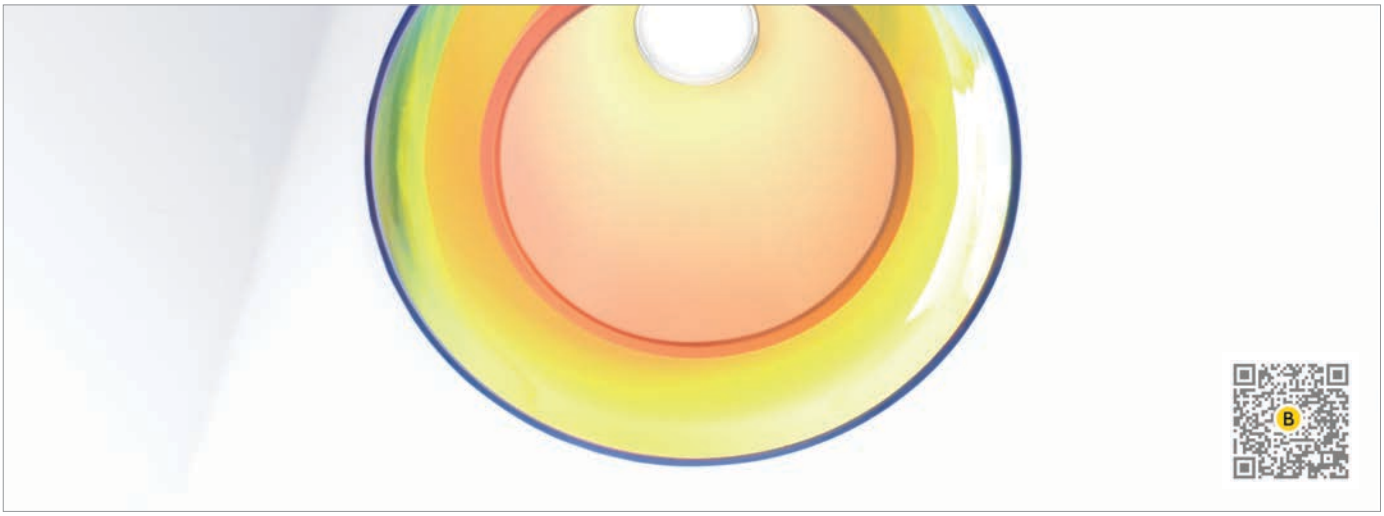


enocean

Die einzelnen Leuchten sind getrennt dimmbar.
The single luminaires are dimmable separately.

PD

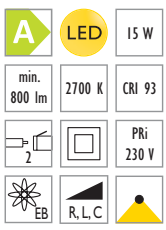
EO

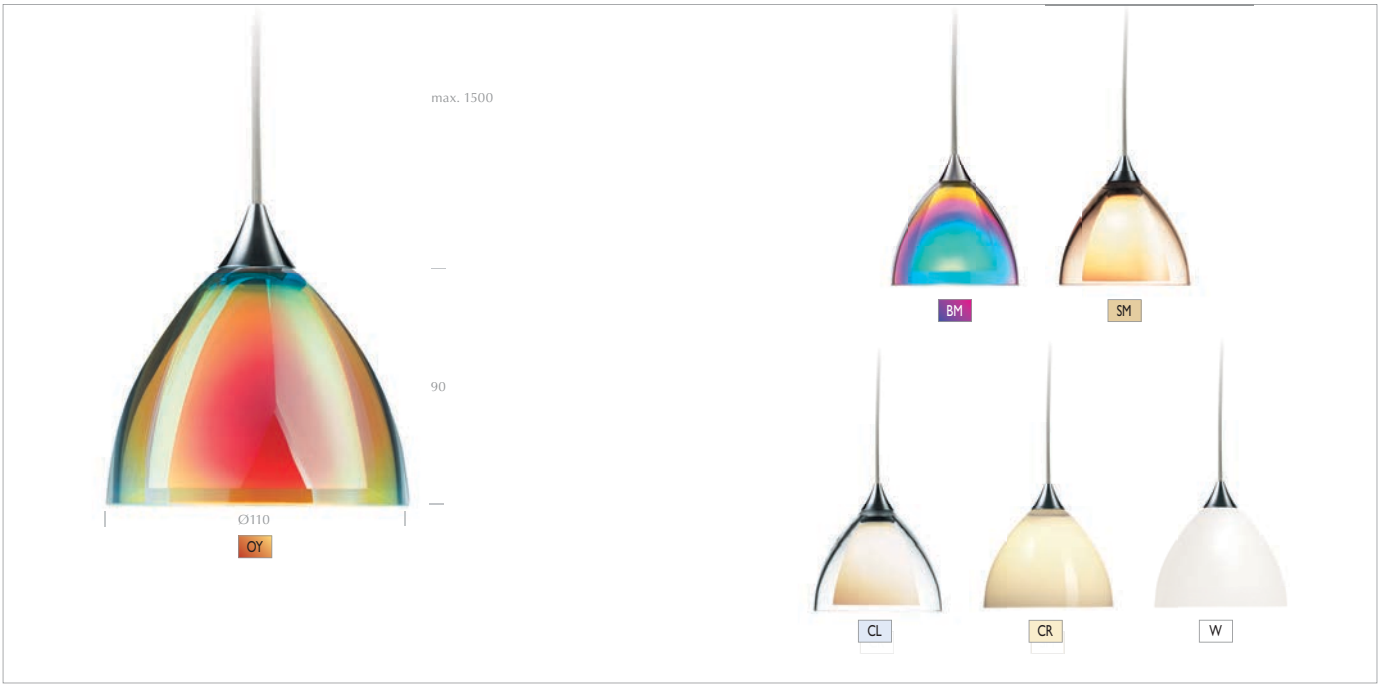


LED

SILVA NEO DOWN LED 110 PD S Design: BRUCK

07 101081ch	OY
07 101081mcgy	OY
07 101082ch	BV
07 101082mcgy	BV
07 101083ch	SM
07 101083mcgy	SM
07 101084ch	CL
07 101084mcgy	CL
07 101080ch	CR
07 101080mcgy	CR
07 101085ch	W
07 101085mcgy	W





HALO

SILVA / DOWN 110 S Design: BRUCK

100150ch	OY
100150mcgy	OY
100158ch	BM
100158mcgy	BM
100153ch	SM
100153mcgy	SM
100156ch	CL
100156mcgy	CL
100157ch	CR
100157mcgy	CR
100160ch	W
100160mcgy	W

C D HALO
QT 14 G9 ECO max. 48 W
2

SET SILVA NEO LED 110 DUO 550 PD S Design: BRUCK

04 120381ch	OY
04 120381mcgy	OY
04 120382ch	BV
04 120382mcgy	BV
04 120383ch	SM
04 120383mcgy	SM
04 120384ch	CL
04 120384mcgy	CL
04 120380ch	CR
04 120380mcgy	CR
04 120385ch	W
04 120385mcgy	W

A | LED | LED 2x15W | min. 1600 lm | 2700 K | CRI 93 | 3 | PRi 230 V | EB | R, L, C

SET SILVA NEO LED 110 DUO 550 EO S

05 120431ch	OY
05 120431mcgy	OY
05 120432ch	BV
05 120432mcgy	BV
05 120433ch	SM
05 120433mcgy	SM
05 120434ch	CL
05 120434mcgy	CL
05 120430ch	CR
05 120430mcgy	CR
05 120435ch	W
05 120435mcgy	W

A | LED | LED 2x15W | min. 1600 lm | 2700 K | CRI 93 | 3 | PRi 230 V | EB | EnOcean

enocean

Die einzelnen Leuchten sind getrennt dimmbar.
The single luminaires are dimmable separately.

SET SILVA NEO LED 110 DUO 800 PD S Design: BRUCK

04 120391ch	OY
04 120391mcgy	OY
04 120392ch	BV
04 120392mcgy	BV
04 120393ch	SM
04 120393mcgy	SM
04 120394ch	CL
04 120394mcgy	CL
04 120390ch	CR
04 120390mcgy	CR
04 120395ch	W
04 120395mcgy	W

A | LED | LED 2x15W | min. 1600 lm | 2700 K | CRI 93 | 3 | PRi 230 V | EB | R, L, C

SET SILVA NEO LED 110 DUO 800 EO S

05 120441ch	OY
05 120441mcgy	OY
05 120442ch	BV
05 120442mcgy	BV
05 120443ch	SM
05 120443mcgy	SM
05 120444ch	CL
05 120444mcgy	CL
05 120440ch	CR
05 120440mcgy	CR
05 120445ch	W
05 120445mcgy	W

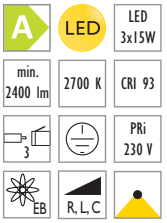
A | LED | LED 2x15W | min. 1600 lm | 2700 K | CRI 93 | 3 | PRi 230 V | EB | EnOcean

enocean

Die einzelnen Leuchten sind getrennt dimmbar.
The single luminaires are dimmable separately.

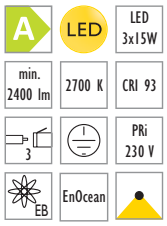
SET SILVA NEO LED 110 TRIO 450 PD S Design: BRUCK

04 120401ch	OY
04 120401mcgy	OY
04 120402ch	BV
04 120402mcgy	BV
04 120403ch	SM
04 120403mcgy	SM
04 120404ch	CL
04 120404mcgy	CL
04 120400ch	CR
04 120400mcgy	CR
04 120405ch	W
04 120405mcgy	W



SET SILVA NEO LED 110 TRIO 450 EO S

05 120451ch	OY
05 120451mcgy	OY
05 120452ch	BV
05 120452mcgy	BV
05 120453ch	SM
05 120453mcgy	SM
05 120454ch	CL
05 120454mcgy	CL
05 120450ch	CR
05 120450mcgy	CR
05 120455ch	W
05 120455mcgy	W



enocean

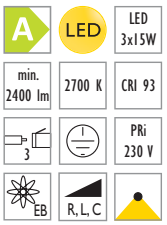
Die einzelnen Leuchten sind getrennt dimmbar.
The single luminaires are dimmable separately.

PD

EO

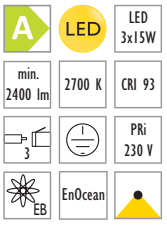
SET SILVA NEO LED 110 TRIO 550 PD S Design: BRUCK

04 120411ch	OY
04 120411mcgy	OY
04 120412ch	BV
04 120412mcgy	BV
04 120413ch	SM
04 120413mcgy	SM
04 120414ch	CL
04 120414mcgy	CL
04 120410ch	CR
04 120410mcgy	CR
04 120415ch	W
04 120415mcgy	W



SET SILVA NEO LED 110 TRIO 550 EO S

05 120461ch	OY
05 120461mcgy	OY
05 120462ch	BV
05 120462mcgy	BV
05 120463ch	SM
05 120463mcgy	SM
05 120464ch	CL
05 120464mcgy	CL
05 120460ch	CR
05 120460mcgy	CR
05 120465ch	W
05 120465mcgy	W

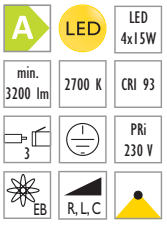


enocean

Die einzelnen Leuchten sind getrennt dimmbar.
The single luminaires are dimmable separately.

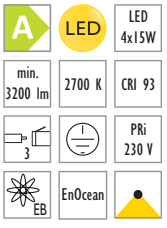
SET SILVA NEO LED 110 QUARTA 500 PD S Design: BRUCK

04 120421ch	OY
04 120421mcgy	OY
04 120422ch	BV
04 120422mcgy	BV
04 120423ch	SM
04 120423mcgy	SM
04 120424ch	CL
04 120424mcgy	CL
04 120420ch	CR
04 120420mcgy	CR
04 120425ch	W
04 120425mcgy	W



SET SILVA NEO LED 110 QUARTA 500 EO S

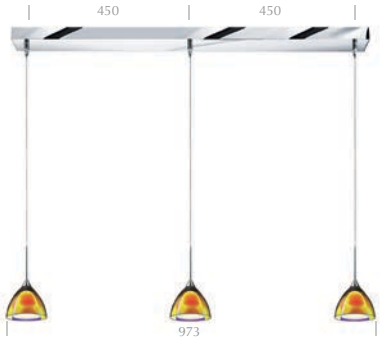
05 120471ch	OY
05 120471mcgy	OY
05 120472ch	BV
05 120472mcgy	BV
05 120473ch	SM
05 120473mcgy	SM
05 120474ch	CL
05 120474mcgy	CL
05 120470ch	CR
05 120470mcgy	CR
05 120475ch	W
05 120475mcgy	W



enocean

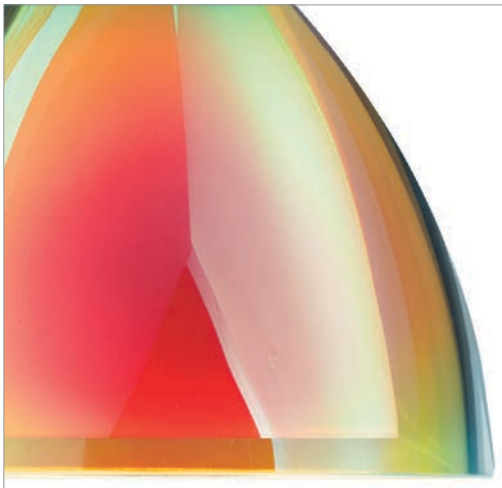
Die einzelnen Leuchten sind getrennt dimmbar.
The single luminaires are dimmable separately.

SET SILVA / DOWN 110 E-POINT 55 C



SET SILVA / DOWN 110 PNT, E-POINT TRIO 450 C

SET SILVA / DOWN 110 PNT, E-POINT QUARTA 500 C



Dichroitisches Glas

Die SILVA-Glasreflektoren aus mundgeblasenem Kristallglas bestechen durch ihre bis zu 35-fach dichroitisch beschichtete Oberfläche.
So erscheinen die Reflektoren in faszinierend schimmernden Farben. Erhältlich ist die Leuchtenfamilie SILVA DICRO in den Farben orange-gelb sowie blau-magenta.

Glasdiffusor

Der innere opale Glasdiffusor lenkt direktes Licht auf die zu beleuchtende Zone und streut dabei einen kleinen Lichtanteil sanft durch das dichroitische Glas. So erscheint Ihr Raum mit den unterschiedlichen Zonen im richtigen Licht - funktionell und stimmungsvoll zugleich.

Dichroic glass shade

The Silva glass reflectors made of mouth-blown crystal glass captivate attention with their surfaces that have been dichroically coated up to 35 times, making them appear in fascinating, shimmering colours. The SILVA DIRCO product range is available in orange-yellow and blue-magenta.

Glass diffusor

The inner, opal glass diffuser directs light onto the zone to be illuminated, emitting a small fraction of soft light through the dichroic glass shade. This achieves the perfect lighting for all zones of your room – meaning it is both functional and atmospheric.

HALO

SET SILVA / DOWN 110 E-POINT 55 C 50W

120025ch OY
120025mcgy OY

SET SILVA / DOWN 110 PNT, E-POINT TRIO 450 C 3x50W

120203ch OY
120203mcgy OY

SET SILVA / DOWN 110 PNT, E-POINT QUARTA 500 C 4x50W

120204ch OY
120204mcgy OY

LED

SQURVE / DOWN LED S Design: BRUCK

100551mcgy
100552ws

SQURVE/DOWN LED 1500 S

100555mcgy
100555ws

A | LED | LED 32W | min. 2300 lm | 2700 K | CRI 90 | 3 | PRi 230 V | EB | DIM touch | min. 3200 lm | 40 W

STAR DOWN CY LED PD S

STAR / DOWN CY S

LED

STAR DOWN CY LED PD S Design: BRUCK

07 101105ch
07 101105mcgy

A | LED | 23 W | min. 1175 lm | 2700 K | CRI 85 | 2 | PRi 230 V | EB | R,L,C

HALO

STAR / DOWN CY S

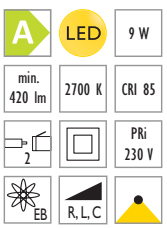
100102ch
100102mcgy

A+ | A | LED | C | D | HALO | QPAR-CB 51 | GU10 | ECO max. 42 W | 2 | PRi 230 V

LED

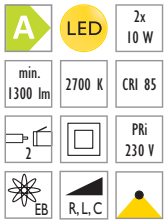
STAR DOWN CY 3LED PD S Design: BRUCK

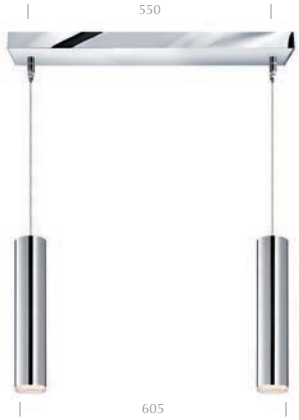
07 **101104ch**
07 **101104mcgy**



SET STAR DOWN LED DUO 550 PD S Design: BRUCK

N 120340ch
N 120340mcgy





SET STAR DOWN LED DUO 550 EO

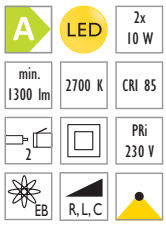
05 120350ch
05 120350mcgy

enocean

Die einzelnen Leuchten sind getrennt dimmbar.
The single luminaires are dimmable separately.

SET STAR DOWN LED DUO 800 PD S Design: BRUCK

N 120341ch
N 120341mcgy



SET STAR DOWN LED DUO 800 EO S

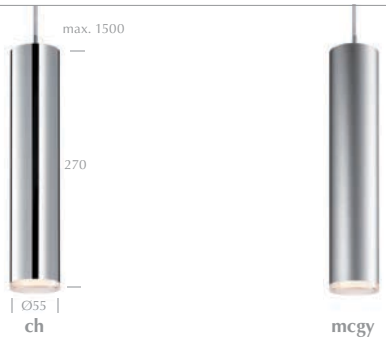
05 120351ch
05 120351mcgy

enocean

Die einzelnen Leuchten sind getrennt dimmbar.
The single luminaires are dimmable separately.

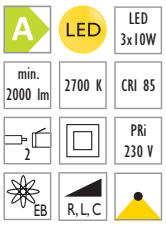
PD

EO



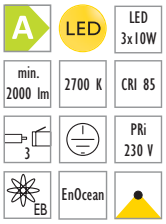
SET STAR DOWN LED TRIO 450 PD S Design: BRUCK

N 120342ch
N 120342mcgy



SET STAR DOWN LED TRIO 450 EO S

05 120352ch
05 120352mcgy

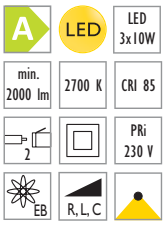


enocean

Die einzelnen Leuchten sind getrennt dimmbar.
The single luminaires are dimmable separately.

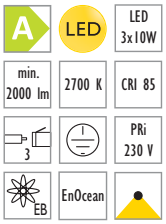
SET STAR DOWN LED TRIO 550 PD S Design: BRUCK

N 120343ch
N 120343mcgy



SET STAR DOWN LED TRIO 550 EO S

05 120353ch
05 120353mcgy

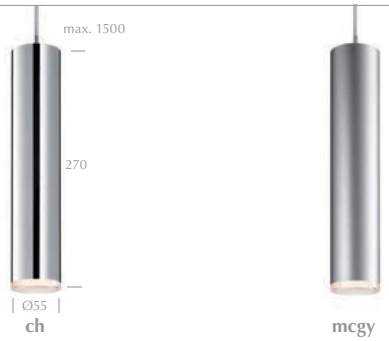


enocean

Die einzelnen Leuchten sind getrennt dimmbar.
The single luminaires are dimmable separately.

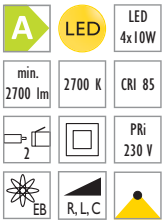
PD

EO



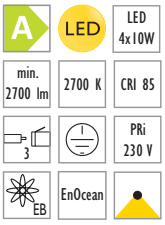
SET STAR DOWN LED QUARTA 500 PD S Design: BRUCK

N 120344ch
N 120344mcgy



SET STAR DOWN LED QUARTA 500 EO S

05 120354ch
05 120354mcgy



enocean

Die einzelnen Leuchten sind getrennt dimmbar.
The single luminaires are dimmable separately.

pl

mcgy

LED

TRANSPARENCY2 B LUETOOTH Design: BRUCK

06 **100540pl**
06 **100540mcgy**

A | LED | LED 27W | min. 3000 lm | 2700 K | CRI 90 | 3 | PRi 230 V | EB

mit der kostenlosen Casambi -App für IOS und Android (ab Version 4.4)
Controllable using the free Casambi app for iOS and Android (from version 4.4)

TRANSPARENCY 2 TUNABLE WHITE

06 **100542pl**
06 **100542mcgy**

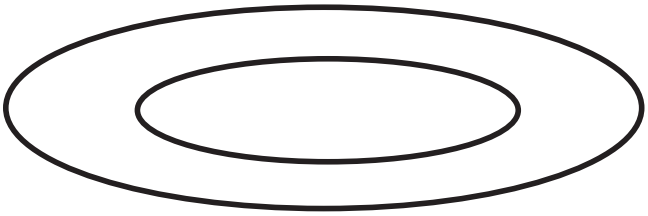
A | LED | min. 3000 lm | 2700 K | CRI 90 | 3 | PRi 230 V | EB | EnOcean

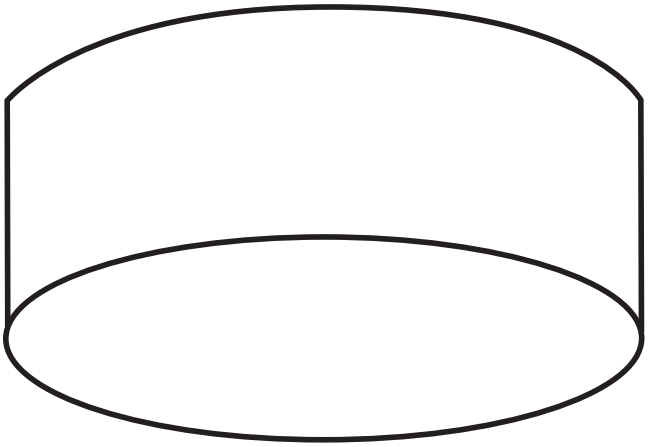
TRANSPARENCY 2 PHASENDIMMUNG

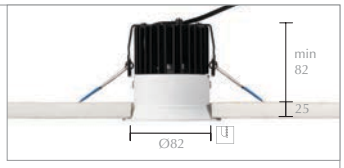
06 **100541pl**
06 **100541mcgy**

A | LED | LED 34W | min. 3000 lm | 2700 K | CRI 90 | 3 | PRi 230 V | EB | R, L, C

Moderne LED-Technik
Modern LED technology







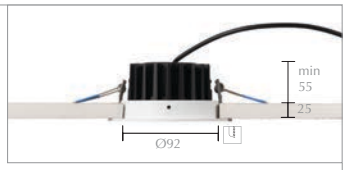
LED

ALPHA DOWN RD 30°

N **155107ws**

Betriebsgerät muss separat bestellt werden.
Driver has to be ordered separately.

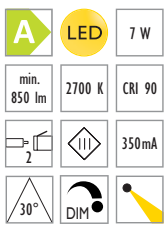
N **157841**



LED

ALPHA SPOT RD 30°

N **155103ws**



Betriebsgerät muss separat bestellt werden.
Driver has to be ordered separately.

N **157841**

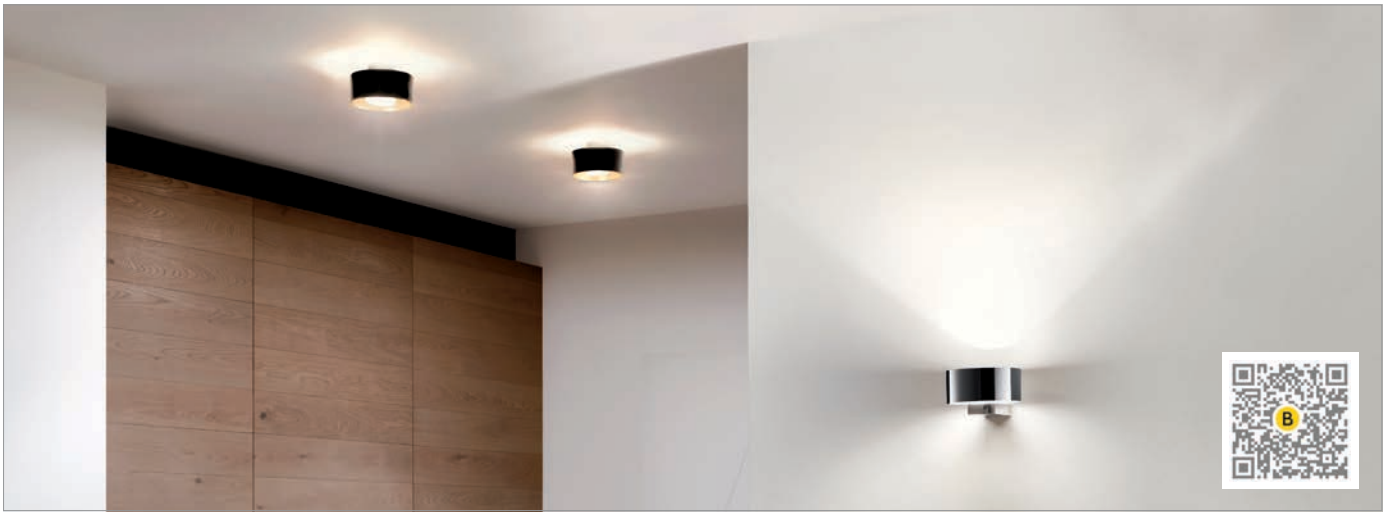
LED

ALPHA SPOT SQ 30°

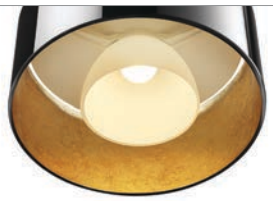
N 155105ws

Betriebsgerät muss separat bestellt werden.
Driver has to be ordered separately.

N 157841



LED



CANTARA GLAS DOWN LED PD C Design: BRUCK

07 101023ws	B G
07 101025ws	B SI
07 101022ws	W G
07 101024ws	W SI
07 101026ws	B W
07 101021ws	CR
07 101020ws	W

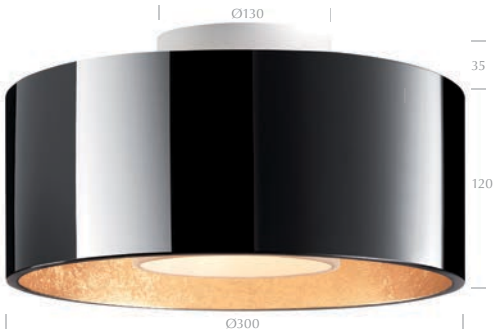
A | LED | 11 W | min. 1000 lm | 2700 K | CRI 93 | 2 | PRi 230 V | EB | R,L,C

HALO

CANTARA GLAS / DOWN C

100040ws	B G
100041ws	B SI
100042ws	W G
100043ws	W SI
100046ws	B W
100045ws	CR
100044ws	W

C | D | HALO | QT 14 | G9 | ECO max. 48 W | 2 | PRi 230 V



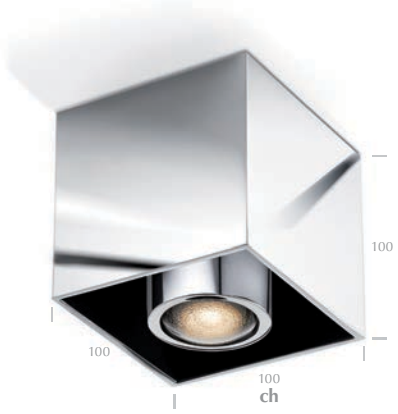
B G

LED

CANTARA GLAS DOWN LED 300 PD C Design: BRUCK

07	101033ws	B G
07	101035ws	B SI
07	101032ws	W G
07	101034ws	W SI
07	101036ws	B W
07	101031ws	CR
07	101030ws	W

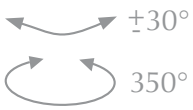
A | LED | 11 W
min. 1000 lm | 2700 K | CRI 93
2 | | PRi 230 V
EB | R, L, C |



mcgy

ws

sw



1 : 1

LED

CRANNY / SPOT LED MONO PD C Design: Clemens Tropp

05 **100935ch**
05 **100935mcgy**
05 **100935ws**
05 **100935sw**

A | LED | 13 W | min. 800 lm | 2700 K | CRI 97 | 3 | PRi 230 V | EB | R, L, C | 55°

HALO

CRANNY / SPOT MONO C Design: Clemens Tropp

100901ch
100901mcgy
100901ws
N **100901sw**

A+ | A | LED | B | C | HALO | QR-CBC 51 | GU5,3 | ECO max. 50W | 3 | PRi 230 V | R, C

Nicht geeignet für LED-Leuchtmittel mit einer Gesamtlänge von > 45mm
Not suitable for LED lamps with a total length of > 45mm

LED

CRANNY / SPOT LED DUO PD C Design: Clemens Tropp

05 100936ch
05 100936mcgy
05 100936ws
05 100936sw

A | LED | LED 2x13W | min. 1600 lm | 2700 K | CRI 97 | 3 | PRi 230 V | EB | R, L, C | 55°

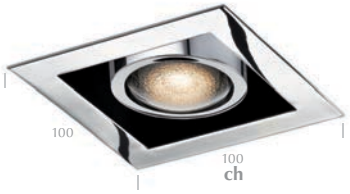
HALO

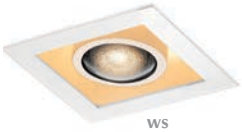
CRANNY / SPOT DUO C Design: Clemens Tropp

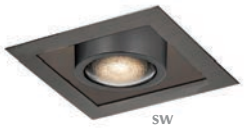
100903ch
100903mcgy
100903ws
N 100903sw

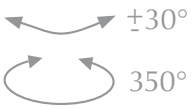
A+ | A | LED | B | C | HALO | 2 x QR-CBC51 | GU5,3 | ECO max. 2x35 W | 3 | PRi 230 V | R, C

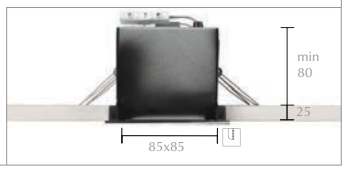
Nicht geeignet für LED-Leuchtmittel mit einer Gesamtlänge von > 45mm
Not suitable for LED lamps with a total length of > 45mm











LED

CRANNY / SPOT LED MONO PD R Design: Clemens Tropp

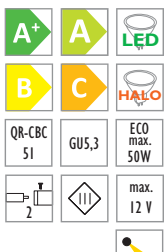
05 **100937ch**
05 **100937mcgy**
05 **100937ws**
05 **100937sw**

Betriebsgerät muss separat bestellt werden.
Driver has to be ordered separately.
N **157842**

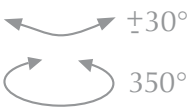
HALO

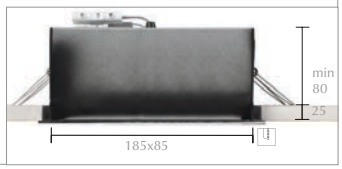
CRANNY / SPOT MONO R Design: Clemens Tropp

100908ch
100908mcgy
100908ws
N **100908sw**



Nicht geeignet für LED-Leuchtmittel mit einer Gesamtlänge von > 45mm
Not suitable for LED lamps with a total length of > 45mm
Transformer muss separat bestellt werden.
Transformer has to be ordered separately.
157730





LED

CRANNY / SPOT LED DUO PD R Design: Clemens Tropp

06 **100938ch**
06 **100938mcgy**
06 **100938ws**
06 **100938sw**

Betriebsgerät muss separat bestellt werden.
Driver has to be ordered separately.

N **157842 x2**

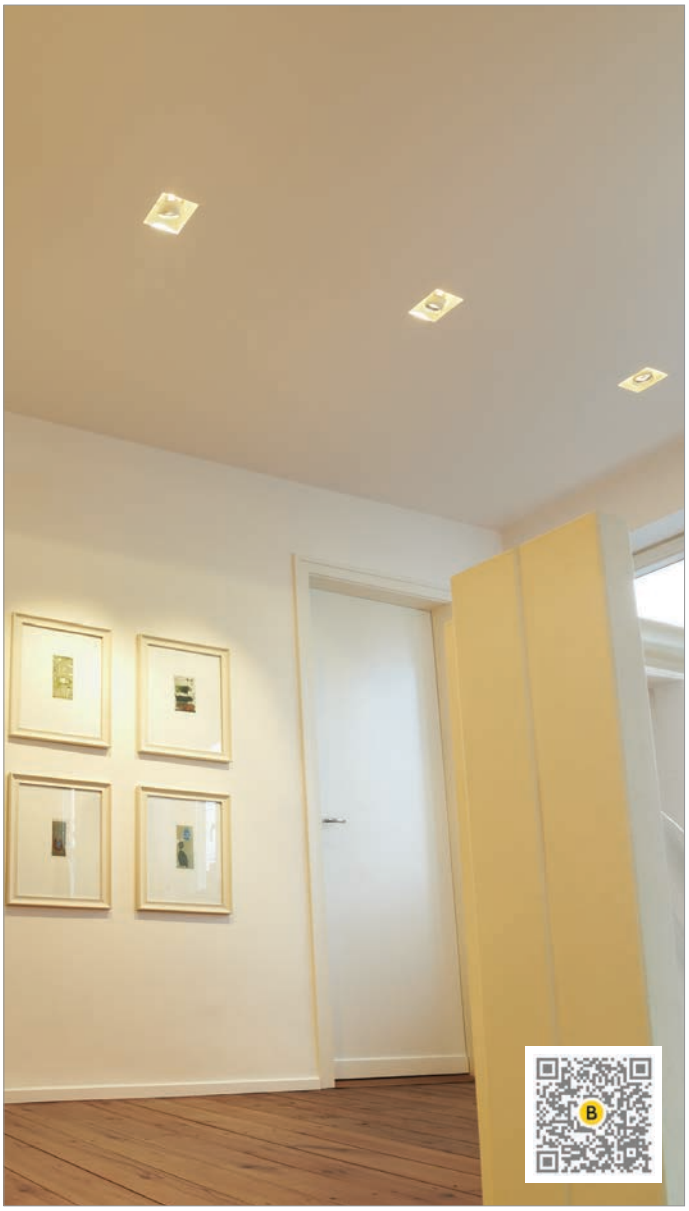
HALO

CRANNY / SPOT DUO R Design: Clemens Tropp

100913ch
100913mcgy
100913ws
N **100913sw**

Nicht geeignet für LED-Leuchtmittel mit einer Gesamtlänge von > 45mm
Not suitable for LED lamps with a total length of > 45mm
Transformer muss separat bestellt werden.
Transformer has to be ordered separately.

157731



HALO

SET CRANNY / GIPS MONO R Design: Clemens Tropp

120100ch
120100mcgy
120100ws

A+ A LED
B C HALO
QR-CBC 51 | GU5,3 | ECO max. 50W
2 | max. 12 V

Transformer muss separat bestellt werden.
Transformer has to be ordered separately.

Nicht geeignet für LED-Leuchtmittel mit einer Gesamtlänge von > 45mm
Not suitable for LED lamps with a total length of > 45mm

Spachtelkante für Anschluss an Gipskartondecke
putty edge for connection to plasterboard ceiling

Wartungsklappe für Trafo
Maintenance shutter for transformer

Hinweis zum Gips:
-roh
- streichbar
- Materialstärke 12,5 mm
- Klappe für Konstantstromquelle

cover for drivernce to the gypsum:
- raw
- spreadable
- material thickness 12,5 mm
- cover for driver

HALO

SET CRANNY / GIPS Design: Clemens Tropp

120101ch
120101mcgy
120101ws

2 x QR-CBC51 | GU5,3 | ECO max. 2x50W | 2 | max. 12 V

Transformer muss separat bestellt werden.
Transformer has to be ordered separately.

Nicht geeignet für LED-Leuchtmittel mit einer Gesamtlänge von > 45mm
Not suitable for LED lamps with a total length of > 45mm

HALO

CRANNY / SPOT Design: Clemens Tropp

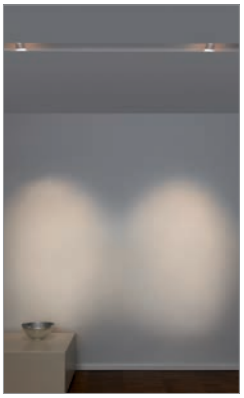
110901ch
110901mcgy
110901ws

ZUSAMMENBAU ASSEMBLY **CRANNY / SPOT**

ENTBLEND-RASTER RUNDUM GLARE SUPPRESSION RING GRID ALL-AROUND

110920sw

Ø50

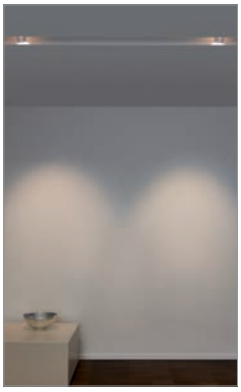


zur 360° Rundum-Entblendung, Ausstrahlwinkel 60°
for 360° all-around glare suppression, beam angle 60°

LICHTFALLE LIGHTTRAP

110921sw

Ø50

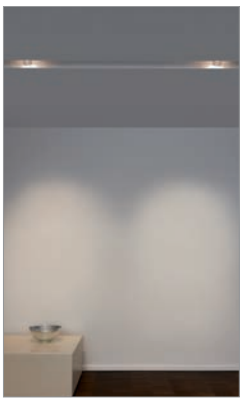


zur 20° Entblendung
for 20° glare suppression

WEICHZEICHNER SOFT FOCUS

110922

Ø50

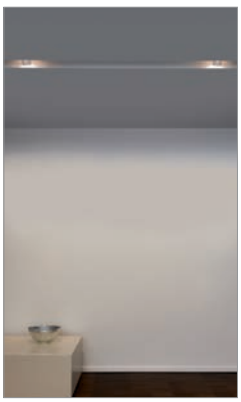


für gleichmäßiges Licht mit weichen Übergängen
for even illumination with soft transitions

OVALZEICHNER OVAL FOCUS

110923

Ø50



für ovale Lichtkegel
for oval cone of light

CRANNY / GIPS LINE Design: Bruck

MONO R

110000

Hinweis zum Gips:-roh - streichbar - Materialstärke 12,5 mm - Klappe für Trafo
Reference to the gypsum: - raw - spreadable - material thickness 12,5 mm - cover for transformer

Transformer muß separat bestellt werden.
Transformer has to be ordered separately.

PLATTE MONO R

110040ws

DUO R

110020

Hinweis zum Gips:-roh - streichbar - Materialstärke 12,5 mm - Klappe für Trafo
Reference to the gypsum: - raw - spreadable - material thickness 12,5 mm - cover for transformer

Transformer muß separat bestellt werden.
Transformer has to be ordered separately.

PLATTE DUO R PLATE DUO R

110060ws

CRANNY / GIPS LINE R

110100

Preis pro Meter Price per metre

Länge nach Kundenvorgabe
Length according to customer´s specification

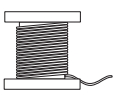
Hinweis zum Gips:-roh - streichbar - Materialstärke 12,5 mm - Klappe für Trafo
Reference to the gypsum: - raw - spreadable - material thickness 12,5 mm - cover for transformer

Transformer muß separat bestellt werden.
Transformer has to be ordered separately.

LINE 2 R

110500ws

Preis pro Meter Price per metre



2 x 4 mm²

ANSCHLUSSLEITUNG POWER FEED CABLE

110950

Preis pro laufendem Meter
Price per metre

ws

ch

LED

CRANNY / SPOT LED ROUND PD C Design: BRUCK

06 100945ch
06 100945mcgy
06 100945ws
06 100945sw

A | LED | 13 W | min. 800 lm | 2700 K | CRI 97 | 3 | PRi 230 V | EB | R, L, C | 55°

HALO

CRANNY / SPOT ROUND C

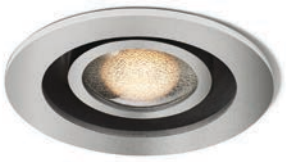
N 100940ch
N 100940mcgy
N 100940ws
N 100940sw

A+ | A | LED | B | C | HALO | QR-CBC 51 | GU5,3 | ECO max. 35 W | 3 | PRi 230 V

Nicht geeignet für LED-Leuchtmittel mit einer Gesamtlänge von > 45mm
Not suitable for LED lamps with a total length of > 45mm

Ø110

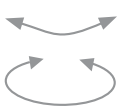
ws

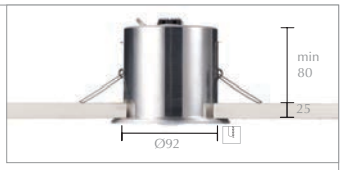


mcgy

ch

ws





LED

CRANNY / SPOT LED ROUND PD R Design: BRUCK

06 **100946ch**
06 **100946mcgy**
06 **100946ws**
06 **100946sw**

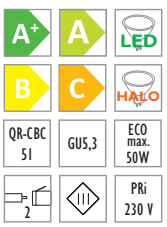
Betriebsgerät muss separat bestellt werden.
Driver has to be ordered separately.

N **157842**

HALO

CRANNY / SPOT ROUND R Design: BRUCK

06 **100941ch**
06 **100941mcgy**
06 **100941ws**
06 **100941sw**



Nicht geeignet für LED-Leuchtmittel mit einer Gesamtlänge von > 45mm
Not suitable for LED lamps with a total length of > 45mm
Transformer muss separat bestellt werden.
Transformer has to be ordered separately.

157730

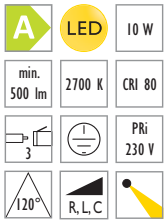
WS

SW

LED

DRUM

05	101220ws		
05	101220sw	217,65	259,00



Informationen zu einem passenden Dimmer finden sie bei www.bruck.de, wenn sie nach der Artikelnummer suchen.
Information on a suitable dimmer can be found at www.bruckinternational.com if you search the article code.

LED

EUCLIDP DC
Design: Dirk Wortmeyer

N 100872ws
N 100872mcgy

LED

EUCLIDR Design: Dirk Wortmeyer

N **100873ws**
N **100873mcgy**

Betriebsgerät muss separat bestellt werden.
Driver has to be ordered separately.
N **157842**

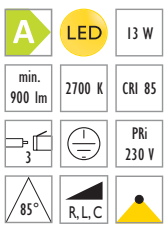
ws

mcgy

LED

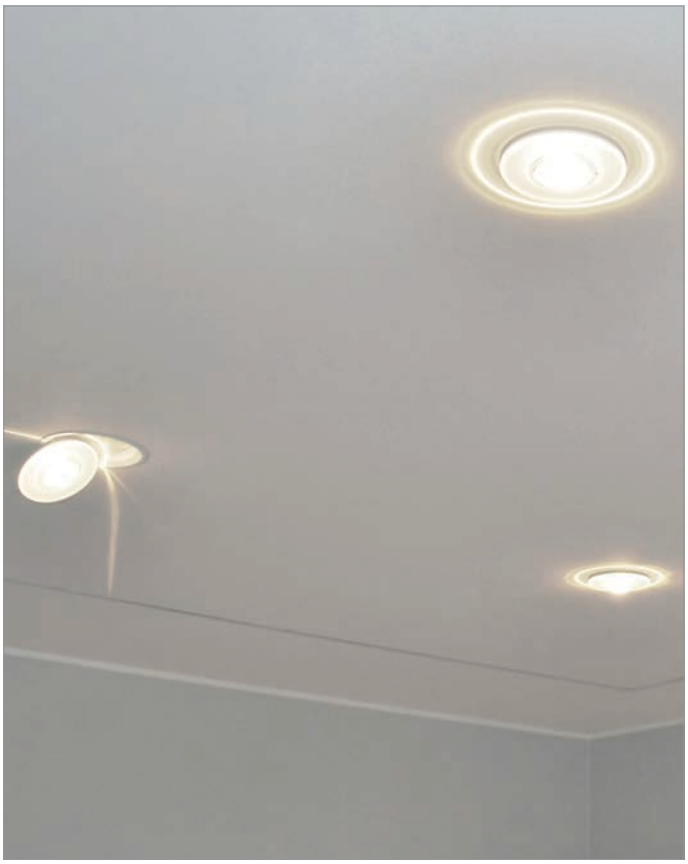
EUCLID MIN PD C Design: Dirk Wortmeyer

07 **100876ws**
07 **100876mcgy**



Aufbauleuchte ohne Deckeneinbau
Informationen zu einem passenden Dimmer finden sie bei www.bruck.de, wenn sie nach der Artikelnummer suchen.
Information on a suitable dimmer can be found at www.bruckinternational.com if you search the article code.

Good Design Award
Chicago Athenaeum



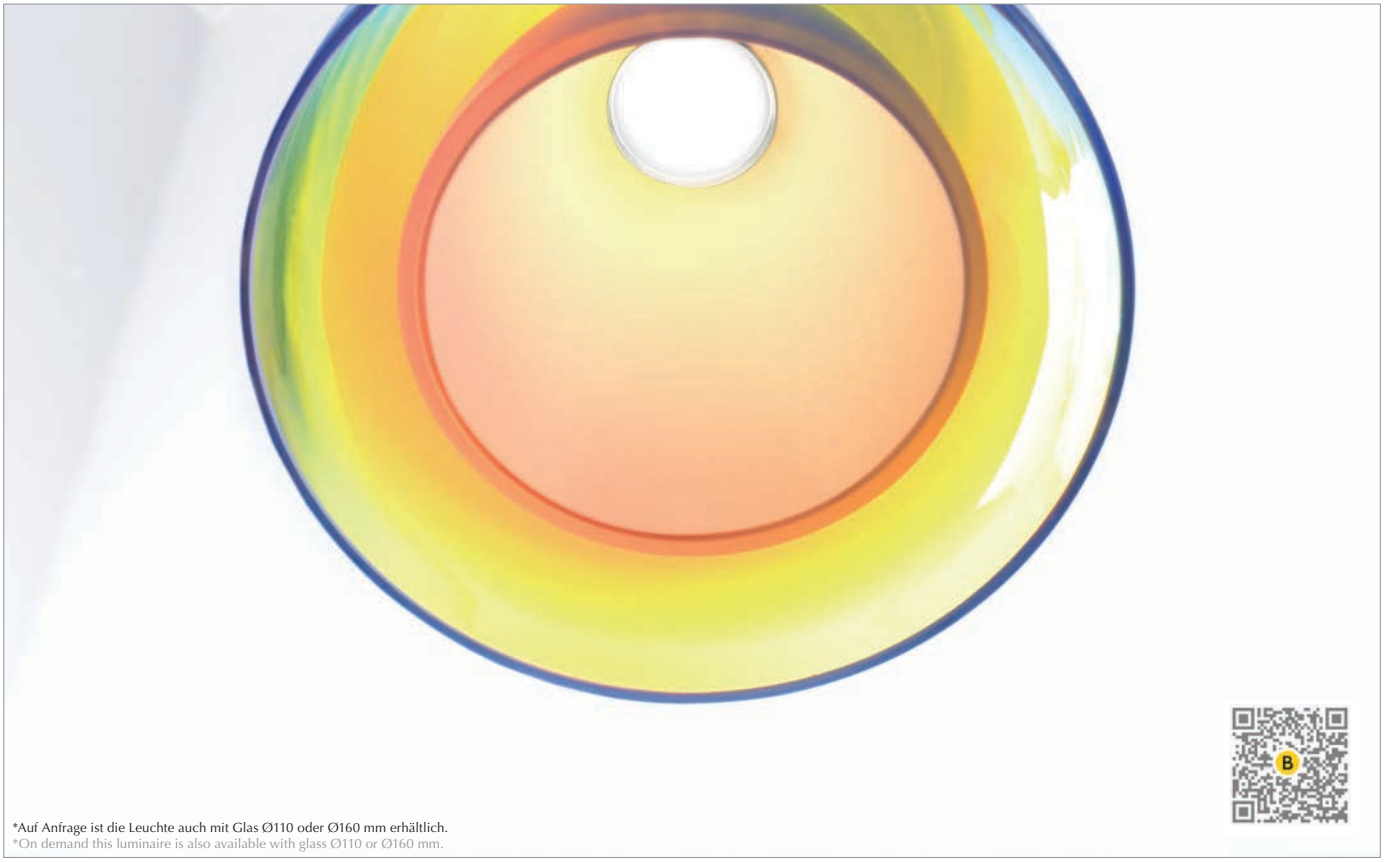
LED

EUCLID3 DR Design: Dirk Wortmeyer

N 100874ws

Betriebsgerät muss separat bestellt werden.
Driver has to be ordered separately.

N 157842



*Auf Anfrage ist die Leuchte auch mit Glas Ø110 oder Ø160 mm erhältlich.
*On demand this luminaire is also available with glass Ø110 or Ø160 mm.

LED

SILVA / DOWN LED 85 C-R Design: BRUCK

07	100050ch	OY
07	100050mcgy	OY
07	100051ch	BM
07	100051mcgy	BM
07	100053ch	SM
07	100053mcgy	SM
07	100056ch	CL
07	100056mcgy	CL
07	100055ch	CR
07	100055mcgy	CR
07	100052ch	W
07	100052mcgy	W

A | LED | 13 W | min. 900 lm | 2700 K | CRI 97 | 2 | DIM

Betriebsgerät muss separat bestellt werden.
Driver has to be ordered separately.
157842

HALO

SILVA / DOWN 85 C-R Design: BRUCK

100765ch	OY
100765mcgy	OY
100766ch	BM
100766mcgy	BM
100136ch	SM
100136mcgy	SM
100139ch	CL
100139mcgy	CL
100134ch	CR
100134mcgy	CR
100116ch	W
100116mcgy	W

B | C | HALO | QT 12 | GY6,35 | ECO max. 50W | 2 | max. 12 V

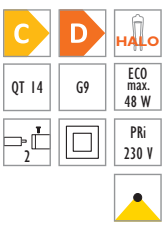
Transformer muss separat bestellt werden.
Transformer has to be ordered separately.
157730

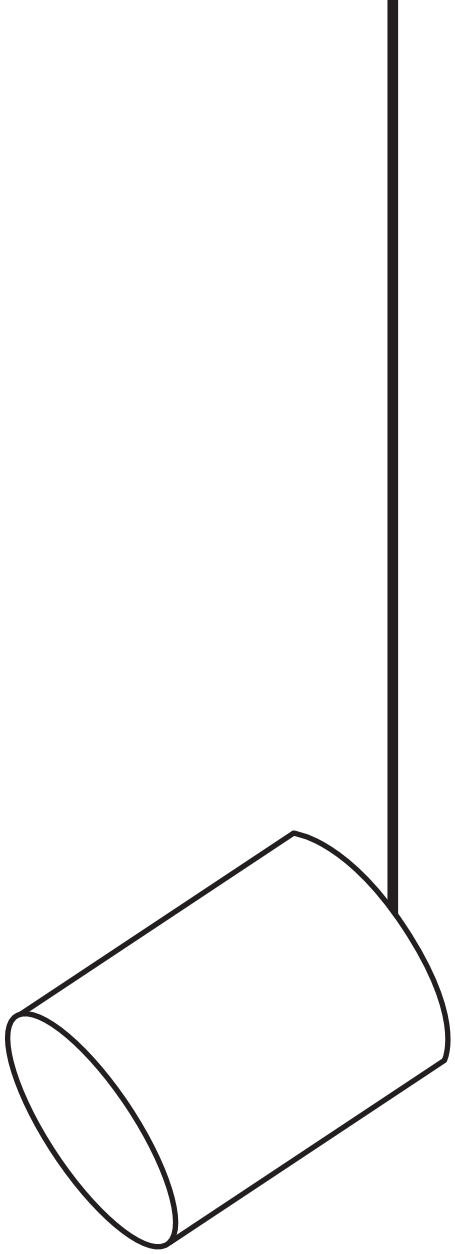
*Auf Anfrage ist die Leuchte auch mit Glas Ø160 mm erhältlich.
*On demand this luminaire is also available with glass Ø160 mm.

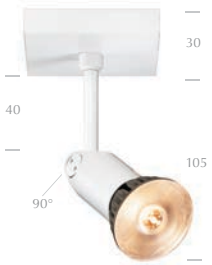
HALO

SILVA / DOWN 110 C Design: BRUCK

100301ch	OY
100301mcgy	OY
100310ch	BM
100310mcgy	BM
100304ch	SM
100304mcgy	SM
100307ch	CL
100307mcgy	CL
100309ch	CR
100309mcgy	CR
100308ch	W
100308mcgy	W







100283ws

100285mcgy

100287ch

HALO

STAR/CLAREO SPOT SQ C Design: BRUCK

- N 100283ch
- N 100283mcgy
- N 100283ws

STAR/CLAREO SPOT DUO C

- N 100285ch
- N 100285mcgy
- N 100285ws

STAR/CLAREO SPOT TRIO C

- N 100287ch
- N 100287mcgy
- N 100287ws

100284ws

100286mcgy

100288ch

HALO

STAR/CLAREO SPOT QR111 SQ C Design: BRUCK

- N 100284ch
- N 100284mcgy
- N 100284ws

STAR/CLAREO SPOT QR111 DUO C

- N 100286ch
- N 100286mcgy
- N 100286ws

STAR/CLAREO SPOT QR111 TRIO C

- N 100288ch
- N 100288mcgy
- N 100288ws

HALO

STAR/CLAREO SPOT RD C Design: Achim Bredin

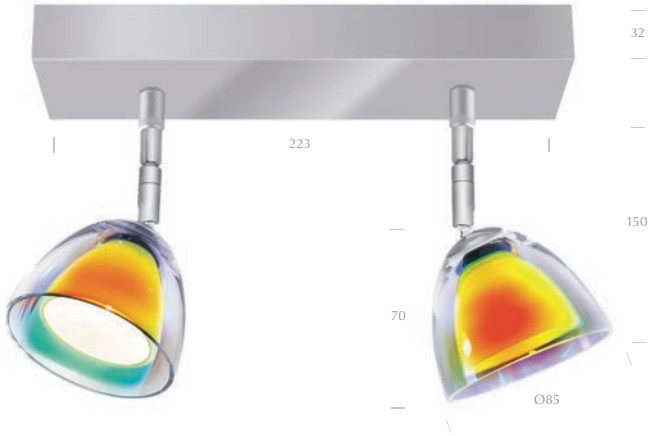
100280ch
100280mcgy
100280ws

HALO

STAR/CLAREO SPOT QR111 RD C Design: Achim Bredin

100281ch
100281mcgy
100281ws

SET SILVA / SPOT 85
E-POINT 55 C



SET SILVA / SPOT 85
E-POINT DUO 150 C

HALO

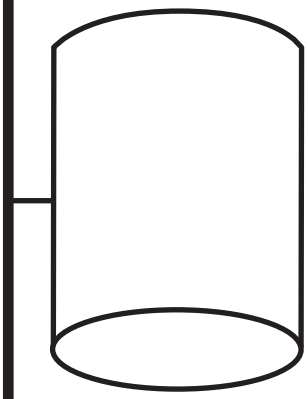
SET SILVA / SPOT 85
E-POINT 55 C

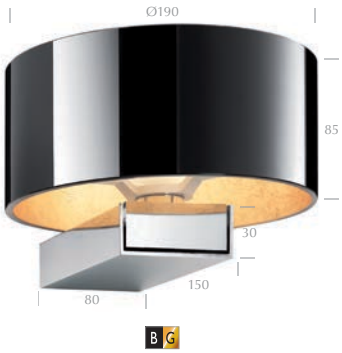
120014ch	OY
120014mcgy	OY

SET SILVA / SPOT 85
E-POINT DUO 150 C

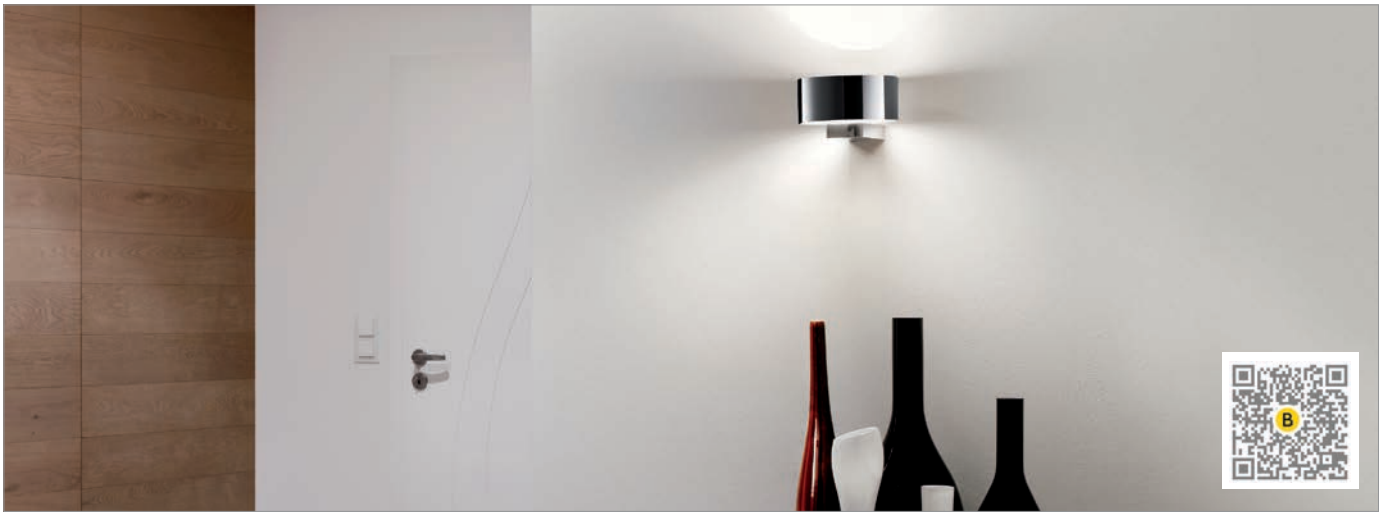
120207ch	OY
120207mcgy	OY

WANDLEUCHTEN
WALL LUMINAIRES





B G



LED

CANTARA GLAS UP LED PD W Design: BRUCK

N	101010ch	B G
N	101010mcgy	B G
N	101013ch	B W
N	101013mcgy	B W
N	101012ch	B SI
N	101012mcgy	B SI
N	101011ch	W SI
N	101011mcgy	W SI
N	101009ch	W G
N	101009mcgy	W G
N	101007ch	W
N	101007mcgy	W
N	101008ch	CR
N	101008mcgy	CR

A | LED | 15 W | min. 1150 lm | 2700 K | CRI 93 | 2 | PRi 230 V | EB | R, L, C

HALO

CANTARA GLAS / UP W Design: BRUCK

100030ch	B G
100030mcgy	B G
100034ch	B W
100034mcgy	B W
100031ch	B SI
100031mcgy	B SI
100033ch	W SI
100033mcgy	W SI
100032ch	W G
100032mcgy	W G
100035ch	W
100035mcgy	W
100036ch	CR
100036mcgy	CR

B | C | HALO | QT 12 | GY6,35 | ECO max. 50W | 2 | PRi 230 V | AC | R, C

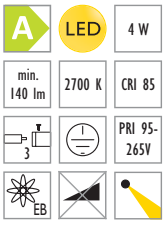
LEDRA / SPOT 400 FLEX W Design: Bruck

LEDRA / SPOT 400 FLEX 68R

LED

LEDRA / SPOT 400 FLEX W Design: Bruck

100860ch
100860mcgy

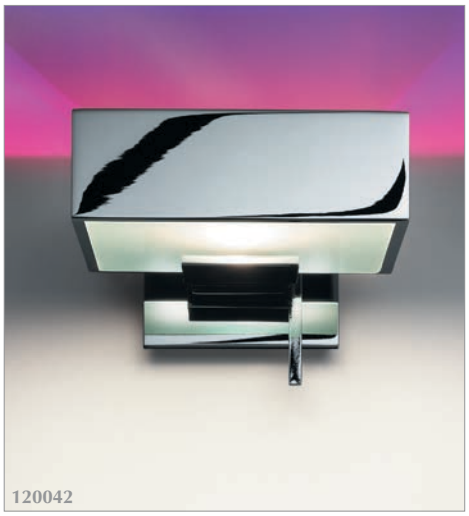


LEDRA / SPOT 400 FLEX 68R

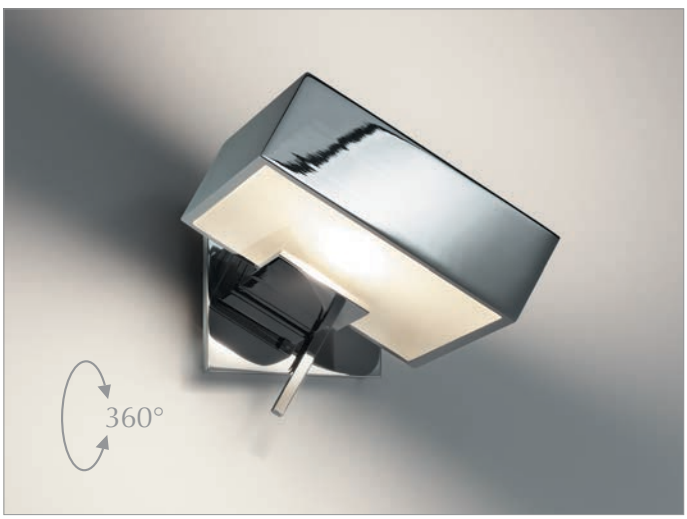
100862ch
100862mcgy

zur Verwendung mit Standardgerätedosen für Fräsloch; Ø 68 mm und einer Mindesteinbautiefe von 47 mm. Standardgerätedose nicht im Lieferumfang enthalten
for use with standard device sockets for a 68 mm milled hole and a minimum installation depth of 47 mm. Standard device socket not included in the scope of delivery

120041


120042

120043



HALO

SET MUNIQ / UP & DOWN W
Design: Thomas Erhard

SCHEIBE MATT, SCHEIBE DICRO ORANGE

120041ch
120041mcgy

SCHEIBE MATT, SCHEIBE DICRO BLAU

120042ch
120042mcgy

SCHEIBE 2X, MATT

120043ch
120043mcgy

MUNIQ W Design: Thomas Erhard

ANSCHLUSS MOUNTING W

100515ch
100515mcgy

ANSCHLUSS MOUNTING W-R

100516ch
100516mcgy

ANSCHLUSS SWITCH W MOUNTING SWITCH W

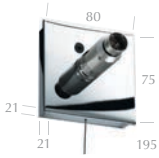
100522ch
100522mcgy

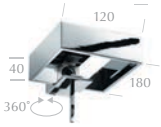
LEUCHTENKOPF LUMINAIRE HEAD

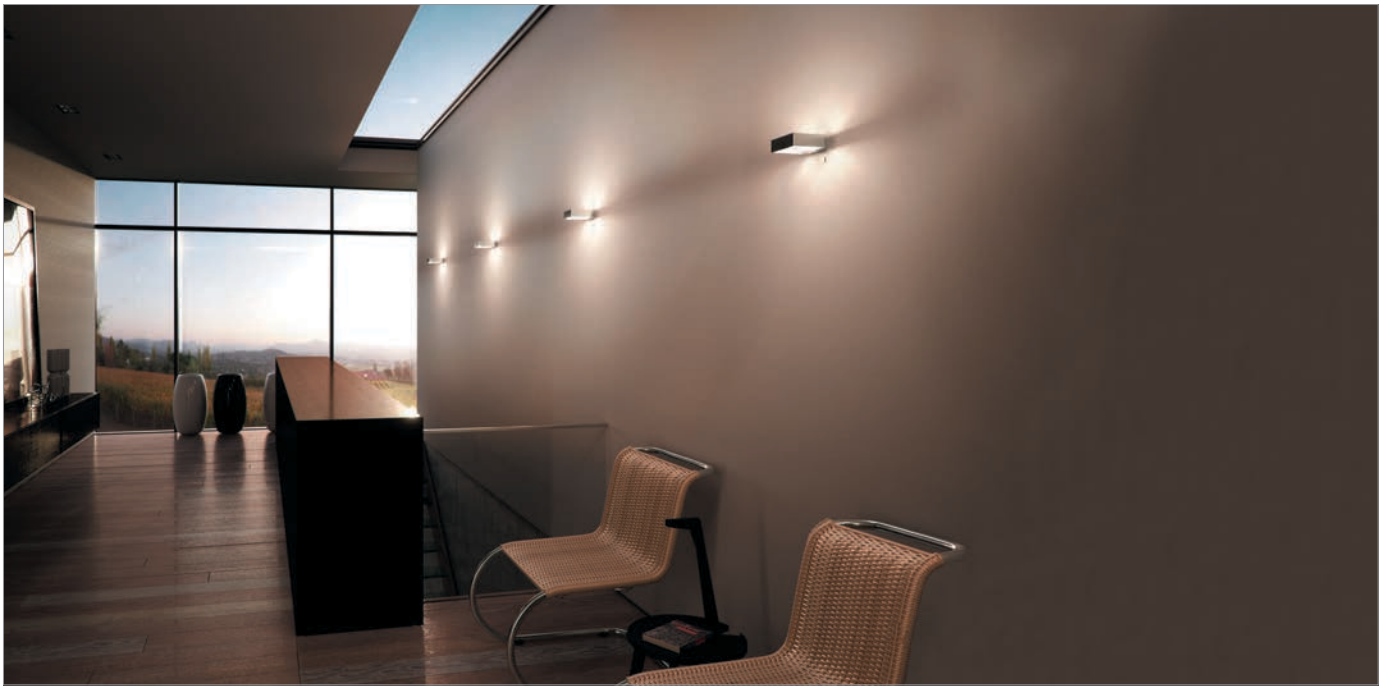
100510ch
100510mcgy

*zur Verwendung mit Standardgerätedosen für Fräsloch; Ø 68 mm und einer Mindesteinbautiefe von 47 mm. Standardgerätedose nicht im Lieferumfang enthalten

*for use with standard device sockets for a 68 mm milled hole and a minimum installation depth of 47 mm. Standard device socket not included in the scope of delivery

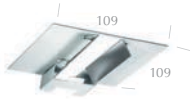






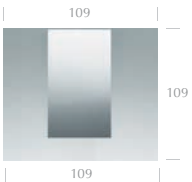
REFLEKTOR REFLECTOR

100525



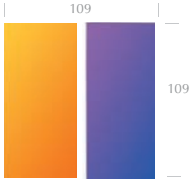
SCHEIBE TEILMATTIERT PLATE PARTIAL FROSTED

100534



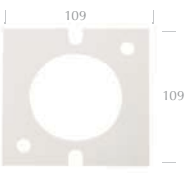
SCHEIBED ICRO PLATE DICRO

100532 OY
100533 BV



SPIEGELPLATTE MIRROR PLATE

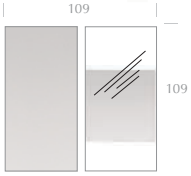
100537

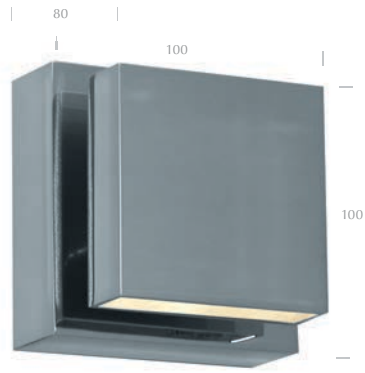


SCHEIBE KLAR SCHEIBE MATT PLATE CLEAR PLATE FROSTED

matt frosted
100531

klar clear
100530





mg

pl

ws

DOWN W

LED

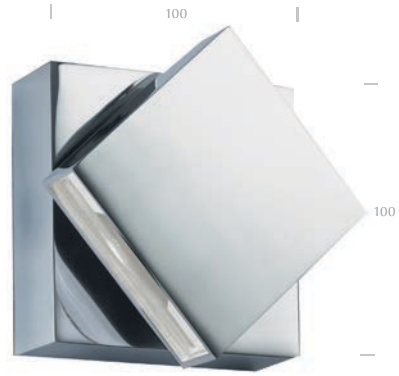
SCOBO DOWN LED PD W Design: BRUCK

N 100693mg
N 100693pl
05 100693ws

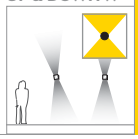
HALO

SCOBO / DOWN W

100690pl
100690mg



UP & DOWN W



LED

SCOBO UP & DOWN LED PD W Design: BRUCK

N 100621mg
N 100621pl
05 100621ws

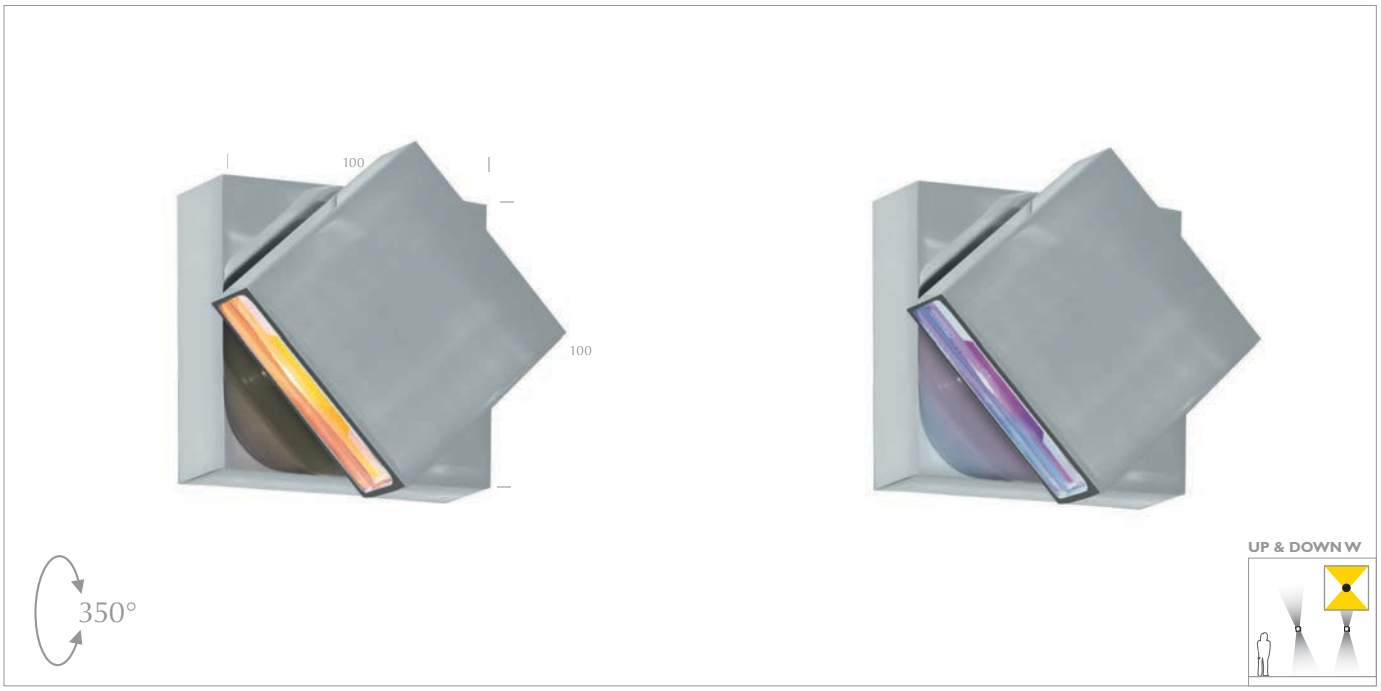
A | LED | 15 W | min. 1150 lm | 2700 K | CRI 90 | 3 | PRi 230 V | EB | R, L, C

HALO

SCOBO / UP & DOWN W

100600pl
100610mg

B | C | HALO | QT 12 | GY6,35 | ECO max. 50W | 2 | PRi 230 V | AC | R, C



LED

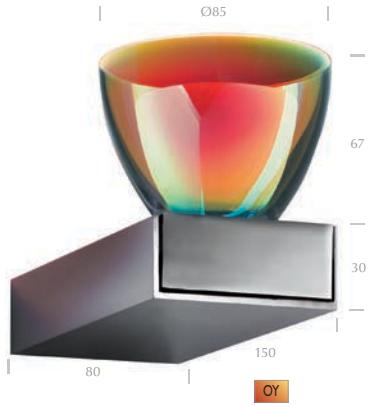
SCOBO UP & DOWN DICRO LED PD W Design: BRUCK

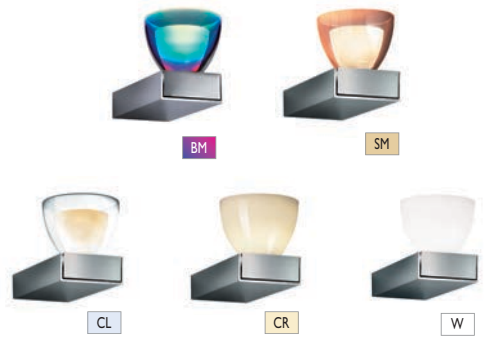
N	100681mg	OY	A	LED	15 W	
N	100681pl	OY	min. 1150 lm	2700 K	CRI 90	
N	100682mg	BV	3		PRi 230 V	
N	100682pl	BV	EB	R, L, C		

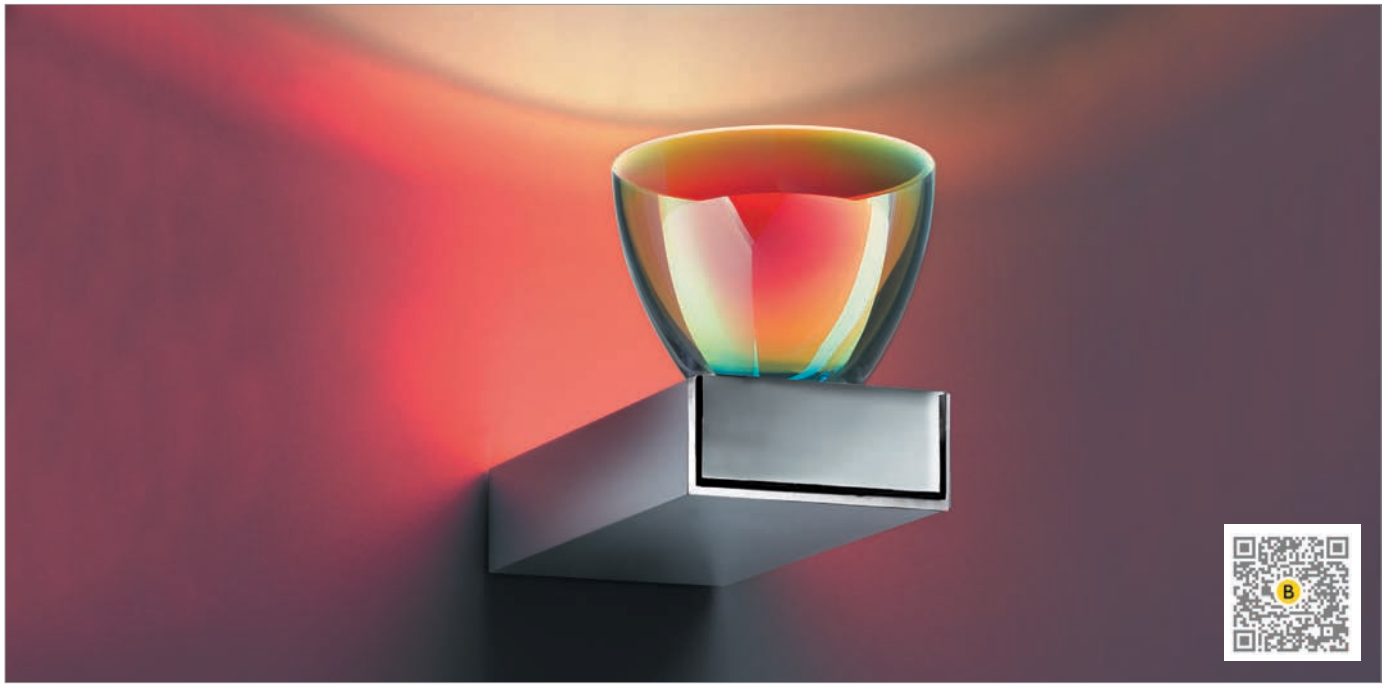
HALO

SCOBO / UP & DOWN DICRO W

100687pl	OY	B	C	HALO		
100687mg	OY	QT 12	GY6,35	ECO max. 50W		
100688pl	BV	2		PRi 230 V		
100688mg	BV	AC	R, C			







LED

SILVA UP LED 85 DICRO PD W Design: BRUCK

05	101211ch	OY
05	101211mcgy	OY
05	101212ch	BV
05	101212mcgy	BV
05	101213ch	SM
05	101213mcgy	SM
05	101214ch	CL
05	101214mcgy	CL
05	101210ch	CR
05	101210mcgy	CR
05	101215ch	W
05	101215mcgy	W

A | LED | 15 W | min. 800 lm | 2700 K | CRI 93 | 2 | PRi 230 V | EB | R, L, C

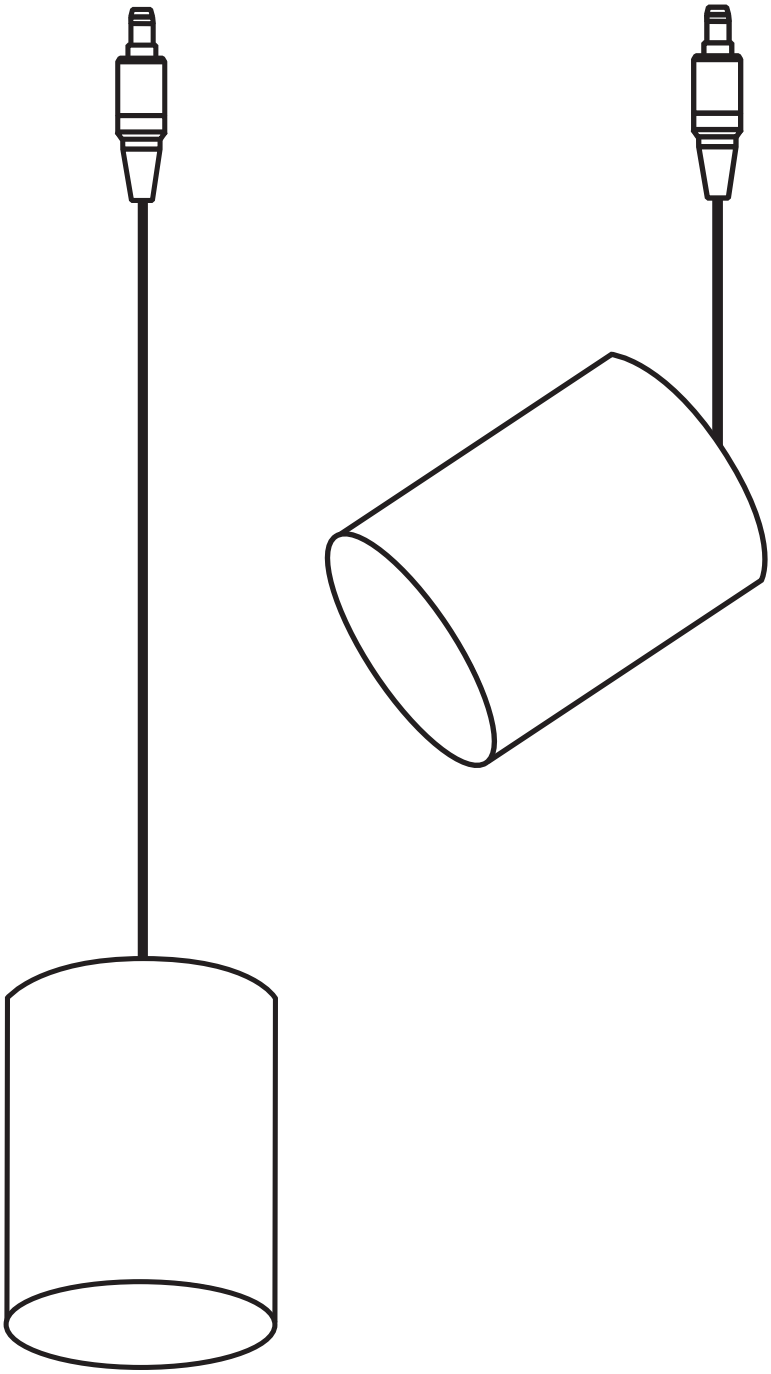
HALO

SILVA / UP 85 W Design: BRUCK

100319ch	OY
100319mcgy	OY
100320ch	BM
100320mcgy	BM
100317ch	SM
100317mcgy	SM
100318ch	CL
100318mcgy	CL
100316ch	CR
100316mcgy	CR
100315ch	W
100315mcgy	W

B | C | HALO | QT 12 | GY6,35 | ECO max. 50W | 2 | PRi 230 V | AC | R, C

LED 350mA / 12 V - STECKERLEUCHTEN
LED 350mA / 12 V - POINT LUMINAIRES



LED 350mA / 12 V - STECKERLEUCHTEN
LED 350mA / 12 V - POINT LUMINAIRES

Das Prinzip der Steckerleuchten

Drehen, stecken, fertig - so einfach lassen sich die Steckerleuchten von BRUCK montieren und demontieren. Besonderes Merkmal sind die beiden speziellen BRUCK-Stecker - der bewährte 12V-Stecker für brillante 12V-Halogenleuchten und der neue 350mA LED-Stecker für dimmbare LED-Leuchten. Die Stecker lassen sich jeweils an die dafür vorgesehenen BRUCK-Steckkontakte E-POINTS, EnOcean-POINTS bzw. LED-POINTS 350mA anschließen. Mittels Adapter können zudem die 12V-Steckerleuchten an allen BRUCK-Schienen und Seilsystemen betrieben werden. Durch den modularen Aufbau passt sich das System so schnell und einfach an die unterschiedlichen bzw. sich ändernden Beleuchtungsanforderungen an. Die große Auswahl an Steckerleuchten und den passenden Lichtsystemen eröffnet Ihnen nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten.

The Plug-in Luminaire Principle

Plug-in, twist, done! That's how easy it is to install and de-install BRUCK plug-in luminaires. A special feature is the two special BRUCK connectors - the tried and trusted 12V connector for brilliant 12V halogen luminaires and the new 350mA connector for dimmable LED luminaires. The plugs can be connected to the relevant specific BRUCK plug-in contact E-POINTS, EnOcean-POINTS or LED-POINTS 350mA. Also, it is possible to operate the 12V point luminaires on all BRUCK track and cable systems. Due to the modular construction the system can be rapidly and easily modified to suit different and/or changing lighting requirements. The large selection of connector luminaires and the matching lighting systems will give you access to almost unlimited design possibilities.

Das neue 350mA LED-Steckkontaktsystem, optimiert zum Dimmen von LED-Leuchten

Die Ansprüche seiner Kunden stets im Auge, hat BRUCK einen neuen 350mA LED-Stecker entwickelt. Dies ist eine BRUCK-Schnittstelle, die auf den optimalen Betrieb von LED-Leuchten ausgelegt ist. So wird zukünftig das professionelle Dimmen ermöglicht, da die Betriebsgeräte auf diese für LEDs optimierte Schnittstelle ausgerichtet werden können. Dank der 350mA LED-Schnittstelle bleiben die Leuchten kompakt, da nur die LEDs in die Leuchte integriert werden müssen; weitere Betriebsgeräte sind nicht notwendig. Die Trennung des Betriebsgerätes von der heiß werdenden LED, steigert die Lebensdauer der Betriebsgeräte. So gibt BRUCK seinen Kunden eine professionelle und nachhaltige LED-Lösung an die Hand, die modular aufgebaut ist (siehe Abschnitt „Leuchten einfach austauschbar").

The new 350mA LED plug system, optimized for dimming LED luminaires

With the needs of its customers always in mind, BRUCK has developed a new 350mA LED plug. This is a BRUCK interface, designed for the optimum operation of LED luminaires. This will allow professional dimming in future because the control units can be aligned with this LED-optimized interface. Thanks to the 350mA LED interface, the luminaires remain compact because only the LED have to be integrated into the lighting system and additional control units are not necessary. The life of the control unit is extended by separating it from the LED as it heats up. In this way, BRUCK provides its customers with a professional and sustainable LED solution in modular form (see section on „Easy-to-change lights").

LED 350 mA STECKERLEUCHTEN / LED 350 mA POINT LUMINAIRES

350mA-STECK-KONTAKT
350mA PLUG CONTACT

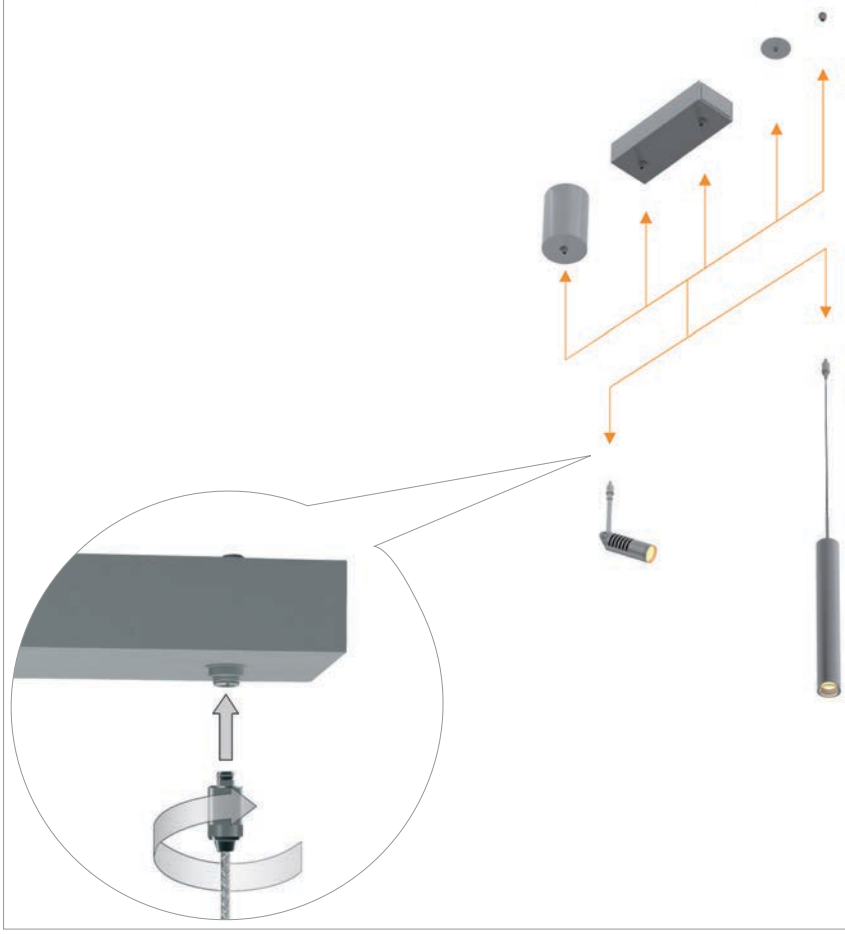
350mA-STECKER
350mA PLUG

LED 350mA

GEEIGNET FÜR FOLGENDE LEUCHTENTYPEN
SUITABLE FOR THE FOLLOWING TYPES OF LUMINAIRES

350mA PD LED-POINT
180

350mA EO LED-POINT
180



Leuchten einfach austauschbar

Da es sich sowohl beim neuen 350mA LED-Stecker wie auch den bewährten 12 V-Stecker um eine BRUCK-Standard-schnittstelle handelt, können Leuchten ganz einfach nachträglich montiert bzw. ausgetauscht werden. Sie installieren zunächst alle Betriebsgeräte mit der Steckbuchse. Wenn der Einbau abgeschlossen ist, suchen Sie die Leuchten aus, die Ihnen gefallen. Die nachträgliche Montage der Steckerleuchten ist kinderleicht und so auch ohne fachliche Hilfe möglich: drehen, stecken, fertig. Durch die einfache Handhabung ist auch die Reinigung der Leuchte jederzeit problemlos möglich. Steht Ihnen der Sinn nach einem Tapetenwechsel? Dann wechseln Sie die Leuchten einfach aus, die Betriebsgeräte können Sie weiter nutzen.

Easy-to-change luminaires

As both the new 350mA LED plug and the tried-and-tested 12 V plug are standard BRUCK interfaces, luminaires can easily be retrofitted or replaced. First connect all the control units to the socket. When the installation is complete, select the luminaires that you like. The subsequent installation of the jack luminaries is very easy and can be done without professional help - simply twist, plug in and it's ready. This simple handling means that it is always easy to clean the luminaire. Feel like a change? Then simply change the luminaire, you can use the same control units.

12V STECKERLEUCHTEN / 12V POINT LUMINAIRES

12V-STECK-KONTAKT
12V PLUG CONTACT

12V-STECKER
12V PLUG

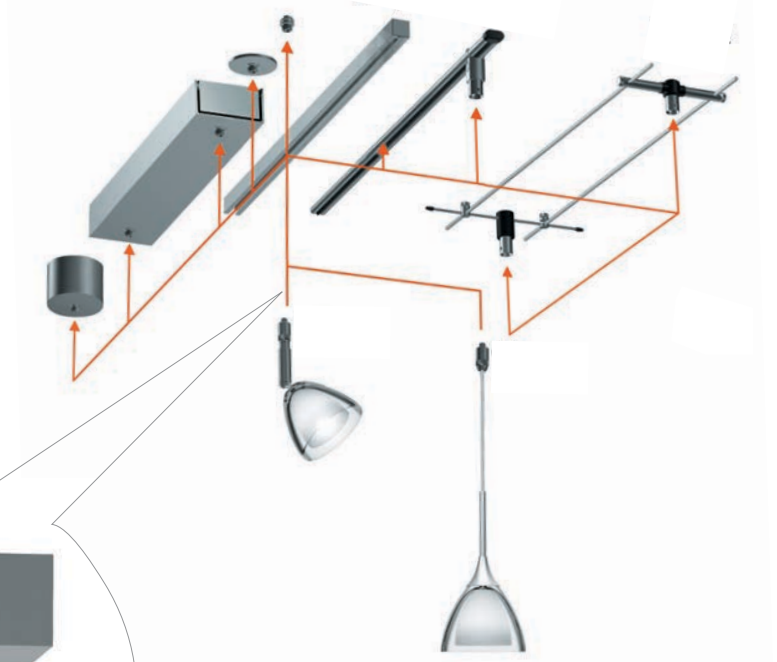
LED 12V

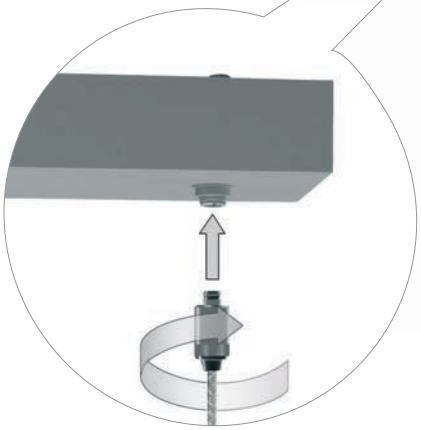
12V HALO

12V HALO

GEEIGNET FÜR FOLGENDE LEUCHTENTYPEN
SUITABLE FOR THE FOLLOWING TYPES OF LUMINAIRES

12V E-POINT 184
DUOLARE (DLR) 190
VIA 218
HIGH-LINE (HLI) 232





E-ADAPTER DLR
201

ADAPTER VIA
228

ADAPTER HLI
241

LED

CANTARA GLAS/DOWN LED PNT 350mA Design: BRUCK

221082ch	B G
221082mcgy	B G
221086ch	B W
221086mcgy	B W
221083ch	B SI
221083mcgy	B SI
221084ch	W G
221084mcgy	W G
221085ch	W SI
221085mcgy	W SI
221081ch	CR
221081mcgy	CR
221080ch	W
221080mcgy	W

A | LED | 8 W | min. 640 lm | 2700 K | CRI 93 | 350 mA | DIM

HALO

CANTARA GLAS / DOWN PNT

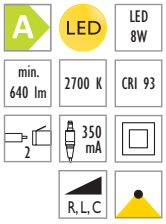
220092ch	B G
220092mcgy	B G
220098ch	B W
220098mcgy	B W
220093ch	B SI
220093mcgy	B SI
220094ch	W G
220094mcgy	W G
220095ch	W SI
220095mcgy	W SI
220097ch	CR
220097mcgy	CR
220096ch	W
220096mcgy	W

B | C | HALO | QT 12 | GY6,35 | ECO max. 50W | 12 V | max. 12 V

LED

CANTARA GLAS DOWN 300 LED PNT 350mA Design: BRUCK

07 221073ch	B G
07 221073mcgy	B G
07 221076ch	W
07 221076mcgy	W
07 221075ch	B SI
07 221075mcgy	B SI
07 221072ch	W G
07 221072mcgy	W G
07 221074ch	W SI
07 221074mcgy	W SI
07 221071ch	CR
07 221071mcgy	CR
07 221070ch	W
07 221070mcgy	W



ch

mcgy

HALO

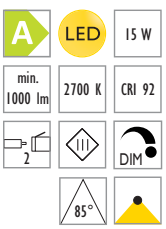
CLASSIC / DOWN PNT Design: Tom Schlotfeld

220144ch
220144mcgy

LED

EUCLIDP NT3 50mA Design: Dirk Wortmeyer

05 **221025ws**
05 **221025mcgy**



LED 350mA / 12 V - STECKERLEUCHTEN
LED 350mA / 12 V - POINT LUMINAIRES

ch

mcgy

LED

JACK CANTO DOWN LED PNT 350mA Design: Achim Bredin

N 221095ch	CL	
N 221095mcgy	CL	

A | LED | 15 W | min. 800 lm | 2700 K | CRI 93 | 2 | DIM

HALO

JACK / CANTO DOWN PNT

220945ch	CL
220945mcgy	CL

A+ | A | LED | B | C | HALO | QR-CBC 51 | GU5,3 | ECO max. 50W | 12 V | max. 12 V

HALO

QUEENY / DOWN DP PNT Design: BRUCK

220324ch	W
220324mcgy	W
220372ch	WS
220372mcgy	WS
220370ch	BS
220370mcgy	BS

B C HALO
QT 12 GY6,35 ECO max. 50W
12 V max. 12 V

LED

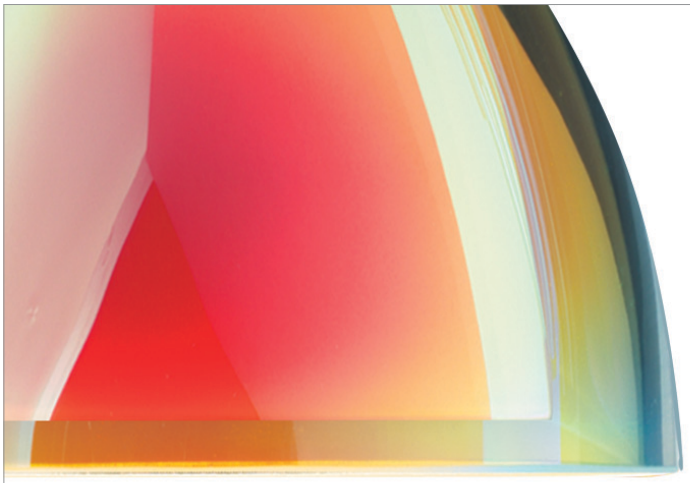
SILVA NEO DOWN LED 160 PNT 350mA Design: Bruck

N 221115ch	B G
N 221115mcgy	B G
N 221117ch	B SI
N 221117mcgy	B SI
N 221114ch	W G
N 221114mcgy	W G
N 221116ch	W SI
N 221116mcgy	W SI
N 221112ch	CL
N 221112mcgy	CL
N 221110ch	CR
N 221110mcgy	CR
N 221111ch	SM
N 221111mcgy	SM
N 221113ch	W
N 221113mcgy	W

HALO

SILVA / DOWN 160 PNT Design: BRUCK

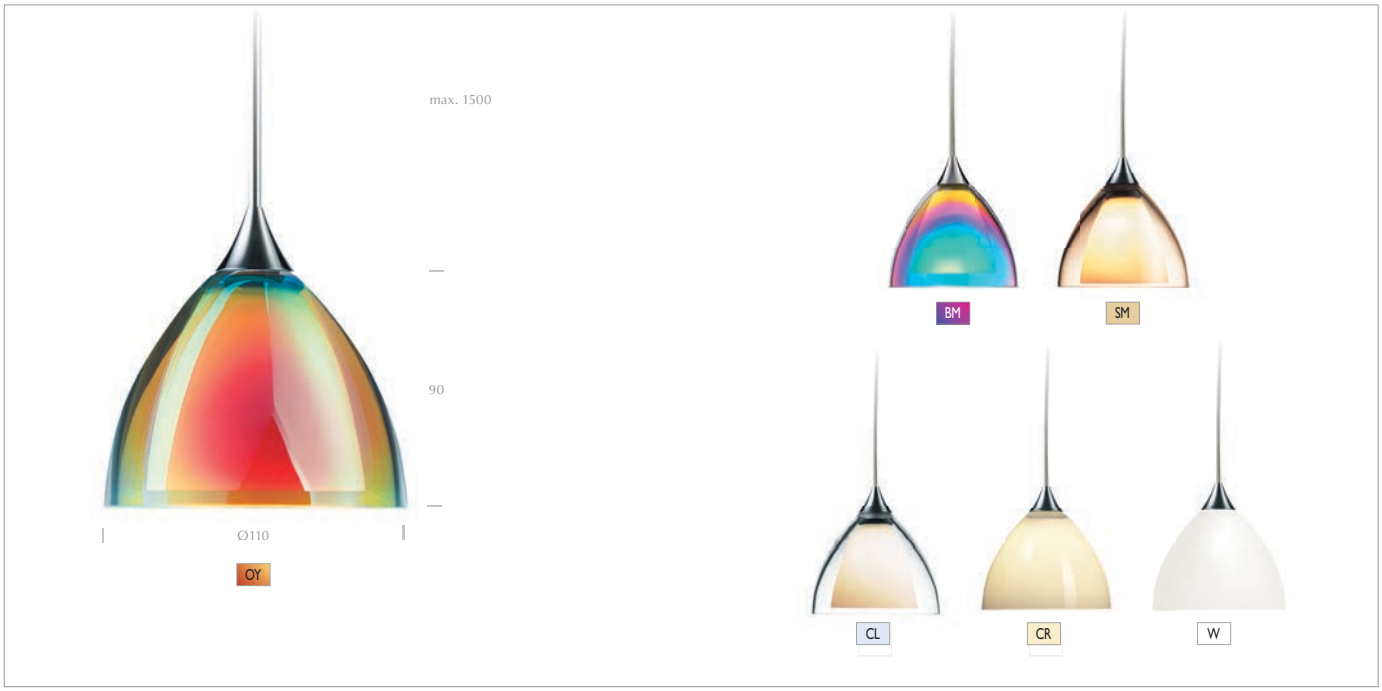
220528ch	B G
220528mcgy	B G
220529ch	B Si
220529mcgy	B Si
220530ch	W G
220530mcgy	W G
220531ch	W Si
220531mcgy	W Si
220525ch	CL
220525mcgy	CL
220526ch	CR
220526mcgy	CR
220527ch	SM
220527mcgy	SM
220199ch	W
220199mcgy	W



LED

SILVA NEO DOWN LED 110 PNT 350mA Design: Bruck

N 221101ch	OY
N 221101mcgy	OY
N 221102ch	BV
N 221102mcgy	BV
N 221104ch	CL
N 221104mcgy	CL
N 221103ch	SM
N 221103mcgy	SM
N 221100ch	CR
N 221100mcgy	CR
N 221105ch	W
N 221105mcgy	W



HALO

SILVA / DOWN 110 PNT Design: BRUCK

220192ch	OY
220192mcgy	OY
220195ch	BM
220195mcgy	BM
220726ch	SM
220726mcgy	SM
220727ch	CL
220727mcgy	CL
220193ch	CR
220193mcgy	CR
220197ch	W
220197mcgy	W

B C HALO
QT 12 GY6,35 ECO max. 50W
12 V max. 12 V

HALO

SILVA / DOWN 85 PNT Design: BRUCK

220198ch	OY
220198mcgy	OY
220194ch	BM
220194mcgy	BM
220722ch	SM
220722mcgy	SM
220719ch	CL
220719mcgy	CL
220718ch	CR
220718mcgy	CR
220196ch	W
220196mcgy	W

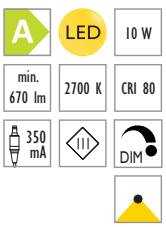
STAR/DOWN CY LED PNT 350mA Design: Bruck

STAR / DOWN CY PNT

LED

STAR/DOWN CY LED PNT 350mA Design: Bruck

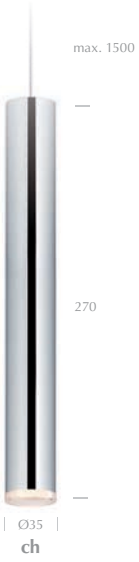
221090ch
221090mcgy



HALO

STAR / DOWN CY PNT

220126ch
220126mcgy



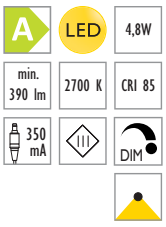
ch

mcgy

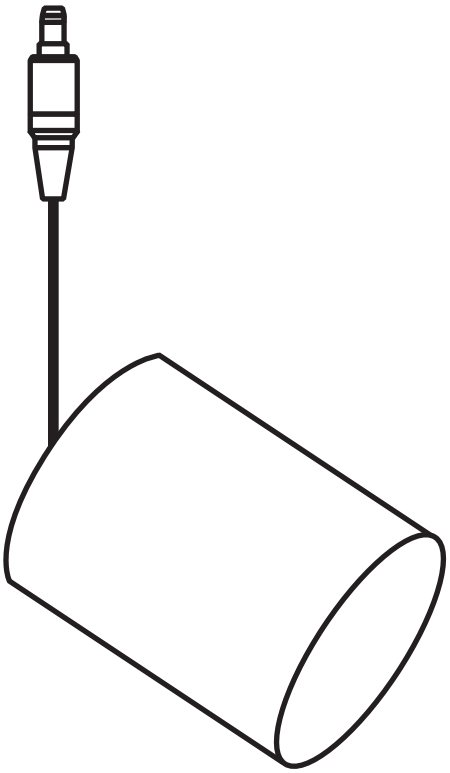
LED

STAR/DOWN CY 3LED PNT 350mA Design: BRUCK

221091ch
221091mcgy



LED 350mA / 12 V - STECKERLEUCHTEN
LED 350mA / 12 V - POINT LUMINAIRES



LED

STAR/CLAREO SPOT LED PNT 350mA Design: Achim Bredin

221005ch
221005mcgy
fokussierbar
focusable

A | LED | LED 3,9 W | min. 320 lm | 2700 K | CRI 93 | 350 mA | DIM | 60 - 90°

STAR / CLAREO SPOT LED PNT

220678ch
220678mcgy
fokussierbar
focusable

A | LED | LED 6,5 W | min. 480 lm | 2700 K | CRI 93 | 12 V | max. 12 V | 60 - 90°

LED

STAR/SPOT PNT350mA Design: BRUCK

221031ch
221031mcgy
fokussierbar
focusable

A | LED | 10 W | min. 670 lm | 2700 K | CRI 90 | 350 mA | DIM | 40 - 90°

12 V - STRAHLER
12 V - SPOTLIGHTS

HALO

STAR / CLAREO SPOT PNT Design: Achim Bredin

100/180

220671ch
220671mcgy
220671bz
04 **220671ws**

40/115

220672ch
220672mcgy
220672bz
04 **220672ws**

A+ | A | LED | B | C | HALO | QR-CBC 51 | GU5,3 | max. 50 W | 12 V | max. 12 V

ENTBLENDRING GLARE SUPPRESSION RING

* Darf nur verwendet werden in der Kombination mit Point Einbau, Schienen und Seilsystemen, oder der Kombination mit einer QR-C51 bzw. QR-C51 LED
May only be used in combination with point-mounting, rail and cable systems or the combination with a QR-C51 / QR-C51 LED

*Strahler nicht im Lieferumfang enthalten
*spotlight not included in scope of delivery

weitere optionale Lichtoptiken
more optional optical attachments

MINI*

800214ch
800214mcgy
800214ws
800214bz

MIDI*

800224ch
800224mcgy
800224ws
800224bz

CLAREOG LAS*

W

800231ch W
800231mcgy W
N **800231ws** W

MAXI*

800215ch
800215bz
800215mcgy

CLAREOG LAS*

CR

800232ch CR
800232mcgy CR

GLAS*

800216ch
800216mcgy

CLAREOG LAS*

BW

800233ch BW
800233mcgy BW

CLAREO GLAS*

SW

800230ch SW
800230mcgy SW

HALO

CLASSIC / PAKO SPOT PNT Design: Ivan Mallinowski

220710mcgy

HALO

CLASSIC / SCORPIO SPOT PNT

220490mcgy

HALO

CLASSIC / SILENA SPOT PNT

220470mcgy

HALO

DEKOKAPPE DECORATION CAP

800245mcgy
800245sw

STAR / CLAREO SPOT QR111 PNT Design: Achim Bredin

115MM
220651ch
220651mcgy

STAR / CLAREO SPOT QR111 PNT

40MM
220652ch
220652mcgy

A+ | A | LED | B | C | HALO | QR-LP 111 | GX5,3 | ECO max. 65 W | 12 V | max. 12 V

HALO

STAR / MICROS SPOT PNT

220410mcgy

A+ | A | LED | B | C | HALO | QR-C51 | GU5,3 | max. 50 W | 12 V | max. 12 V | COOL BEAM

HALO

STAR / RONY SPOT PNT

220380ch
220380mcgy
220380bz

A+ | A | LED | B | C | HALO | QR-CBC 51 | GU5,3 | ECO max. 50W | 12 V | max. 12 V

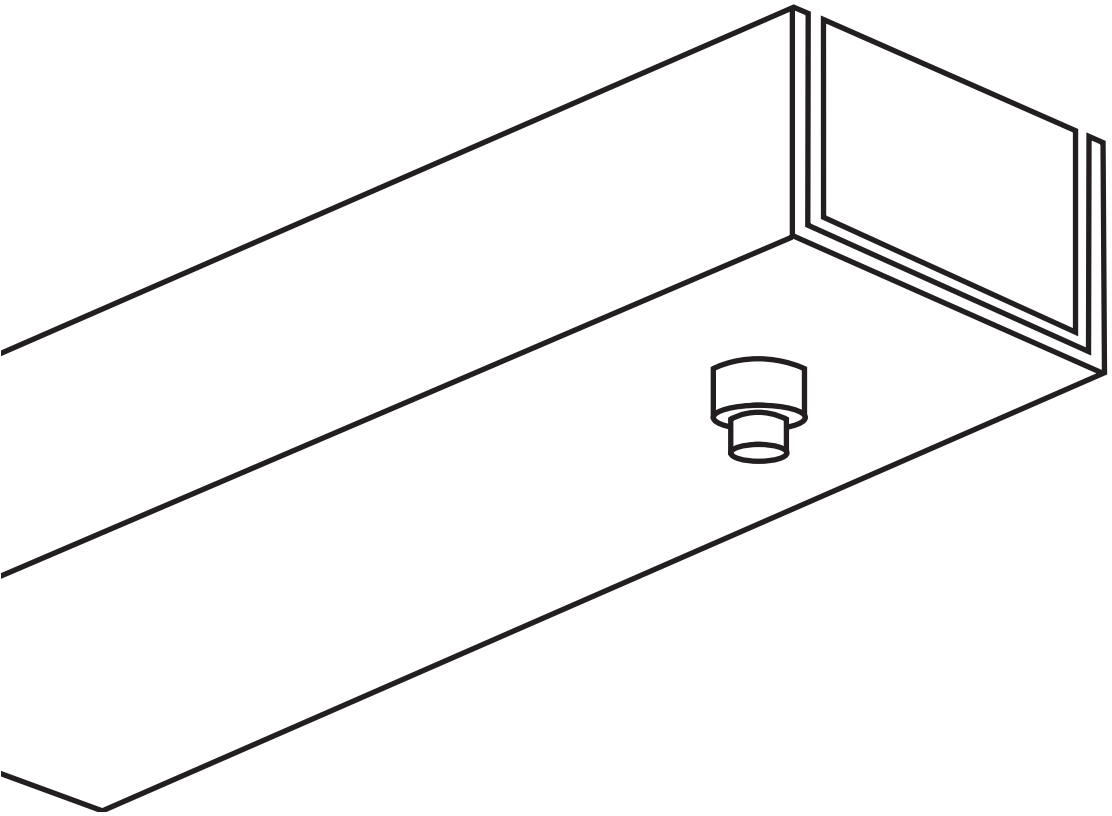
HALO

SILVA / SPOT 85 PNT Design: BRUCK

220389ch	OY
220389mcgy	OY
220391ch	BM
220391mcgy	BM
220742ch	SM
220742mcgy	SM
220388ch	CL
220388mcgy	CL
220399ch	CR
220399mcgy	CR
220398ch	W
220398mcgy	W

Kostolany's Weisheiten
TRUMP

POINT LED 350 mA / 12 V - STECKKONTAKTSYSTEM
POINT LED 350 mA / 12 V - PLUG CONTACT SYSTEM



POINT LED 350 mA / 12 V - STECKKONTAKTSYSTEM
POINT LED 350 mA / 12 V - PLUG CONTACT SYSTEM

Das Prinzip der Steckerleuchten

Drehen, stecken, fertig - so einfach lassen sich die Steckerleuchten von BRUCK montieren und demontieren. Besonderes Merkmal sind die beiden speziellen BRUCK-Stecker - der bewährte 12V-Stecker für brillante 12V-Halogenleuchten und der neue 350mA LED-Stecker für dimmbare LED-Leuchten. Die Stecker lassen sich jeweils an die dafür vorgesehenen BRUCK-Steckkontakte E-POINTS bzw. 350mA LED-POINTS anschließen. Mittels Adapter können zudem die 12V-Steckerleuchten an allen BRUCK-Schienen und Seilsystemen betrieben werden. Durch den modularen Aufbau passt sich das System so schnell und einfach an die unterschiedlichen bzw. sich ändernden Beleuchtungsanforderungen an. Die große Auswahl an Steckerleuchten und den passenden Lichtsystemen eröffnet Ihnen nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten.

The Plug-in Luminaire Principle

Plug-in, twist, done! That's how easy it is to install and de-install BRUCK plug-in luminaires. A special feature is the two special BRUCK connectors - the tried and trusted 12V connector for brilliant 12V halogen luminaires and the new 350mA connector for dimmable LED luminaires. The connectors can be connected to the relevant specific BRUCK plug-in contact E-POINTS or 350mA LED-POINTS. Also, it is possible to operate the 12V connector luminaires on all BRUCK track and cable systems. Due to the modular construction the system can be rapidly and easily modified to suit different and/or changing lighting requirements. The large selection of connector luminaires and the matching lighting systems will give you access to almost unlimited design possibilities.

Das 350mA LED-Steckkontaktsystem, optimiert zum Dimmen von LED-Leuchten

Die Ansprüche seiner Kunden stets im Auge, hat BRUCK einen neuen 350mA LED-Stecker entwickelt. Dies ist eine BRUCK-Schnittstelle, die auf den optimalen Betrieb von LED-Leuchten ausgelegt ist. So wird zukünftig das professionelle Dimmen ermöglicht, da die Betriebsgeräte auf diese für LED optimierte Schnittstelle ausgerichtet werden können. Dank der 350mA LED-Schnittstelle bleiben die Leuchten kompakt, da nur die LED in die Leuchte integriert werden müssen; weitere Betriebsgeräte sind nicht notwendig. Die Trennung des Betriebsgerätes von der heiß werdenden LED, steigert die Lebensdauer der Betriebsgeräte. So gibt BRUCK seinen Kunden eine professionelle und nachhaltige LED-Lösung an die Hand, die modular aufgebaut ist (siehe Abschnitt „Leuchten einfach austauschbar").

The 350mA LED plug system, optimized for dimming LED luminaires

With the needs of its customers always in mind, BRUCK has developed a new 350mA LED plug. This is a BRUCK interface, designed for the optimum operation of LED luminaires. This will allow professional dimming in future because the control units can be aligned with this LED-optimized interface. Thanks to the 350mA LED interface, the luminaires remain compact because only the LED have to be integrated into the lighting system and additional control units are not necessary. The life of the control unit is extended by separating it from the LED as it heats up. In this way, BRUCK provides its customers with a professional and sustainable LED solution in modular form (see section on „Easy-to-change lights").

LED 350 mA STECKERLEUCHTEN
LED 350 mA POINT LUMINAIRES

12V STECKERLEUCHTEN
12V POINT LUMINAIRES

Leuchten einfach austauschbar

Da es sich sowohl beim neuen 350mA LED-Stecker wie auch den bewährten 12 V-Stecker um eine BRUCK-Standard-schnittstelle handelt, können Leuchten ganz einfach nachträglich montiert bzw. ausgetauscht werden. Sie installieren zunächst alle Betriebsgeräte mit der Steckbuchse. Wenn der Einbau abgeschlossen ist, suchen Sie die Leuchten aus, die Ihnen gefallen. Die nachträgliche Montage der Steckerleuchten ist kinderleicht und so auch ohne fachliche Hilfe möglich: drehen, stecken, fertig. Durch die einfache Handhabung ist auch die Reinigung der Leuchte jederzeit problemlos möglich. Steht Ihnen der Sinn nach einem Tapetenwechsel? Dann wechseln Sie die Leuchten einfach aus, die Betriebsgeräte können Sie weiter nutzen.

Easy-to-change luminaires

As both the new 350mA LED plug and the tried-and-tested 12 V plug are standard BRUCK interfaces, luminaires can easily be retrofitted or replaced. First connect all the control units to the socket. When the installation is complete, select the luminaires that you like. The subsequent installation of the jack luminaries is very easy and can be done without professional help - simply twist, plug in and it's ready. This simple handling means that it is always easy to clean the luminaire. Feel like a change? Then simply change the luminaire, you can use the same control units.

Soooo klein und unauffällig

POINT ist das kleine und unauffällige Niedervoltsystem für Buchseleuchten von BRUCK. In der kleinsten Variante hat es einen Durchmesser von nur 16 mm! Es lässt sich fast überall unauffällig integrieren, z.B. in Holz, Gipskartondecken oder Möbel. So macht sich POINT klein und unauffällig.

Selbst für knifflige Montagesituationen

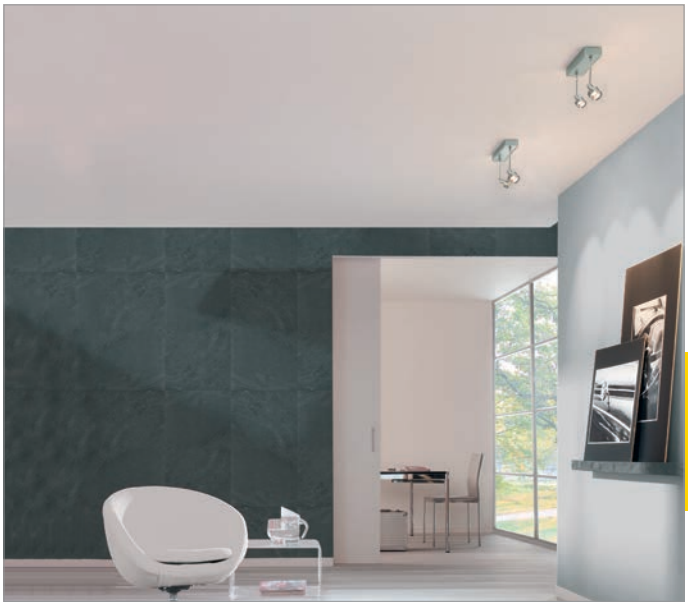
Integrieren Sie POINT in Holz-, Leichtbau-, MDF-, Hartfaserplatten, Stahl- oder Aluminiumplatten. Oder bauen Sie POINT Punktauslässe in gerade und schräge Decken ein. Haben Sie eine Betondecke? Dann nehmen Sie den Aufbausteckkontakt mit integriertem Transformer. BRUCK bietet selbst für knifflige Montagesituationen die passende Lösung.

So small and inconspicuous

POINT is the small and unobtrusive low-voltage system for BRUCK plug lights. The smallest version has a diameter of only 16 mm! It can be integrated discreetly anywhere. For example plasterboard ceilings or furniture. This is what makes POINT small and inconspicuous.

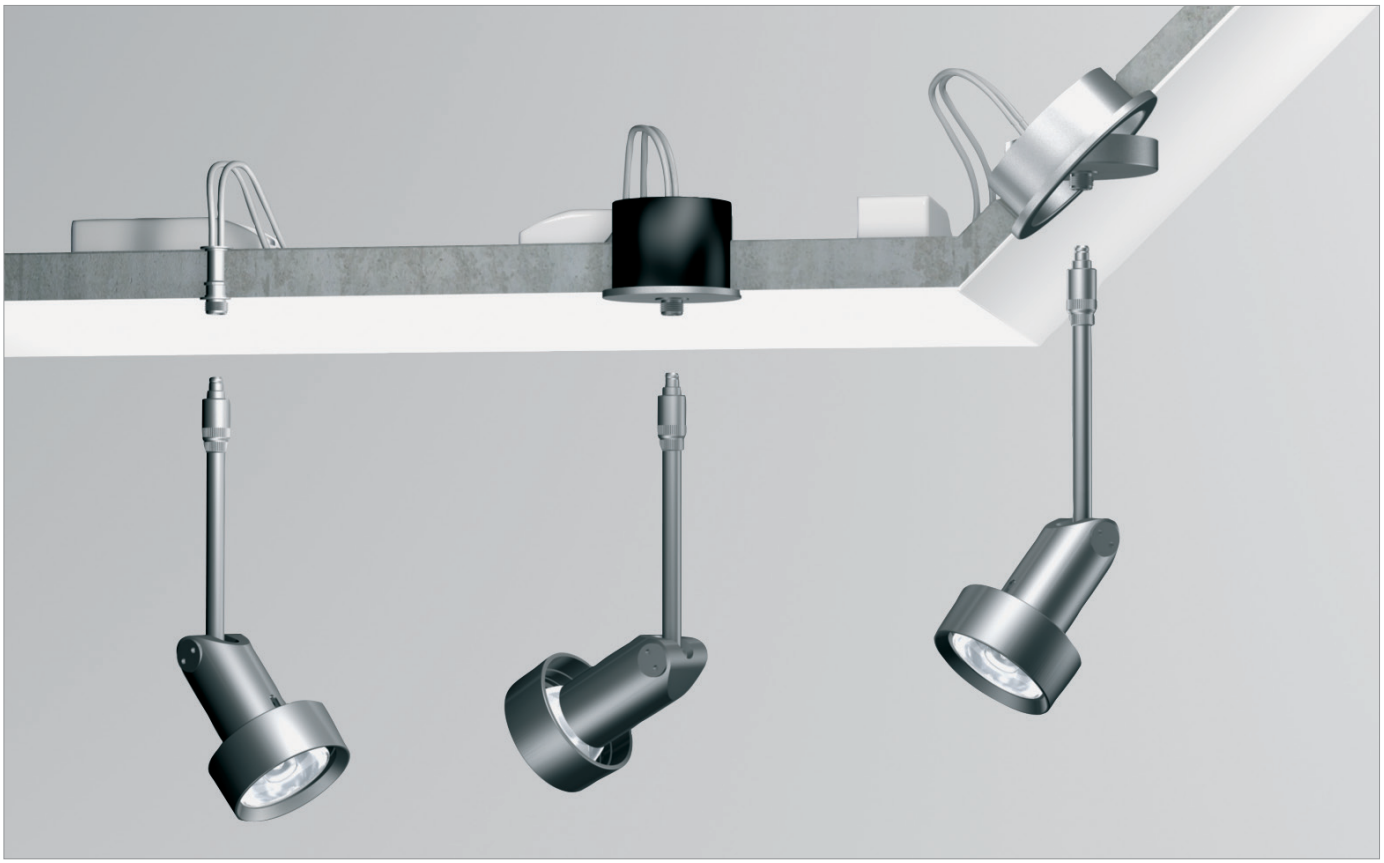
Even for tricky mounting locations

Integrate POINT in wood panels, lightweight boards, MDF, hardboard, and steel or aluminum paneling. Or install POINT ceiling plugs in flat or sloping ceilings. Do you have a concrete ceiling? Then choose the plug contact design with integrated transformer. BRUCK offers the matching solution even for tricky mounting locations.

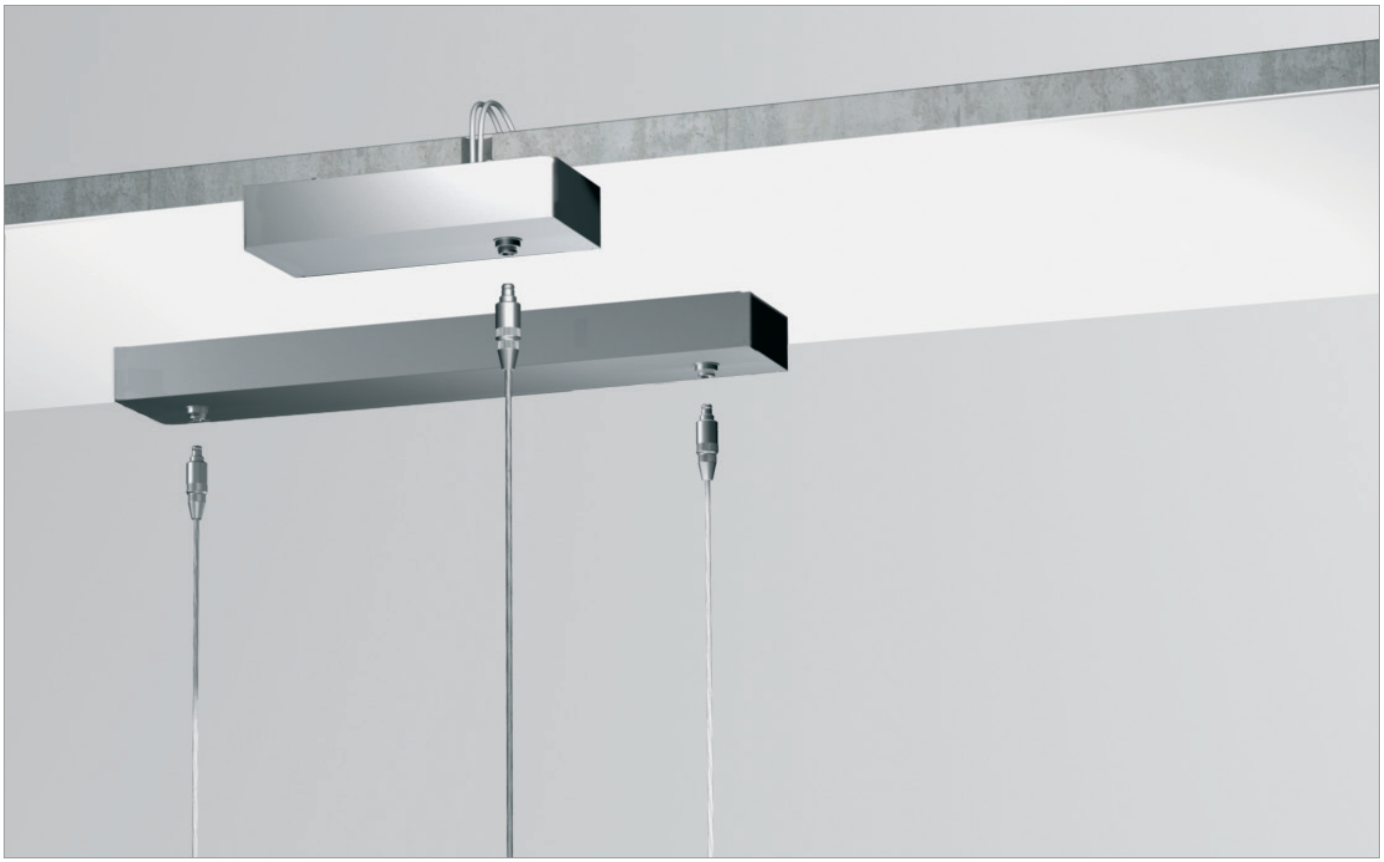


POINT LED 350 mA / 12 V - STECKKONTAKTSYSTEM
POINT LED 350 mA / 12 V - PLUG CONTACT SYSTEM

EINBAUSTECKKONTAKT **RECESSED PLUG-IN CONTACT**



ANBAUSTECKKONTAKT **PLUG-IN CONTACT**



KLEMMSTECKKONTAKT PLUG-IN CLAMP CONTACT
POINT REGAL SHELF

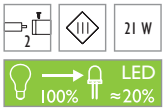
LED

LED-POINT 350mA ISO 10 R max. 1 x 100 W

159018mcgy

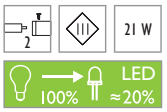
LED-POINT 350mA 37 R

159023ch
159023mcgy
159023ws



LED-POINT 350mA 51 R

159020ch
159020mcgy
159020ws

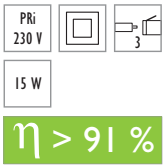


LED-POINT 350mA 60 R

N 159028ch
N 159028mcgy
N 159028ws

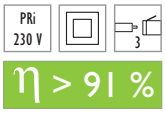
LED-POINT 350mA PD 130 C

07 159119mcgy
07 159119ws



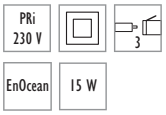
LED-POINT 350mA PD 160 C

06 159053mcgy
06 159053ws



LED-POINT 350mA EO 160 C

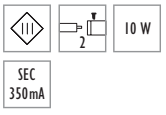
06 159052mcgy
06 159052ws



enocean

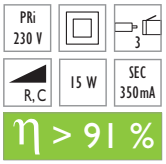
LED-POINT 350mA 2X45° R

N 159027ch
N 159027mcgy
N 159027ws



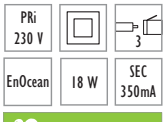
LED-POINT 350mA PD 80 C

N 159120ch
N 159120mcgy
N 159120ws



LED-POINT 350mA EO 80 C

05 159050ch
05 159050mcgy
05 159050ws



enocean

LED

LED-POINT 350mA PD MONO C max. 1 x 10 W

N 159122ch
N 159122mcgy
N 159122ws

PRi 230 V | 3 | R, C | 15 W | SEC 350mA

η > 91 %

LED-POINT 350mA PD DUO 180 C max. 2 x 10 W

N 159123ch
N 159123mcgy
N 159123ws

PRi 230 V | 3 | R, C | 15 W | SEC 350mA

η > 91 %

LED-POINT 350mA PD DUO 300 C max. 2 x 10 W

N 159124ch
N 159124mcgy
N 159124ws

PRi 230 V | 3 | R, C | 15 W | SEC 350mA

η > 91 %

LED-POINT 350mA PD DUO 550 C max. 2 x 10 W

N 159131ch
N 159131mcgy
N 159131ws

PRi 230 V | 3 | R, C | 15 W | SEC 350mA

η > 91 %

LED-POINT 350mA EO EO DUO 550 C max. 2 x 11 W

05 159055ch
05 159055mcgy
05 159055ws

enocean

Die einzelnen Steckkontakte sind getrennt dimmbar.
The single plug contact are dimmable separately.

PRi 230 V | 230V | EnOcean | 2x 15 W | SEC 350mA

η > 91 %

LED-POINT 350mA PD DUO 800 C max. 2 x 10 W

N 159123ch
N 159123mcgy
N 159132ws

PRi 230 V | 3 | R, C | 15 W | SEC 350mA

η > 91 %

LED

LED-POINT 350mA EO DUO 800 C max. 2 x 11 W

05 159060ch
05 159060mcgy
05 159060ws

enocean

Die einzelnen Steckkontakte sind getrennt dimmbar.
The single plug contact are dimmable separately.

PRi 230 V | 230V | EnOcean | 2x 15 W | SEC 350mA

η > 91 %

LED-POINT 350mA PD TRIO 180 C max. 3 x 10 W

N 159125ch
N 159125mcgy
N 159125ws

PRi 230 V | 3 | R, C | SEC 350mA

η > 91 %

LED-POINT 350mA PD TRIO 300 C max. 3 x 10 W

N 159126ch
N 159126mcgy
N 159126ws

PRi 230 V | 3 | R, C | SEC 350mA

η > 91 %

LED-POINT 350mA EO TRIO 300 C max. 3 x 11 W

05 159075ch
05 159075mcgy
05 159075ws

enocean

Die einzelnen Steckkontakte sind getrennt dimmbar.
The single plug contact are dimmable separately.

PRi 230 V | 230V | EnOcean | SEC 350mA

η > 91 %

LED-POINT 350mA PD TRIO 450 C max. 3 x 10 W

N 159127ch
N 159127mcgy
N 159127ws

PRi 230 V | 3 | R, C | SEC 350mA

η > 91 %

LED-POINT 350mA EO TRIO 450 C max. 3 x 11 W

05 159078ch
05 159078mcgy
05 159078ws

enocean

Die einzelnen Steckkontakte sind getrennt dimmbar.
The single plug contact are dimmable separately.

PRi 230 V | 230V | EnOcean | SEC 350mA

η > 91 %

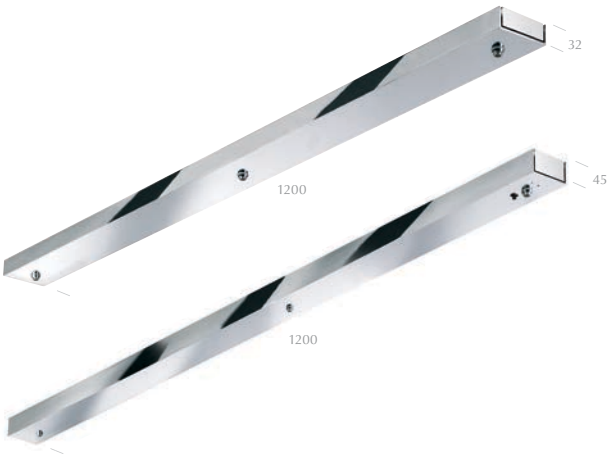
LED

LED-POINT 350mA PD TRIO 550 C max. 3 x 10 W

N 159133ch
N 159133mcgy
N 159133ws

PRi 230 V | 3 | R, C | SEC 350mA

η > 91 %



LED-POINT 350mA EO TRIO 550 C max. 3 x 11 W

05 159087ch
05 159087mcgy
05 159087ws

PRi 230 V | 230V | EnOcean | SEC 350mA

η > 91 %

enocean

Die einzelnen Steckkontakte sind getrennt dimmbar.
The single plug contact are dimmable separately.

LED-POINT 350mA PD QUARTA 300 C max. 4 x 10 W

N 159128ch
N 159128mcgy
N 159128ws

PRi 230 V | 3 | R, C | SEC 350mA

η > 91 %

LED-POINT 350mA EO QUARTA 300 C max. 4 x 11 W

05 159081ch
05 159081mcgy
05 159081ws

PRi 230 V | 230V | EnOcean | SEC 350mA

η > 91 %

enocean

Die einzelnen Steckkontakte sind getrennt dimmbar.
The single plug contact are dimmable separately.

LED-POINT 350mA PD QUARTA 500 C max. 4 x 10 W

N 159129ch
N 159129mcgy
N 159129ws

PRi 230 V | 3 | R, C | SEC 350mA

η > 91 %

LED-POINT 350mA EO QUARTA 500 C max. 4 x 11 W

05 159084ch
05 159084mcgy
05 159084ws

PRi 230 V | 230V | EnOcean | SEC 350mA

η > 91 %

enocean

Die einzelnen Steckkontakte sind getrennt dimmbar.
The single plug contact are dimmable separately.

POINT 12 V - STECKKONTAKTSYSTEM
POINT 12 V - PLUG CONTACT SYSTEM

POINT ISO 10 R max. 1 x 100 W

156030mcgy

max. 12 V | 2 | III | max. 100 W

Hinweis zur Befestigung: Zugang von der Rückseite erforderlich
Note for mounting: access from back is neccessary

POINT3 7R max. 1 x 100 W

156000ch
156000mcgy
156000ws
156000bz

2 | III | 21 W

POINT5 1R max. 1 x 100 W

156040ch
156040mcgy
156040ws

2 | III | 21 W

POINT 60 R max. 1 x 100 W

N 156011ch
N 156011mcgy
N 156011ws
N 156011bz

2 | III | max. 100 W

POINT 2X45° R max. 1 x 100 W

N 156051ch
N 156051mcgy
N 156051ws
N 156051bz

2 | III | max. 100 W

zum Einbau in schräge Decken
for installation in sloping ceilings

*Transformer / Betriebsgeräte nicht im Lieferumfang enthalten.
*Transformer / driver not included in the scope of delivery.

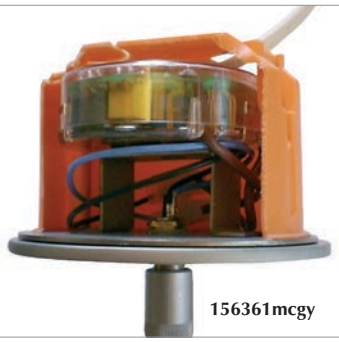
E-POINT MONO RD R max. 1 x 50 W

156361ch
156361mcgy
156361ws

PRi 230 V | 2 | R, C | 10-50 W | SEC 12 V | η > 96 %

zur Verwendung mit Standardgerätedosen für Fräsloch; Ø 68 mm und einer Mindesteinbautiefe von 47 mm. Standardgerätedose nicht im Lieferumfang enthalten. Bei Einsatz von Pendelleuchten mit 12 V-Steckkontakt max. Kabellänge 2 m
for use with standard device sockets for a 68 mm milled hole and a minimum installation depth of 47 mm. Standard device socket not included in the scope of delivery. Max. cable length 2 m when using pendant luminaires with 12 V plug

Standardgerätedose nicht im Lieferumfang enthalten
Standard built-in-boxes not included in the scope of delivery.



156361mcgy

E-POINT 55 C

156061ch
156061mcgy
156061bz

Bei Einsatz von Pendelleuchten mit 12 V-Steckkontakt max. Kabellänge 2 m
Max. cable length 2 m when using pendant luminaires with 12 V plug

Bitte keine Leuchtmittel >35W verwenden.
Please do not use lamps >35W.

PRi 230 V | 2 | R, C | 10-35 W | SEC 12 V

η > 96 %

261

E-POINTM ONOC max. 1 x 50 W

156501ch
156501mcgy
N 156501ws

PRi 230 V | 3 | R, C | 10-50 W | SEC 12 V
η > 96 %

E-POINT DUO 150 C max. 2 x 50 W

156502ch
156502mcgy
N 156502ws

PRi 230 V | 3 | R, C | 10-50 W | SEC 12 V
η > 96 %

E-POINT DUO 300 C max. 2 x 50 W

156503ch
156503mcgy
N 156503ws

PRi 230 V | 3 | R, C | 10-50 W | SEC 12 V
η > 96 %

E-POINT DUO 550 C max. 2 x 50 W

N 156510ch
N 156510mcgy
N 156510ws

PRi 230 V | 3 | R, C | 10-50 W | SEC 12 V
η > 96 %

E-POINT DUO 800 C max. 2 x 50 W

N 156511ch
N 156511mcgy
N 156511ws

PRi 230 V | 3 | R, C | 10-50 W | SEC 12 V
η > 96 %

E-POINT TRIO 150 C max. 3 x 50 W

156504ch	
156504mcgy	
N 156504ws	

PRi 230 V | 3 | R, C | 10-50 W | SEC 12 V

η > 96 %

E-POINT TRIO 300 C max. 3 x 50 W

156505ch	
156505mcgy	
N 156505ws	

PRi 230 V | 3 | R, C | 10-50 W | SEC 12 V

η > 96 %

E-POINT TRIO 450 C max. 3 x 50 W

156506ch
156506mcgy
N 156506ws

PRi 230 V | 3 | R, C | 10-50 W | SEC 12 V
η > 96 %

E-POINT TRIO 550 C max. 3 x 50 W

N 156512ch
N 156512mcgy
N 156512ws

PRi 230 V | 3 | R, C | 10-50 W | SEC 12 V
η > 96 %

E-POINT QUARTA 300 C max. 4 x 50 W

156507ch
156507mcgy
N 156507ws

PRi 230 V | 3 | R, C | 10-50 W | SEC 12 V
η > 96 %

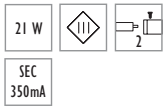
E-POINT QUARTA 500 C max. 4 x 50 W

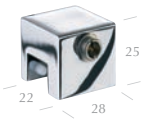
156508ch
156508mcgy
N 156508ws

PRi 230 V | 3 | R, C | 10-50 W | SEC 12 V
η > 96 %

LED-POINT SPIEGEL MIRROR 350mA

156220ch
156220mcgy



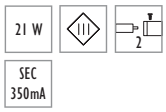


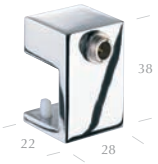
für Spiegel 2 - 10 mm Stärke
for mirrors 2- 10 mm thickness

*Transformer nicht im Lieferumfang enthalten.
*Transformer not included in the scope of delivery.

LED-POINT REGAL SHELVES 350mA

N 159221ch
N 159221mcgy

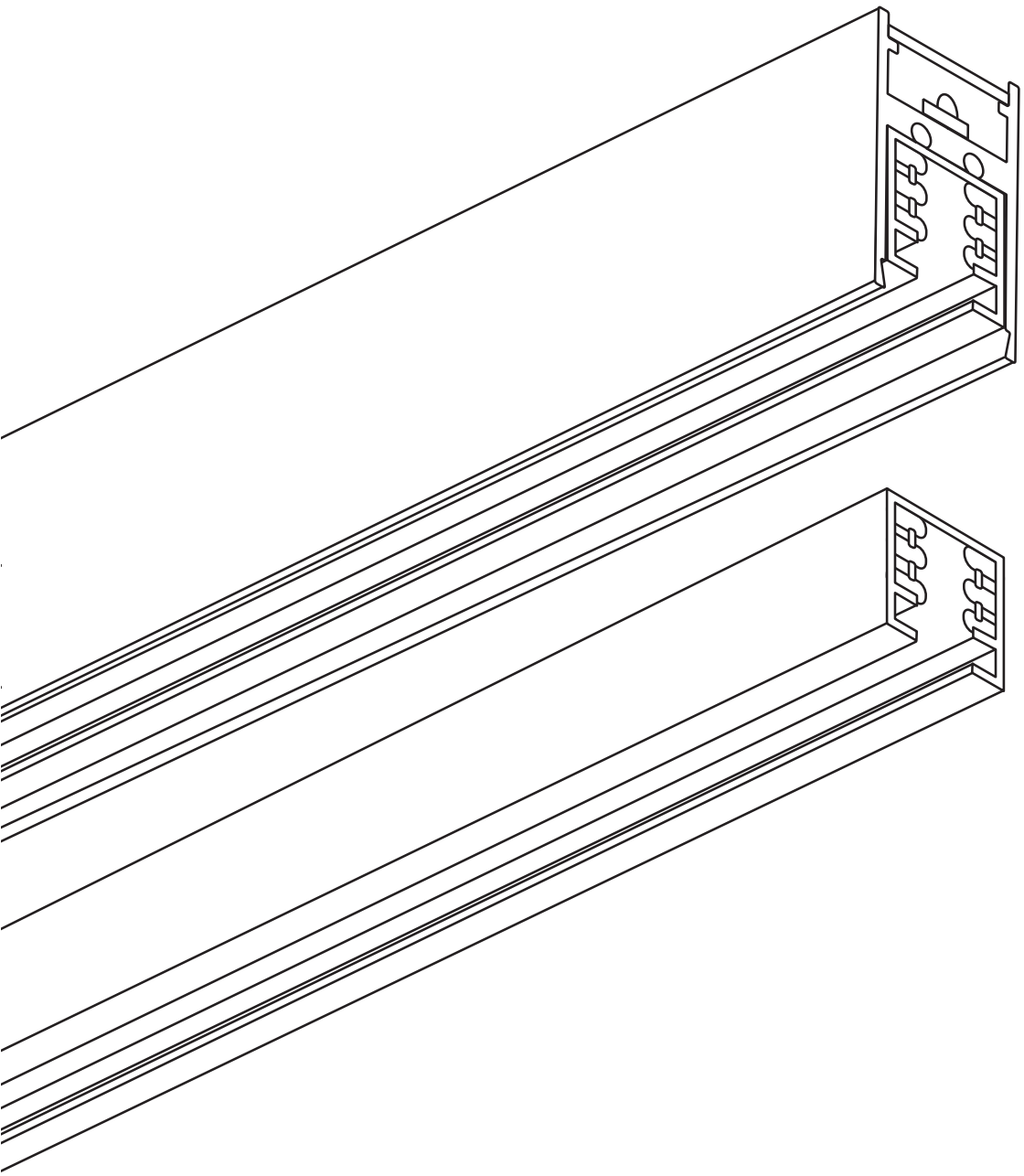




für Regale 12 - 20 mm Stärke
for shelves 12-20 mm thickness

*Transformer nicht im Lieferumfang enthalten.
*Transformer not included in the scope of delivery.

LED DUOLARE / DUOLARE 230 V - SCHIENENSYSTEM, 2-PHASIG
LED DUOLARE / DUOLARE 230 V - TRACK SYSTEM, 2-CIRCUIT



LED DUOLARE / DUOLARE 230 V - SCHIENENSYSTEM, 2-PHASIG
LED DUOLARE / DUOLARE 230 V - TRACK SYSTEM, 2-CIRCUIT

LED DUOLARE - Beeindruckende Lichteffekte für die Decke

Suchen Sie eine besonders kreative Möglichkeit der Lichtgestaltung, bei der auch Ihre Decke eine Hauptrolle spielt? Dann empfehlen wir Ihnen die neue LED DUOLARE mit Maßen von 22 x 36 mm. Das warm-weiße, indirekte LED-Licht mit seiner Farbtemperatur von 2700 K hellt die Decke sanft auf und verleiht dem Raum eine stimmungsvolle, sinnliche Atmosphäre.

DUOLARE 230 V-Stromschiene - Zart und unauffällig

Wenn Sie eine 230 V-Stromschiene suchen, die nicht „dick" aufträgt und sich optisch zurück nimmt, ist DUOLARE genau die Richtige. Es ist die wohl kleinste 2-Phasen 230 V-Stromschiene, mit Maßen von nur 18 x 18 mm. Auch ein Transformer ist nicht notwendig.

Zwei Phasen und indirektes LED-Licht für unterschiedliche Lichtstimmungen

Sie möchten in Ihrem Wohnzimmer schnell und einfach unterschiedliche Lichtstimmungen zaubern? Mit der DUOLARE 230 V-Stromschiene passen Sie Ihr Licht schnell und flexibel an individuelle Situationen wie Fernsehen, Lesen oder gemütliches Beisammensein an. Sie können je nach Bedarf zwei Phasen getrennt oder zusammen schalten sowie mit indirektem Licht nutzen. So lässt sich auf Knopfdruck unter verschiedenen Lichtstimmungen wählen.

Bis zu 2 x 2,2 kW Leistung

Darf es ein wenig mehr sein? Die zweiphasige 230 V-Stromschiene ist für Leistungen bis zu 2 x 2,2 kW ausgelegt. Ideal für große Räume wie Wohn- bzw. Esszimmer oder gewerbliche Bereiche wie Empfangsbereiche, Galerien und Foyers. So beleuchten Sie jede gewünschte Raumzone beeindruckend hell.

Für jede Anwendung das richtige Leuchtmittel

Sie wollen das stimmungsvolle Licht der Halogenglühlampe für Besprechungen nutzen? Oder das wirtschaftliche Licht der LED zur Beleuchtung von Bildern oder Regalen? Die 230 V-Stromschiene DUOLARE ist für alle drei Lampentypen geeignet. So haben Sie für jede Anwendung das richtige Licht.

LED DUOLARE - Impressive lighting effects for the ceiling

Are you looking for a particularly creative opportunity for light design where your ceiling also plays a major role? Then we recommend the new LED DUOLARE with dimensions 22 x 36 mm. The warm white, indirect LED light with its colour temperature of 2,700 K gently brightens up the ceiling and gives the room an atmospheric, sensuous atmosphere.

DUOLARE 230 V rail - Delicate and understated

If you are looking for a 230 V rail that does not apply „thickly" and is optically restrained, DUOLARE is just the right thing for you. It is likely the smallest two-phase 230 V rail with dimensions of only 18 x 18 mm. A transformer is not even needed.

Two phases and indirect LED light for different lighting moods

Would you like to quickly and easily conjure up different lighting moods in your living room? With the DUOLARE 230 V rail, you can quickly and flexibly adapt your light to individual situations, such as watching TV, reading or a comfortable get-together. If needed, you can connect two phases separately or together as well as use with indirect light. In this way, you can select various lighting moods at the push of a button.

Up to 2 x 2.2 kW power output

Would you like a little bit more? The two-phase 230 V rail is designed for power outputs up to 2 x 2.2 kW. Ideal for large rooms, such as living rooms or dining rooms, or commercial areas, such as reception areas, galleries and foyers. It will brightly illuminate any desired spatial area impressively.

The right lamp for any application

Do you want to use the atmospheric light of halogen light bulbs for meetings? Or the economic light of LED's to illuminate pictures or shelves? The DUOLARE 230 V rail is suitable for all three types of lamps. In this way, you will have the right light for every application.

LISY 3.0
Planungshilfe
Planning Tool
www.bruck.de

148 166 190

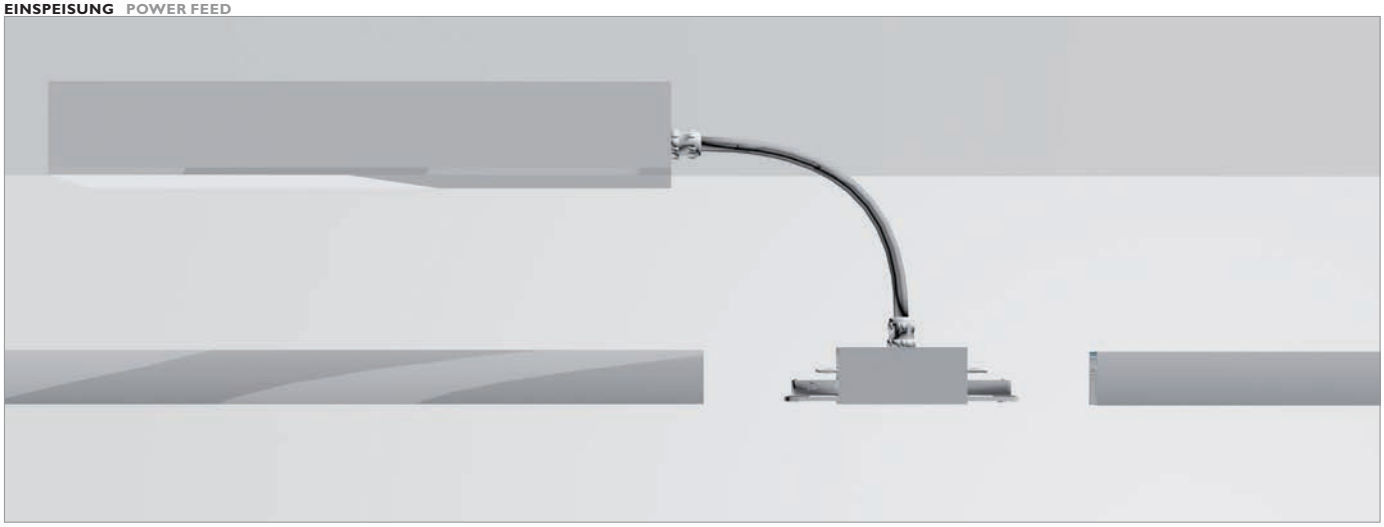
LED DUOLARE / 230 V - SCHIENENSYSTEM, 2-PHASIG
LED DUOLARE / 230 V - TRACK SYSTEM, 2-CIRCUIT

SCHIENE TRACK **LED DUOLARE**

VERBINDER CONNECTOR

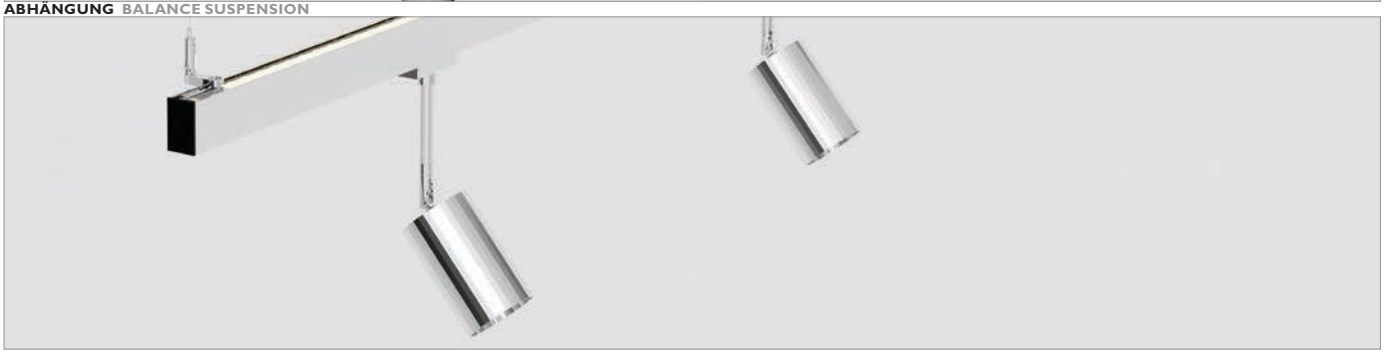
BEFESTIGUNG FIXATION

EINSPEISUNG POWER FEED



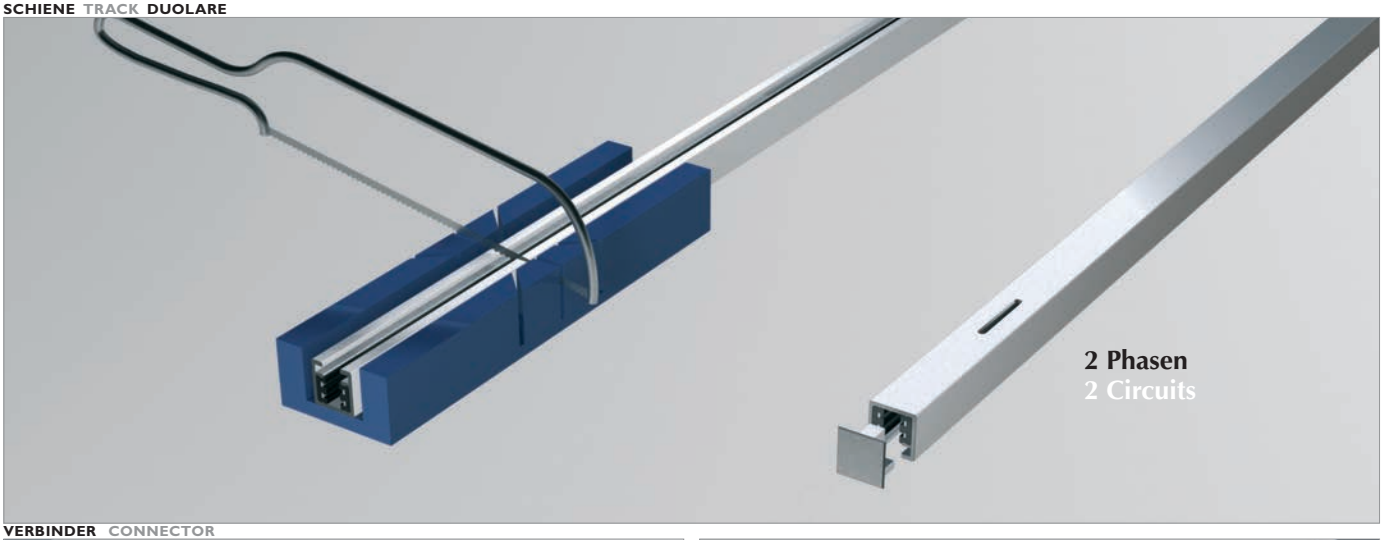
ADAPTER ADAPTER

ABHÄNGUNG BALANCE SUSPENSION

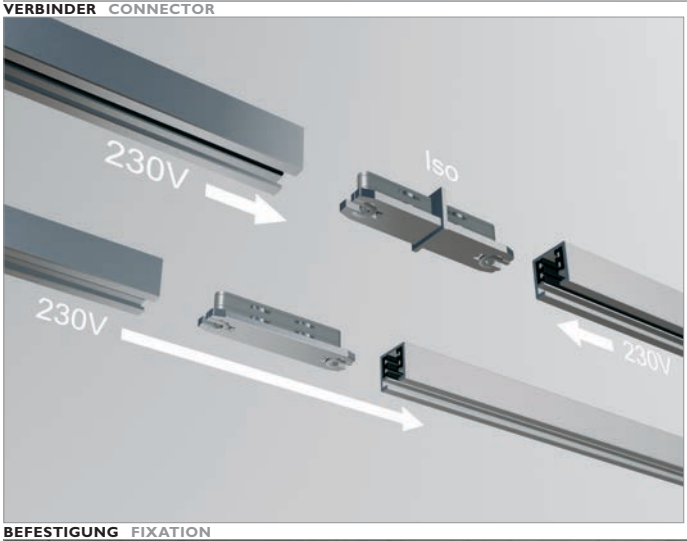


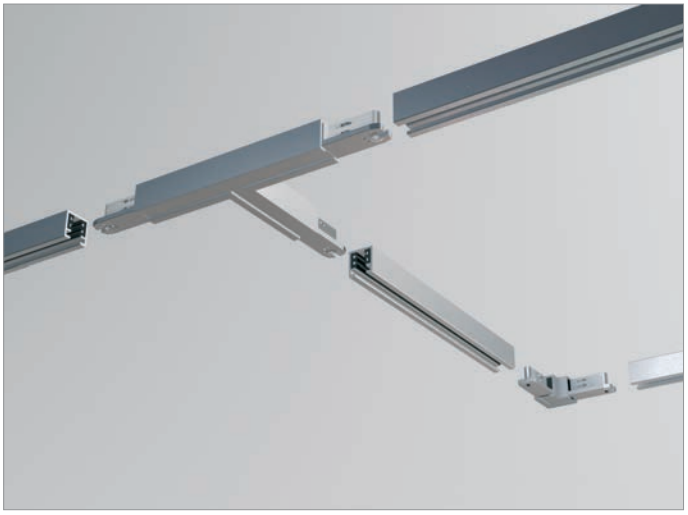
DUOLARE / 230 V - SCHIENENSYSTEM, 2-PHASIG
DUOLARE / 230 V - TRACK SYSTEM, 2-CIRCUIT

SCHIENE TRACK **DUOLARE**



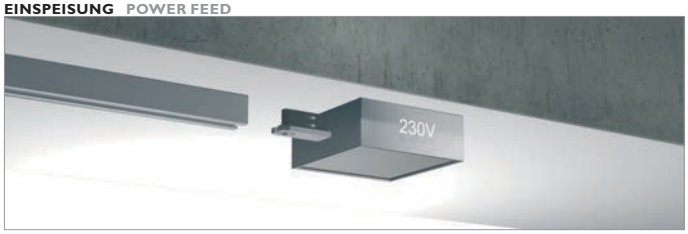
VERBINDER CONNECTOR

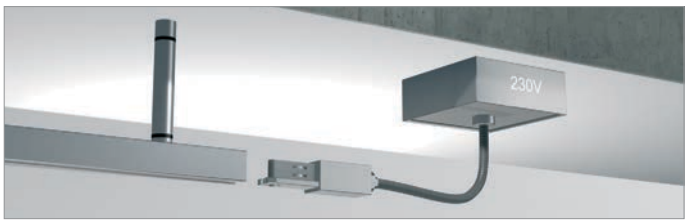




BEFESTIGUNG FIXATION

EINSPEISUNG POWER FEED



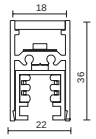


ADAPTER ADAPTER

LED DUOLARE 230 V - SCHIENENSYSTEM, 2-PHASIG
LED DUOLARE 230 V - TRACK SYSTEM, 2-CIRCUIT

SCHIENE TRACK

LED

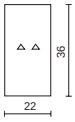


860013
Mit indirektem Licht. LED ~14,4W, 840lmlm, RA 80, 2700K
With indirect light. LED ~14,4W, 840lm, RA 80, 2700K

860023
Mit indirektem Licht. LED ~28,8W, 1680lm, RA 80, 2700K
With indirect light. LED ~28,8W, 1680lm, RA 80, 2700K

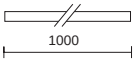
860043
Mit indirektem Licht. LED ~37,5W, 2100lm, RA 80, 2700K
With indirect light. LED ~37,5W, 2100lm, RA 80, 2700K

ENDKAPPE END CAP



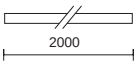
860091mcgy
860091ws

1000 LED-DLR



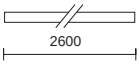
1000mm
860013ch LED
860013mcgy LED
860013mcgy LED

2000 LED-DLR



2000mm
860023ch LED
860023mcgy LED
860023ws LED

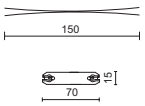
2600 LED-DLR



2600mm
860043mcgy LED
860043ws LED

VERBINDER LED-DLR CONNECTOR

LED-DLR

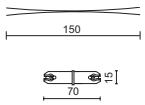


860111

90° LED-DLR

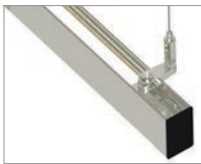
860110ch
860110mcgy
860110ws

ISO LED-DLR



860112

ABHÄNGUNG BALANCE SUSPENSION LED-DLR

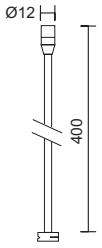


Zur Verwendung mit 860470
Vermeidet das Kippen der DLR-LED Schiene
avoids the tilting of the LED-DLR track

AUSGLEICH LED-DLR

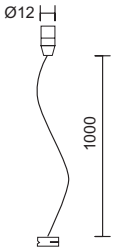
860475ch
860475mcgy
860475ws

BEFESTIGUNG FIXATION



860473ch
860473mcgy
860473ws

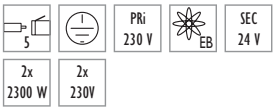
ABHÄNGUNG SUSPENSION

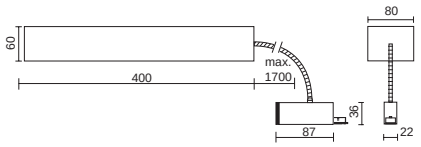


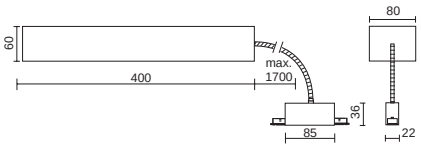
860470ch
860470mcgy
860470ws

TRANSFORMER EINSPEISUNG TRANSFORMER POWER FEED

LED







Bei Anschluss an eine 5-adrige Zuleitung ist die indirekte LED- Beleuchtung nicht dimmbar. Das direkte Licht ist über 2 Dimmer getrennt dimmbar.

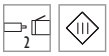
FLEX-END LED-DLR

2m	40W - LED	**860450ch**
		860450mcgy
		860450ws
5m	80W - LED	**860451ch**
		860451mcgy
		860451ws
10m	150W - LED	**860452ch**
		860452mcgy
		860452ws

FLEX LED-DLR

2m	40W - LED	**860455ch**
		860455mcgy
		860455ws
5m	80W - LED	**860456ch**
		860456mcgy
		860456ws
10m	150W - LED	**860457ch**
		860457mcgy
		860457ws

EINSPEISEVERLÄNGERUNGSLEITUNG LED LED-DLR POWER SUPPLY EXTENSION CABLE LED-DLR



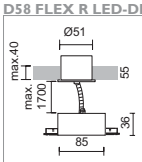
860464

5m, kürzbar, inkl. Halteklammern
5m, can be shortened, incl. brackets
Bei Schienenlängen LED-DLR >5m, ab dem Einspeisepunkt der Schiene, ist eine zusätzliche EINSPEISEVERLÄNGERUNGSLEITUNG LED LED-DLR zu verwenden.
An additional POWER SUPPLY EXTENSION CABLE LED LED -DLR has to be used in installations of longer than 5 m.

EINSPEISUNG POWER FEED FUNK DIM

Kürzbar
shortable

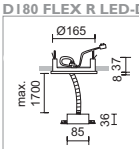
D58 FLEX R LED-DLR



860462ch
860462mcgy
860462ws

51mm

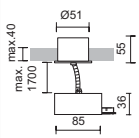
D180 FLEX R LED-DLR



860460ch
860460mcgy
860460ws

165 mm

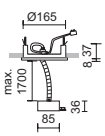
D58 FLEX-END R LED-DLR



860463ch
860463mcgy
860463ws

51mm

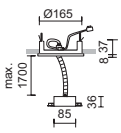
D180 FLEX-END R LED-DLR



860461ch
860461mcgy
860461ws

165 mm

D180 FLEX R EO LED-DLR

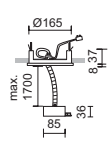


05 **860465ch**
05 **860465mcgy**
05 **860465ws**

165 mm

enocean

D180 FLEX-END R EO LED-DLR



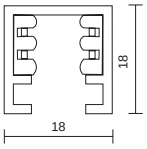
05 **860466ch**
05 **860466mcgy**
05 **860466ws**

165 mm

enocean

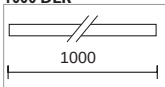
DUOLARE 230 V - SCHIENENSYSTEM, 2-PHASIG
DUOLARE 230 V - TRACK SYSTEM, 2-CIRCUIT

SCHIENE TRACK



geeignet für Decken- und senkrechte Wandmontage
suitable for ceiling and vertical wall fastening

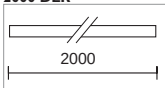
1000 DLR



1000mm

	860010ch	
	860010mcgy	
	860010ws	
N	**860010sw**	

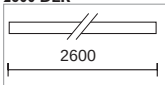
2000 DLR



2000mm

	860020ch	
	860020mcgy	
	860020ws	
N	**860020sw**	

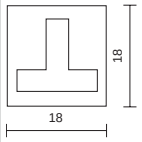
2600 DLR



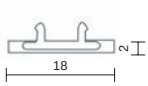
2600mm

	860040mcgy	
	860040ws	
N	**860040sw**	

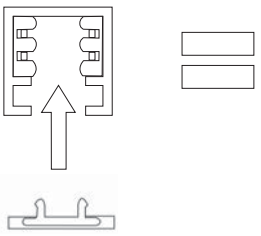
ENDKAPPE END CAP DLR

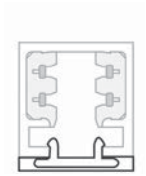


	860090mcgy	
	860090ws	
	860090sw	

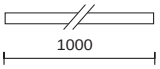


zum optischen Schließen der DUOLARE-Schiene
for the optical cover of the DUOLARE rail





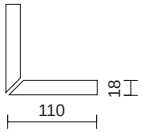
ABDECKUNG SCHIENE COVER TRACK 1000 DLR



N	**860097ch**	
N	**860097mcgy**	
N	**860097ws**	
N	**860097sw**	

für 860010, 860020, 860040
für 860010, 860020, 860040

ABDECKUNG COVER 90° DLR



	860093ch	
	860093mcgy	
	860093ws	
N	**860093sw**	

für 860081, 1 paio
für 860081, 1 Paar

ABDECKUNG COVER 90-270° DLR

	860094ch	
	860094mcgy	
	860094ws	
N	**860094sw**	

für 860080, 1 Paar; Gehrungsschnitt notwendig
for 860081, 1 pair; Mitre cut required

ABDECKUNG VERBINDER COVER CONNECTOR DLR

	860095ch	
	860095mcgy	
	860095ws	
N	**860095sw**	

Zur Verwendung mit: 860082, 860083
For use with: 860082, 860083

ABDECKUNG COVER END / MITTE DLR END/ MID DLR

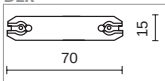
	860096ch	
	860096mcgy	
	860096ws	
N	**860096sw**	

Zur Verwendung mit: 860084, 860085, 860079, 860051, 860061, 860057, 860058, 860055, 860056, 860050, 860060, 860071, 860065, 860066, 860054, 860067, Achtung! Je Verbindungsseite 1 St. erforderlich!
For use with: 860084, 860085, 860079, 860051, 860061, 860057, 860058, 860055, 860056, 860050, 860060, 860071, 860065, 860066, 860054, 860067. Attention! 1 item required for each connection!

VERBINDER CONNECTOR

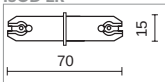
*Leitungsfarbe mattsilber kürzbar
*Cable colour matt grey shortable

DLR



860082

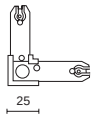
ISOD LR



860083

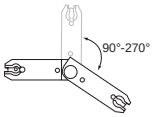
innenliegend; nicht leitend
inside; not conductive

90°D LR



860081ch
860081mcgy
860081ws
N 860081sw

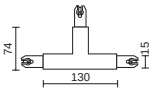
90°-270° DLR



860080

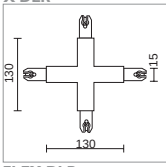
innenliegend; Gehrungsschnitt der Schiene notwendig
inside; Mitre cut of the track required

T DLR



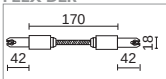
860084ch
860084mcgy
860084ws
N 860084sw

X DLR



860085ch
860085mcgy
860085ws
N 860085sw

FLEX DLR



860079ch*
860079mcgy*
860079ws
N 860079sw

LEDA DAPTERD LR

Für PNT LED
For PNT-LED

05 860153mcgy
05 860153ws
05 860153sw

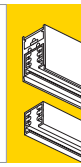
DISTANZSTANGE SPACER

15 VIA / VIA SLIDE / DLR

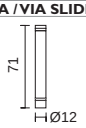
160430mcgy
160430ch
160430ws
N 160430sw

36 VIA / VIA SLIDE / DLR

160530mcgy
160530ch
160530ws
N 160530sw

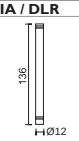


71 VIA / VIA SLIDE / DLR



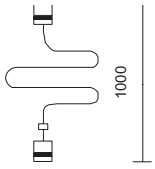
160531mcgy
160531ch
160531ws
N 160531sw

136 VIA / DLR



160532mcgy
160532ch
160532ws
N 160532sw

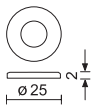
ABHÄNGUNG KREUZVERBINDER SUSPENSION CROSS CONNECTOR DLR / VIA



160605mcgy
160605ch
160605ws
N 160605sw

Mit Stahlseil, inkl. Befestigungsmaterial
with steel cable, mounting accessories included

TELLERSCHEIBE PLATE DISC VIA / VIA SLIDE / DLR



160533mcgy
160533ch
160533ws
N 160533sw

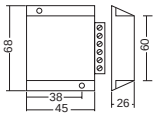
160533 Zur Vergrößerung der Auflagefläche bei Leichtbaudecken und Wänden, verwendbar mit 160519, 160518, 160512, 160520 sowie sämtlichen Distanz- / Gelenkstangen
160533 increases the support area of plasterboard ceilings and walls; for use with 160519, 160518, 160512, 160520 and all spacer rods / hinged suspension rods

DUOLARE 230 V - SCHIENENSYSTEM, 2-PHASIG
DUOLARE 230 V - TRACK SYSTEM, 2-CIRCUIT

DUALSWITCHMODUL DUALSWITCHMODUL

SEC 2x 230 V | PRi 230 V | max. 16 A

z.B. für die Verwendung in Abzweigkästen
e.g. for the use in distribution boxes



900202

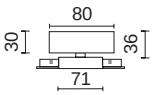
Inkl. Dualswitchmodul, zum Schalten mit einem Schalter von 2 Stromkreisen
Incl. dual switch modul, for switching 2 circuits with only 1 switch

EINSPEISUNG POWER FEED

230 V | max. 2x 10 A

Bei 4-poligem Anschluss sind beide bei Phasen getrennt dimmbar.
*Leitungsfarbe mattsilber, kürzbar
*Cable colour matt grey, shortable

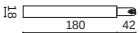
C 36 DLR



860071ch
860071mcgy
860071ws
N **860071sw**

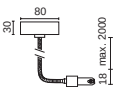
zur Verwendung mit Distanzstange 160530mcgy
for use with ref.zur Verwendung mit Distanzstange 160530mcgy

C END-SMALL DLR



N **860052ch**
N **860052mcgy**
N **860052ws**
N **860052sw**

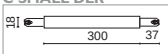
END DLR



860051ch*
860051mcgy*
860051ws
N **860051sw**

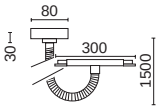
für abgehängte Schienen
for suspended tracks

C SMALL DLR



N **860053ch**
N **860053mcgy**
N **860053ws**
N **860053sw**

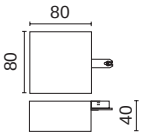
FLEX C DLR



860070ch
860070mcgy
860070ws

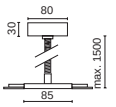
für abgehängte Schienen
for suspended tracks

C END DLR



860055ch
860055mcgy
860055ws
N **860055sw**

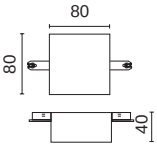
FLEX C TOP DLR



860060ch*
860060mcgy
860060ws*
N **860060sw**

für abgehängte Schienen
for suspended tracks

C DLR



860065ch
860065mcgy
860065ws
N **860065sw**

END DLR

860050ch*
860050mcgy*
860050ws
N **860050sw**

ohne Anschlußdose
without power socket

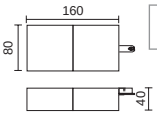
für abgehängte Schienen
for suspended tracks

EINSPEISUNG POWER FEED

230 V

Bei 3-poligem Standardanschluss sind beide Phasen schaltbar.
Inkl. Dualswitchmodul, zum Schalten mit einem Schalter von 2 Stromkreisen
Incl. dual switch modul, for switching 2 circuits with only 1 switch

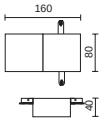
DS C END DLR



16 A

860056ch
860056mcgy
N **860056sw**

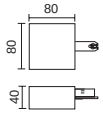
DS C DLR



16 A

860066ch
860066mcgy
N **860066sw**

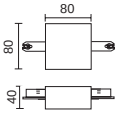
DS2 END DLR



4,3A

860054ch
860054mcgy
860054ws
N **860054sw**

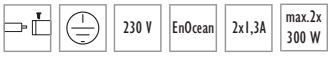
DS2 C DLR



4,3A

860067ch
860067mcgy
860067ws
N **860067sw**

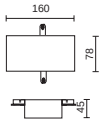
EINSPEISUNG/FUNK DIM POWER FEED RADIO DIM



Bei 3-poligem Standardanschluss sind über Enocean-Taster beide Phasen schalt- und dimmbar.
Inkl. 2 Funkempfängern, zum Dimmen von 2 Stromkreisen. Automatische Lasterkennung (R-, L-, C-Lasten).
Keine Mindestlast.
Incl. 2 radio receivers, for the dimming of 2 circuits.
Automatical identification of the load (R-, L-, C-load).
No minimum load.

enocean

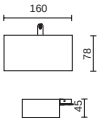
CD LR



	860069mcgy	
	860069ws	
N	860069sw	

EnOcean Funktaster müssen separat bestellt werden. (s.S.59)
EnOcean Radio Control have to be ordered separately. (on page 59)

C END DLR



	860068mcgy	
	860068ws	
N	860068sw	

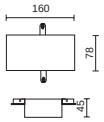
EnOcean Funktaster müssen separat bestellt werden. (s.S.59)
EnOcean Radio Control have to be ordered separately. (on page 59)

EINSPEISUNG/FUNK POWER FEED

Bei 3-poligem Standardanschluss sind über Enocean-Taster beide Phasen schaltbar.
Inkl. 2 Funkempfängern, zum Schalten von 2 Stromkreisen. Keine Mindestlast.
Incl. 2 wireless receivers; to switch 2 circuits; no minimum load.

enocean

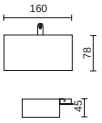
DLR



	860073mcgy	
	860073ws	
N	860073sw	

EnOcean Funktaster müssen separat bestellt werden. (s.S.59)
EnOcean Radio Control have to be ordered separately. (on page 59)

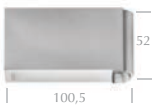
DLR END



	860072mcgy	
	860072ws	
N	860072sw	

EnOcean Funktaster müssen separat bestellt werden. (s.S.59)
EnOcean Radio Control have to be ordered separately. (on page 59)

E-ADAPTER



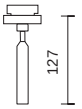
PNT DLR

05	860156mcgy	
05	860156ws	
05	860156sw	

Kürzungsmodul
Shortage module

bis max. 2 kg belastbar
weight bearing max. 2 kg

ADAPTER LEUCHTEN ADAPTER LUMINAIRES DLR



	860149ch	
	860149mcgy	
	860149ws	
N	860149sw	

Adapter für Pendelleuchten anderer Hersteller, bis max. 2 kg belastbar
Adapter for external suspension luminaires, load until max. 2 kg

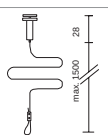
Auf Wunsch können alle DUOLARE-Pendelleuchten mit einem weißen oder schwarzen Adapter geliefert werden. Bitte fügen Sie in diesem Fall bei Ihrer Bestellung ein „ws“ bzw. „sw“ an die entsprechende Artikelnummer.

Beispiel:
860290ch
= **860290chws** mit weißem Adapter
= **860290chsw** mit schwarzem Adapter

All DUOLARE luminaires can be delivered with a white adapter on demand. In this case please put in your orders a „ws“ behind the according item number.

Example:
860290ch
= **860290chws** with white adapter
= **860290chsw** with black adapter

AUFHÄNGUNG LEUCHTEN SUSPENSION LUMINAIRE



	860148ch	
	860148mcgy	

Zusatzaufhängung für Pendelleuchten anderer Hersteller, bis max. 7 kg mit Stahlseil, incl. Befestigungsmaterial belastbar
Additional attachment for external suspension luminaires, load until max. 7 kg, with steel cable, mounting accessorie included

B G

B W | B SI | CR

W G | W SI | W

HALO

CANTARA GLAS / DOWN DLR Design: BRUCK

860280ch	B G
860280mcgy	B G
860286ch	B W
860286mcgy	B W
860281ch	B SI
860281mcgy	B SI
860282ch	W G
860282mcgy	W G
860283ch	W SI
860283mcgy	W SI
860285ch	CR
860285mcgy	CR
860284ch	W
860284mcgy	W

HALO

CANTARA GLAS/DOWN 60 DLR Design: BRUCK

860500ch	BW
860500mcgy	BW
860501ch	W
860501mcgy	W
860502ch	BW
860502mcgy	BW

LED DUOLARE / DUOLARE PENDELLEUCHTEN
LED DUOLARE / DUOLARE PENDANT LUMINAIRES

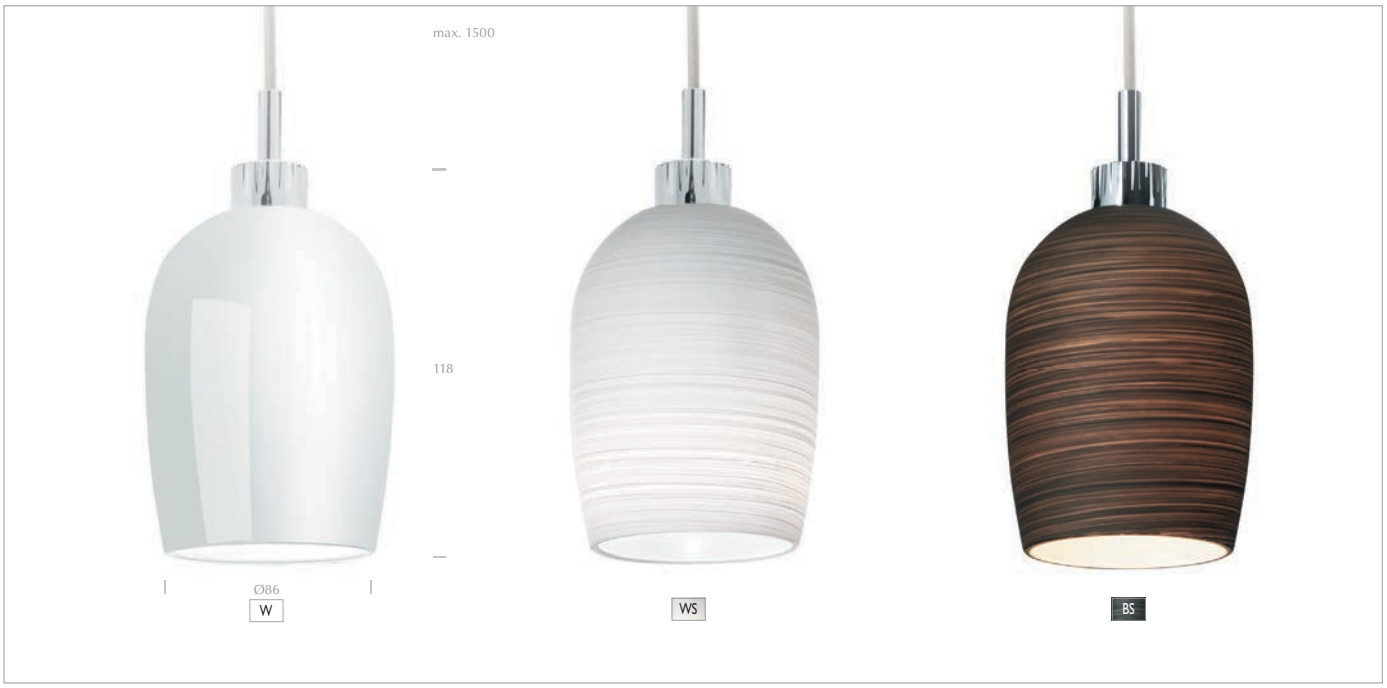
ch

mcgy

HALO

JACK / CANTO DOWN DLR Design: Achim Bredin

860180ch	CL
860180mcgy	CL

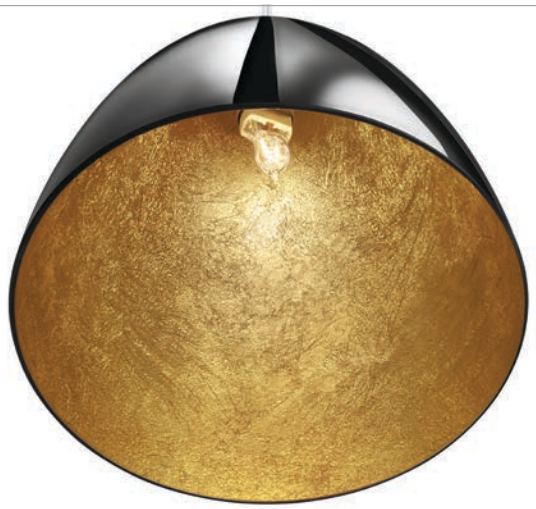


HALO

QUEENY / DOWN DP DLR Design: BRUCK

860238ch	W
860238mcgy	W
860244ch	WS
860244mcgy	WS
860241ch	BS
860241mcgy	BS

C D HALO
QT 14 G9 ECO max. 48 W
230V PRi 230 V



HALO

SILVA / DOWN 160 DLR Design: BRUCK

860374ch	B G
860374mcgy	B G
860373ch	B SI
860373mcgy	B SI
860369ch	W G
860369mcgy	W G
860375ch	W SI
860375mcgy	W SI
860367ch	W
860367mcgy	W
860370ch	CR
860370mcgy	CR
860371ch	SM
860371mcgy	SM
860372ch	CL
860372mcgy	CL

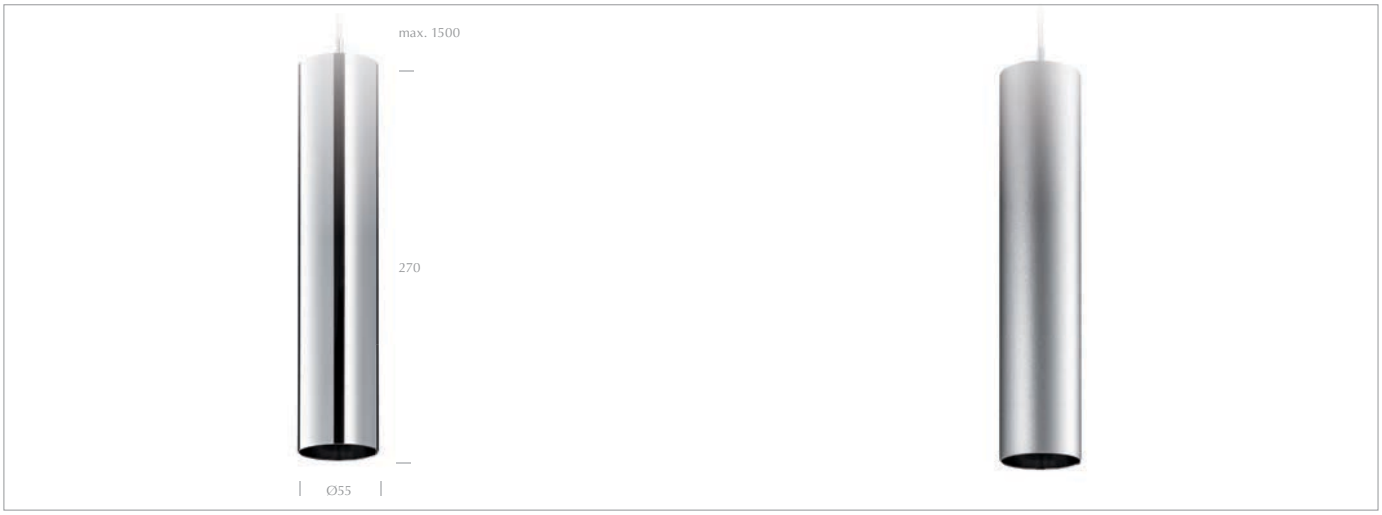
C | D | HALO | QT 14 | G9 | ECO max. 48 W | 230V | PRi 230 V

HALO

SILVA / DOWN 110 DLR Design: BRUCK

860210ch	OY
860210mcgy	OY
860218ch	BM
860218mcgy	BM
860213ch	SM
860213mcgy	SM
860216ch	CL
860216mcgy	CL
860217ch	CR
860217mcgy	CR
860366ch	W
860366mcgy	W

C D HALO
QT 14 G9 ECO max. 48 W
230V PRi 230 V



HALO

STAR / DOWN CY DLR Design: BRUCK

860400ch

860400mcgy

ACTD LR

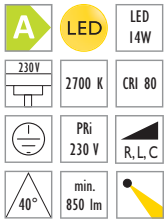
JACK / GLOW DLR

JACK / SPOT GLAS DLR

LED

ACTD LR

05 860435ch
05 860435ws
05 860435sw



Informationen zu einem passenden Dimmer finden sie bei www.bruck.de, wenn sie nach der Artikelnummer suchen.
Information on a suitable dimmer can be found at www.bruckinternational.com if you search the article code.

HALO

JACK / GLOW DLR

	860220ch	W
	860220mcgy	W
N	860220ws	W
N	860220sw	W

JACK / SPOT GLAS DLR

	860221ch	W
	860221mcgy	W

SCOBO / SPOT DLR Design: Achim Bredin

SCOBO/ SPOT SQ 2 DLR Design: Achim Bredin

SCOBO/ SPOT SQ DLR

HALO

SCOBO / SPOT DLR Design: Achim Bredin

860250ch
860250mcgy
860250ws
06 **860250sw**

SCOBO/ SPOT SQ 2 DLR Design: Achim Bredin

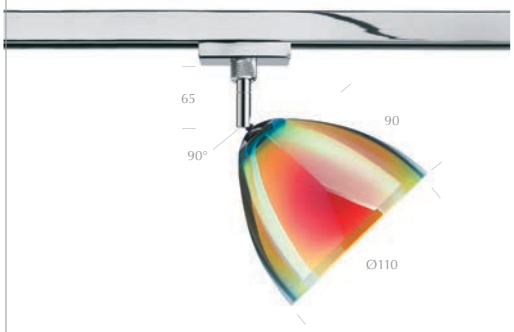
N **860252ch**
N **860252mcgy**
N **860252ws**
06 **860252sw**

Zum Bestücken mit Endblendgläsern

SCOBO/ SPOT SQ DLR

860251ch
860251mcgy
860251ws
N **860251sw**

HALO



SILVA / SPOT 110 DLR Design: BRUCK

860360ch	OY
860360mcgy	OY
860357ch	BM
860357mcgy	BM
860363ch	SM
860363mcgy	SM
860359ch	CL
860359mcgy	CL
860358ch	CR
860358mcgy	CR
860368ch	W
860368mcgy	W

C | D | HALO | QT 14 | G9 | ECO max. 48 W | 230V | PRi 230 V

HALO

STAR / CLAREO SPOT QPAR51 DLR Design: Achim Bredin

860255ch	
860255mcgy	
860255ws	
N 860255sw	

A+ | A | LED | C | D | HALO | QPAR-CB 51 | GU10 | ECO max. 42 W | 230V | PRi 230 V

Nicht geeignet für LED-Leuchtmittel mit einer Gesamtlänge von > 62mm
Not suitable for LED lamps with a total length of > 62mm

ENTBLENDRING GLARE REDUCTION RING

MINI*

800214ch	
800214mcgy	
800214ws	
N 800214sw	

GLAS*

SW

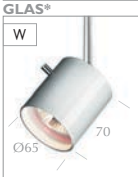
800235ch	
800235mcgy	
N 800235sw	

MAXI*

800218ch	
800218mcgy	
800218ws	
N 800218sw	

GLAS*

W



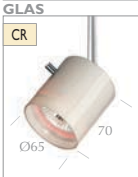
800236ch	
800236mcgy	
800236ws	
N 800236sw	

GLAS*

800217ch	
800217mcgy	
N 800217sw	

GLAS

CR



800237ch	
800237mcgy	
N 800237sw	

GLAS*

800238ch	
800238mcgy	
800238ws	
N 800238sw	

*Strahler nicht im Lieferumfang enthalten
*spotlight not included in scope of delivery

SW

SCOBO/ SPOT SQ 2 DLR Design: Achim Bredin

CR

STAR / CLAREO SPOT QPAR51 DLR Design: Achim Bredin

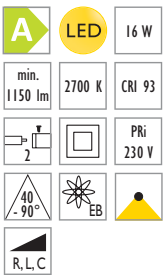
LED DUOLARE / DUOLARE STRAHLER
LED DUOLARE / DUOLARE SPOTLIGHTS

LED

STAR SPOT LED DLR Design: BRUCK

05 **860610ch**
05 **860610mcgy**

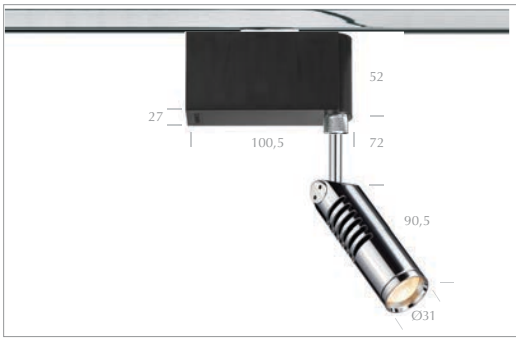
fokusierbar



HALO

STAR / SPOT QPAR 51 DLR Design: INHOUSE

860420ch
860420mcgy
860420ws
N **860420sw**

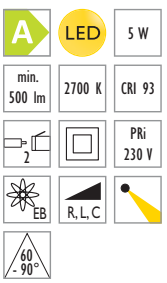


LED

STAR CLAREO LED DLR Design: Achim Bredin

N **860600ch**
N **860600mcgy**

fokusierbar



HALO

STAR / CLAREO SPOT Design: Achim Bredin

860256ch
860256mcgy
860256ws
N 860256sw

A+ | A | LED | C | D | HALO | QR111 | GU10 | max. 75 W | 230V | PRi 230 V

HALO

STAR SPOT 55 QPAR 51 DLR Design: BRUCK

860422ch
860422mcgy
860422ws
N 860422sw

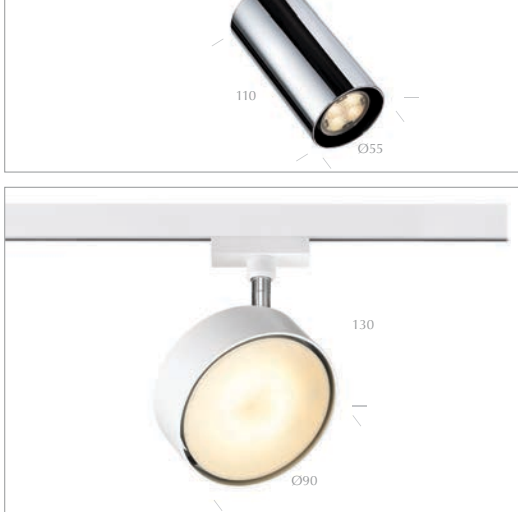
A+ | A | LED | C | D | HALO | QPAR-CB 51 | GU10 | ECO 42 W | 230V | PRi 230 V

HALO-RETRO

STAR / SPOT 55 QPAR 51 LED DLR Design: BRUCK

860424ch
860424mcgy
860424ws
N 860424sw
Zum Einsatz von leistungsstarken langen Retrofits

A | LED | QPAR 51 LED | GU10 | 10 W | 230V | PRi 230 V



LED

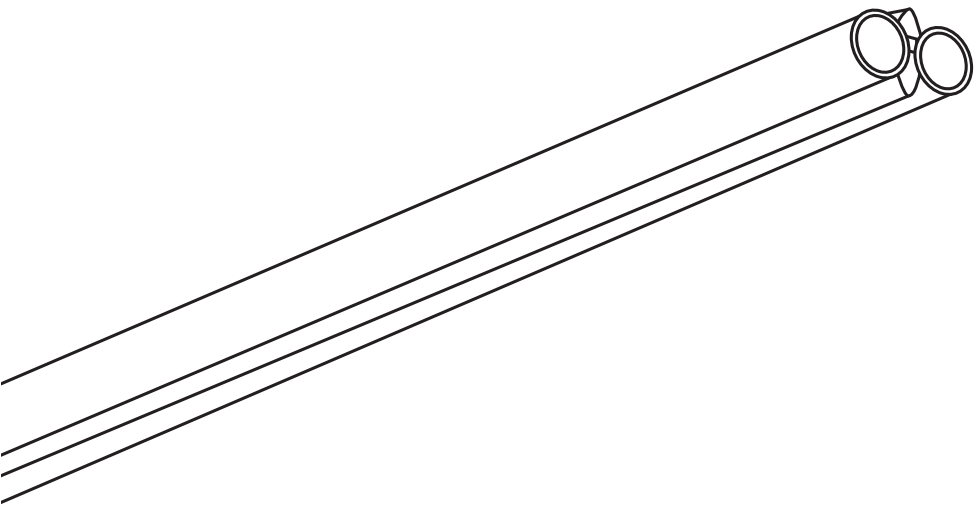
TUTOD LR

05 860430ch
05 860430ws
05 860430sw

A | LED | 10 W | min. 600 lm | 2700 K | CRI 80 | 230V | PRi 230 V | 120° | R,L,C

Informationen zu einem passenden Dimmer finden sie bei www.bruck.de, wenn sie nach der Artikelnummer suchen.
Information on a suitable dimmer can be found at www.bruckinternational.com if you search the article code.

VIA 12 V - SCHIENENSYSTEM
VIA 12 V - TRACK SYSTEM



VIA 12 V - SCHIENENSYSTEM
VIA 12 V - TRACK SYSTEM

VIA, eine runde Sache

Planen Sie Ihre NV-Stromschiene wie es Ihnen beliebt, VIA kann fast alles! Radien ab 600 mm, kombinierbar mit VIA SLIDE, Schienenverbinder in allen erdenklichen horizontalen und vertikalen Winkeln, Kronleuchter bis 3 m Durchmesser, Lichtfiguren, Systemtransformer im VIA Design und eine Riesenauswahl an System- und Steckerleuchten.

Versatility at your service

Plan your LV track exactly as you want it - VIA can do just about anything! Radius from 600 mm, combinable with VIA SLIDE, track connectors at every imaginable horizontal or vertical angle, chandeliers up to 3 m in diameter, light figures, system transformers that match the VIA design and a huge range of system and uni-lights.

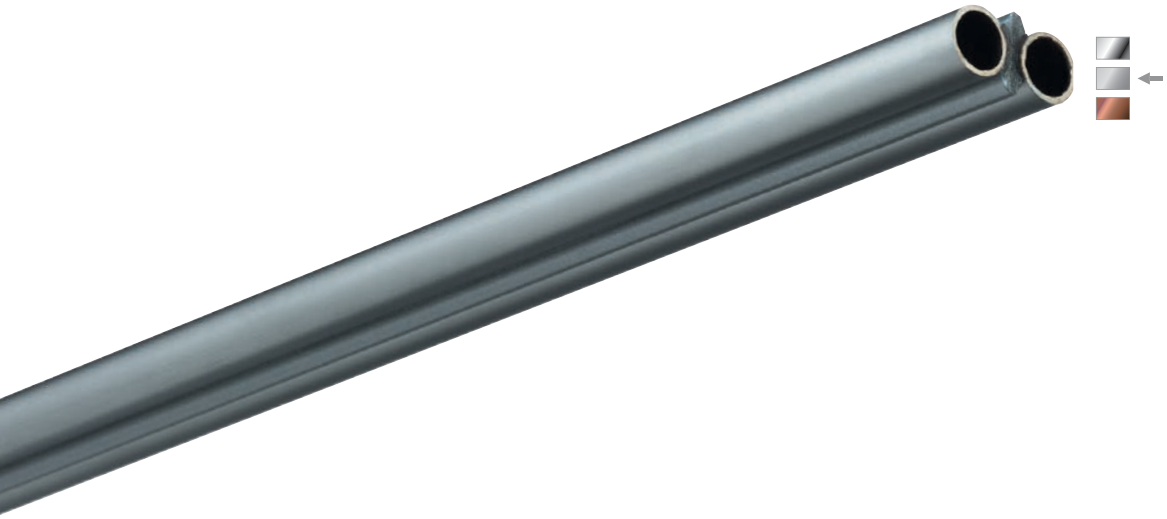
Wo und wie Sie wollen!

Hängen Sie die VIA Stromschiene ab, wo und wie Sie wollen! Ob mit der filigranen Seilabhängung oder der stabilen Distanzstange, ob mit dem Wandausleger zur Bildbeleuchtung oder mit der VIA INDEPENDENT Drahtseilabhängung zur Überbrückung großer Entfernungen ohne Deckenanbindung, mit dem VIA System stehen Ihnen vielseitige Möglichkeiten zur flexiblen Abhängung an Wand und Decke offen.

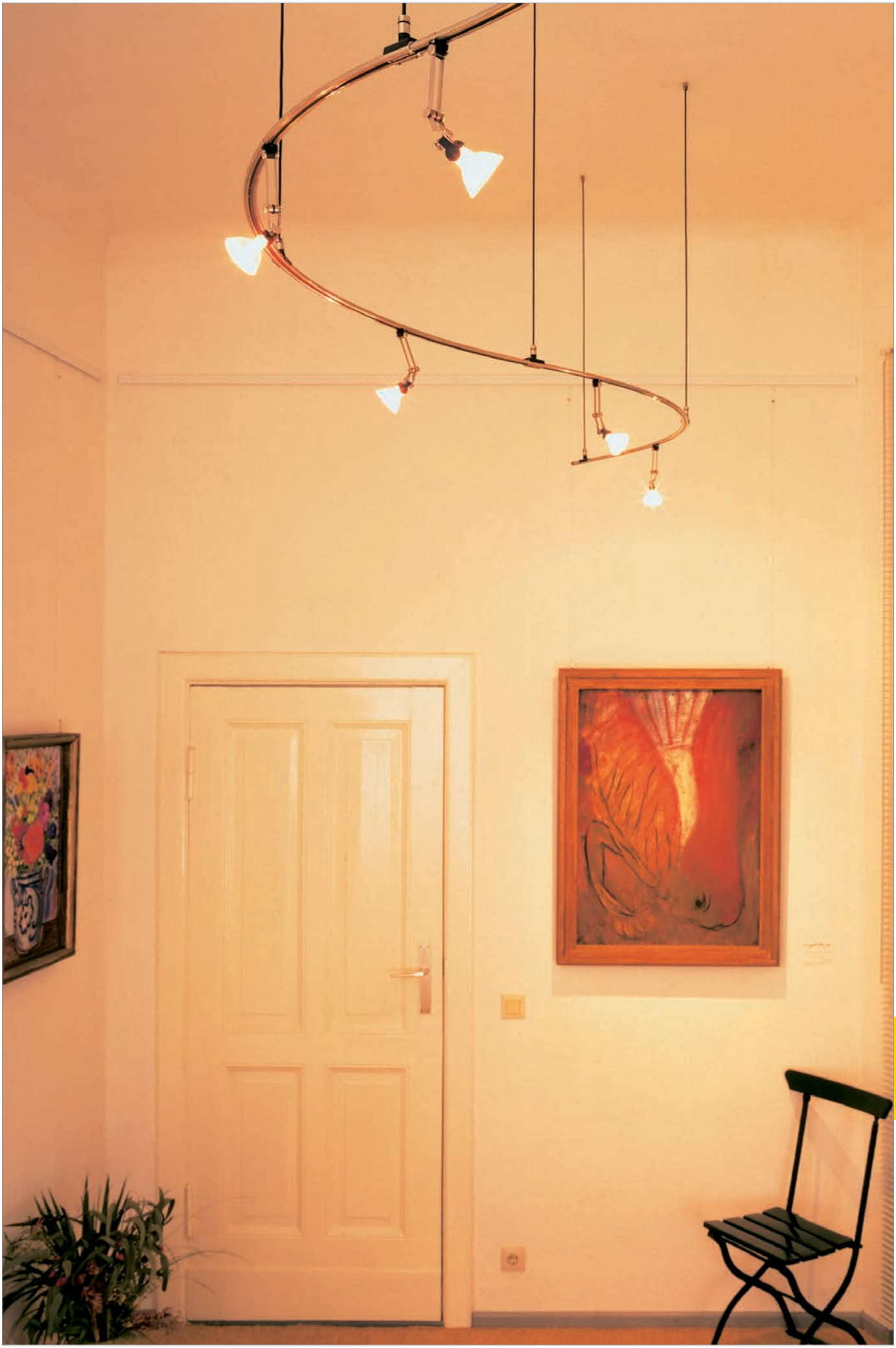
The choice is yours!

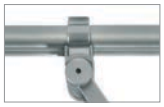
Mount the VIA track wherever and however you want. Whether you use the delicate cable suspension or the sturdy spacer rod, the wall extension arm for picture illumination or the VIA INDEPENDENT cable system that can span long distances without any ceiling connection, the VIA system offers you a wide range of options for flexible fixing to either wall or ceiling.

LISY 3.0
Planungshilfe
Planning Tool
www.bruck.de



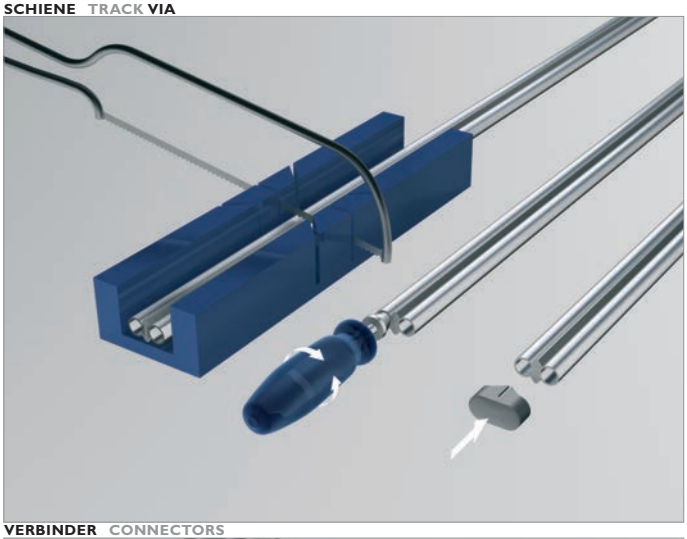
148
166
291
246

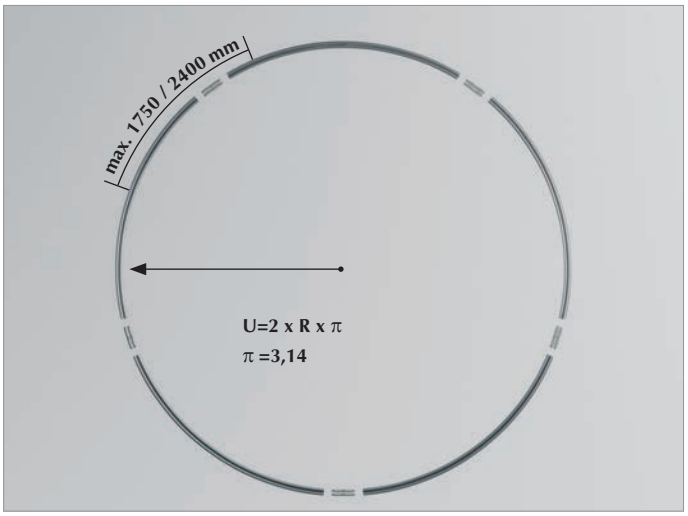




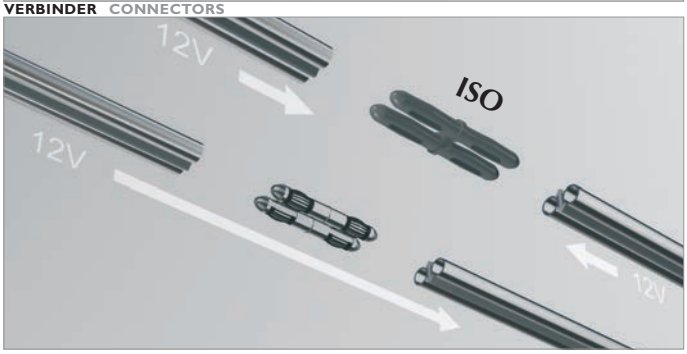
VIA 12 V - SCHIENENSYSTEM
VIA 12 V - TRACK SYSTEM

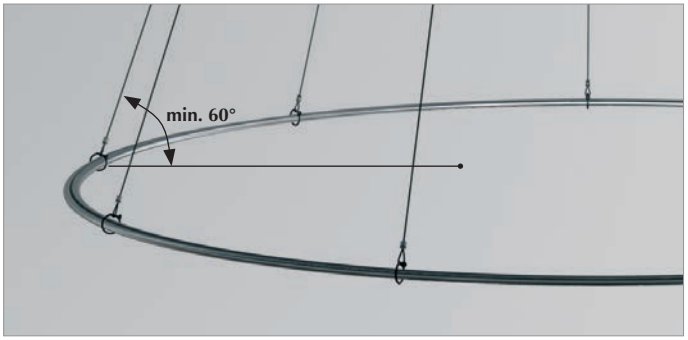
SCHIENE TRACK **VIA**

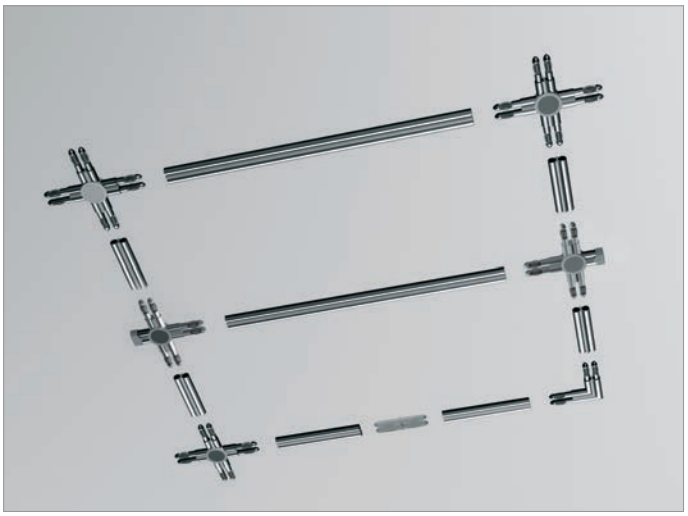




VERBINDER CONNECTORS



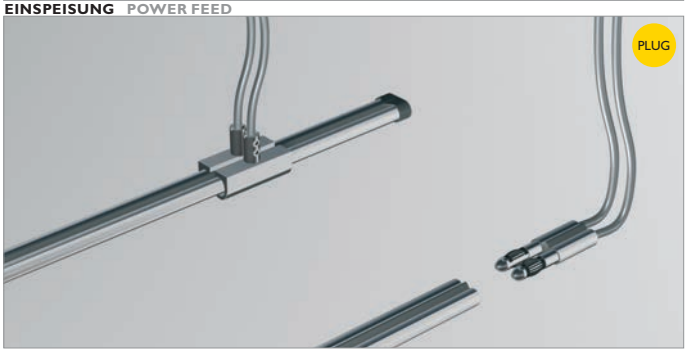




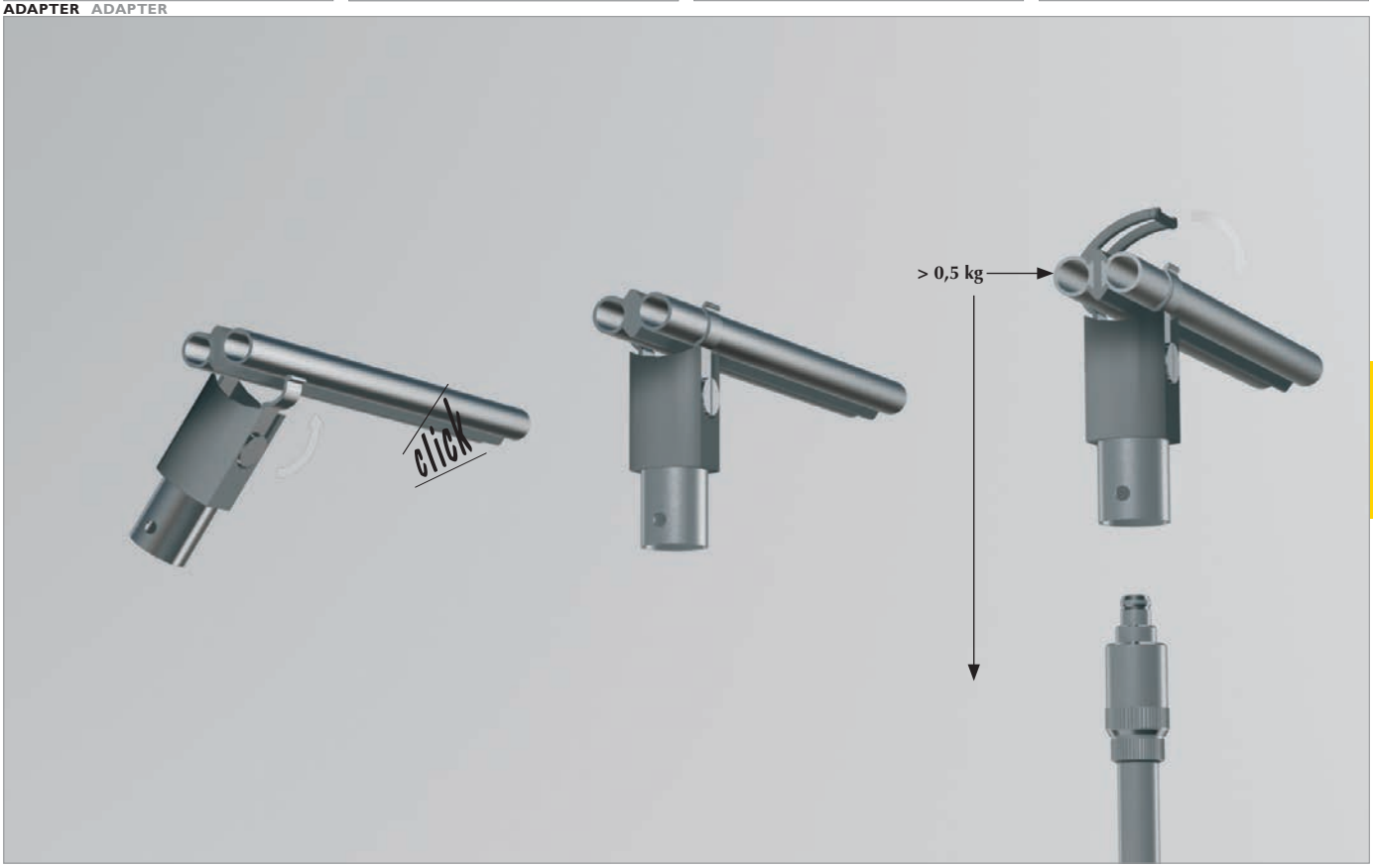
BEFESTIGUNG FIXATION

WANDBEFESTIGUNG WALL FIXATION

EINSPEISUNG POWER FEED

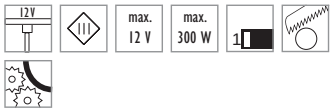


ADAPTER ADAPTER



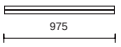
VIA 12 V - SCHIENENSYSTEM
VIA 12 V - TRACK SYSTEM

SCHIENE TRACK VIA Design: Martin Kania



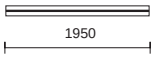
Endkappen werden mit der Einspeisung geliefert
End caps are supplied with the power feed.

975 VIA



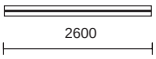
160031ch
160031mcgy
160031bz

1950 VIA



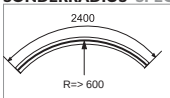
160032ch
160032mcgy
160032bz

2600 VIA



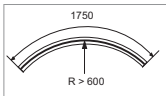
160033ch
160033mcgy
160033bz

SONDERRADIUS SPECIAL RADIUS 2400 VIA



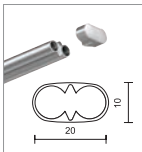
160034ch
160034mcgy
160034bz

SONDERRADIUS SPECIAL RADIUS 1750 VIA



160029ch
160029mcgy
160029bz

ENDKAPPE END CAP VIA

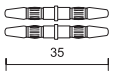


160020mcgy
160020sw

VERBINDER CONNECTOR Design: Martin Kania

max. 12 V | max. 300 W

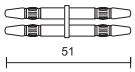
VIA



160402ch

innenliegend
inside

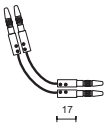
ISO VIA



160409mcgy
160409sw

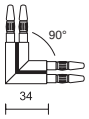
innenliegend, nicht leitend
inside, not conductive

FLEX VIA



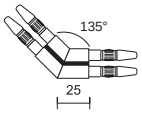
160501ch
160501mcgy
160501bz

HORIZONTAL 90° VIA



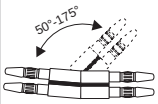
160406ch
160406mcgy
160406bz

HORIZONTAL 135° VIA



160408ch
160408mcgy
160408bz

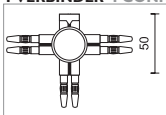
HORIZONTAL 50-175° VIA



160830ch
160830mcgy
160830bz

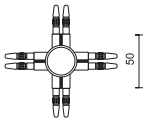
Wählbar in 5° Schritten, bitte bei der Bestellung Winkel mit angeben.
Selectable in 5° steps. Please quote angle when ordering.

T-VERBINDER T-CONNECTOR HORIZONTAL VIA



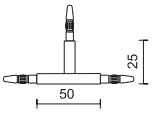
160414ch
160414mcgy
160414bz

X-VERBINDER X-CONNECTOR HORIZONTAL VIA



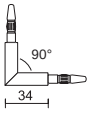
160404ch
160404mcgy
160404bz

T-VERBINDER T-CONNECTOR VERTIKAL VIA

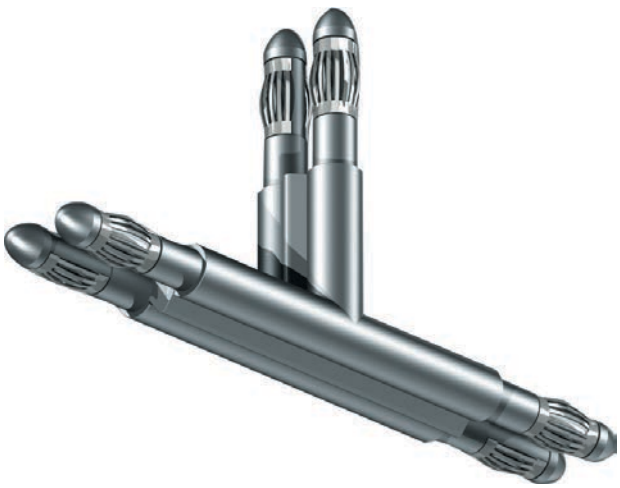


160403ch
160403mcgy
160403bz

VERTIKAL 90° VIA



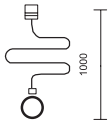
160407ch
160407mcgy
160407bz



VIA 12 V - SCHIENENSYSTEM
VIA 12 V - TRACK SYSTEM

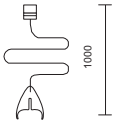
BEFESTIGUNG ATTACHMENT VIA Design: Martin Kania

ABHÄNGUNG SUSPENSION RING VIA*



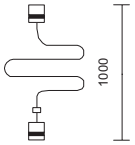
160510ch
160510mcgy

ABHÄNGUNG SUSPENSION CLIP VIA*



160600ch
160600mcgy
160600bz

ABHÄNGUNG KREUZVERBINDER SUSPENSION CROSS CONNECTOR DLR / VIA*



160605ch
160605mcgy
N 160605sw

* Mit Stahlseil, inkl. Befestigungsmaterial
* with steel cable, mounting accessories included

BEFESTIGUNG ATTACHMENT Design: Martin Kania

C/W 11 VIA*

160519mcgy
160519sw

C/W VIA*

160512ch
160512mcgy

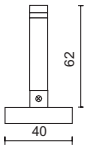
Schiene wird mittels Schrauben fixiert
track is screwed in place

C/W 26 VIA*

160518ch
160518mcgy

zur Verwendung mit 160048 und 160049
for use with 160048 and 160049

C/W 62 VIA*



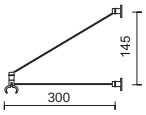
160520ch
160520mcgy

zur Verwendung mit 160085 und 160039
for use with 160085 and 160039

*incl. Befestigungsmaterial mounting accessories included

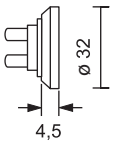
AUSLEGER ARM Design: Martin Kania

W 300 VIA



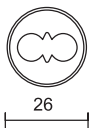
160560ch
160560mcgy

WANDHALTER WALL BRACKET Design: Martin Kania



160215mcgy
160215sw

DURCHFÜHRUNG BUSHING



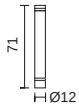
160204mcgy
160204sw

BEFESTIGUNG ATTACHMENT VIA Design: Martin Kania

DISTANZSTANGE SPACER 15 VIA / DLR*

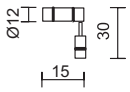
160430ch
160430mcgy
160430bz
N 160430sw

DISTANZSTANGE SPACER 71 VIA / DLR*



160531ch
160531mcgy
160531bz
N 160531sw

GELENKSTANGE HINGED SUSPENSION ROD C/W 15 VIA*

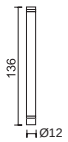


160565ch
160565mcgy

DISTANZSTANGE SPACER 36 VIA / DLR*

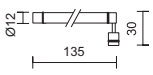
160530ch
160530mcgy
160530bz
N 160530sw

DISTANZSTANGE SPACER 136 VIA / DLR*



160532ch
160532mcgy
160532bz
N 160532sw

GELENKSTANGE HINGED SUSPENSION ROD C/W 135 VIA*

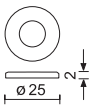


160566ch
160566mcgy

* zur Verwendung mit 160519, 160518, 160512
* for use with 160519, 160518, 160512

TELLERSCHEIBE PLATE DISC

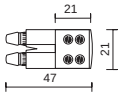
160533 Zur Vergrößerung der Auflagefläche bei Leichtbaudecken und Wänden, verwendbar mit 160519, 160518, 160512, 160520 sowie sämtlichen Distanz- / Gelenkstangen
160533 increases the support area of plasterboard ceilings and walls; for use with 160519, 160518, 160512, 160520 and all spacer rods / hinged suspension rods



160533ch
160533mcgy
160533bz

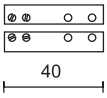
EINSPEISUNG POWER FEED Design: Martin Kania

STECK END VIA PLUG IN END VIA



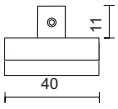
160401mcgy
160413sw

SCHRAUB END VIA SCREW END VIA



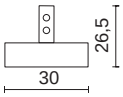
160511ch
160511mcgy

C/W END VIA C/W END VIA



160514ch
160514mcgy

MITTENEINSPEISUNG MID-SPAN POWER FEED VIA



160528ch
160528mcgy
160528bz

VIA 12 V - SCHIENENSYSTEM
VIA 12 V - TRACK SYSTEM

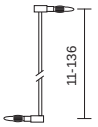
PLUG EINSPEISUNG PLUG POWER FEED Design: Martin Kania

PLUG

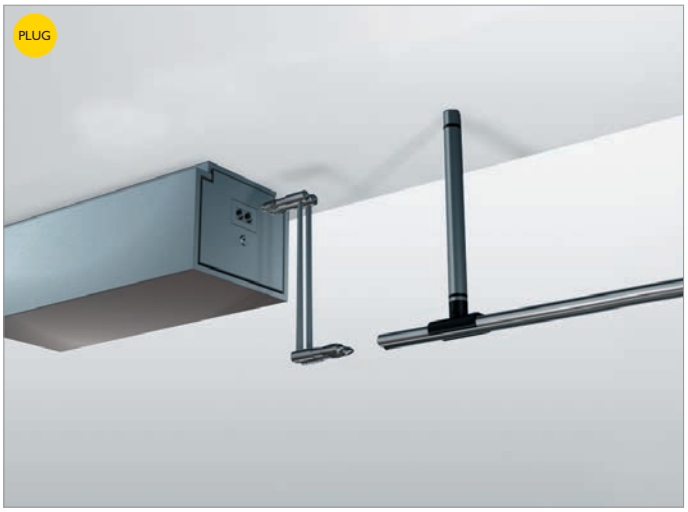
max. 12 V | max. 300 W

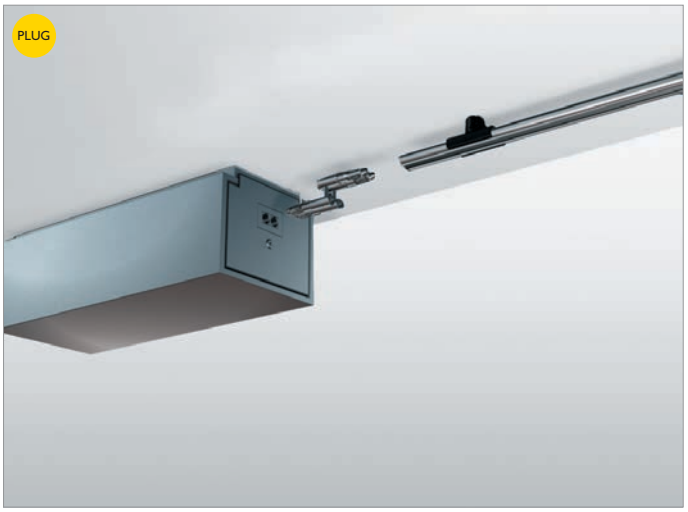
inklusive Endkappen für Stromschiene
end caps included

END 136 TRAFO-VIA



160529ch
160529mcgy
160529bz



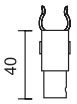


ADAPTER

max. 12 V | max. 70 W

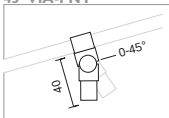
für 12 V-Steckerleuchten
for 12 V Point luminaires

VIA-PNT



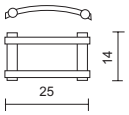
160050ch
160050mcgy
160050bz

45° VIA-PNT



160051ch
160051mcgy
160051bz

SICHERHEITSCLIP SAFETY CLIP VIA

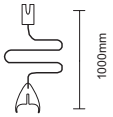


160055mcgy
160055sw

> 0,5 kg Leuchtengewicht > 0,5 kg Luminaire weight
zur Sicherung von höhenverstellbaren Pendelleuchten oder Glaspendelleuchten
secures height-adjustable pendant luminaires or glass pendant luminaires

VIA INDEPENDENT

ABHÄNGUNG SUSPENSION VIA INDEPENDENT Design: Martin Kania



160607ch
160607mcgy

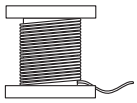
1 Stück
1 Stück

SPIRALSCHLAUCH SPIRAL TUBING VIA INDEPENDENT

800420

Preis pro Meter
price per meter

STAHLSEIL STEEL CABLE VIA INDEPENDENT



800410

Preis pro Meter
price per meter

MONTAGESET MOUNTING SET VIA INDEPENDENT

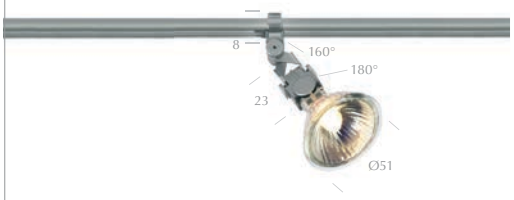
800400ch
800400mcgy

Seil 800410 ist separat zu bestellen
steel cable 800410 is to be ordered separately

HALO

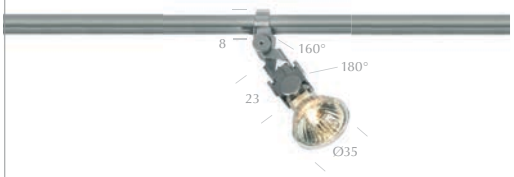
CALO / SPOT MAXI VIA Design: Martin Kania

160740ch
160740mcgy
160740bz



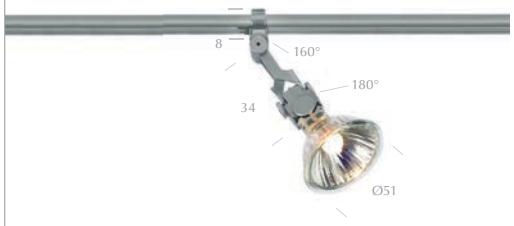
CALO / SPOT MICRO VIA Design: Martin Kania

160710ch
160710mcgy
160710bz



CALO / SPOT MICRO QR35 VIA

160700ch
160700mcgy
160700bz



CALO / SPOT MINI VIA

160730ch
160730mcgy
160730bz

CALO / SPOT QR111 VIA *

160780ch
160780mcgy

* Nur in Verbindung mit Sicherheitsclip VIA, Art.-Nr. 160055
* Only in conjunction with the VIA safety clip item 160055

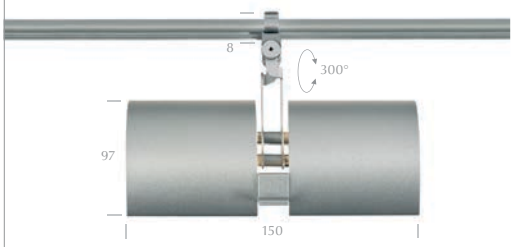
HALO

CALO / KROKO SPOT VIA

160231ch
160231mcgy

A+ | A | LED
B | C | HALO
QR-CBC 51 | GU5,3 | ECO max. 50W
12V | | max. 12 V

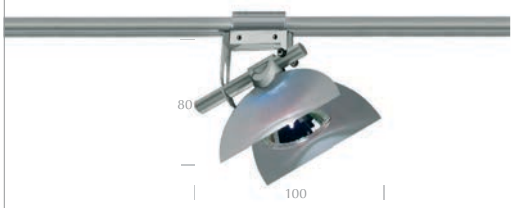
* Nur in Verbindung mit Sicherheitsclip VIA, Art.-Nr. 160055
* Only in conjunction with the VIA safety clip item 160055
Schwenkbereich parallel zur Schiene
Swivel range is parallel to track



CLASSIC / UP & WALL VIA

160265mcgy

B | C | HALO
2x QT 12 | GY6,35 | ECO max. 2x35 W
12V | | max. 12 V



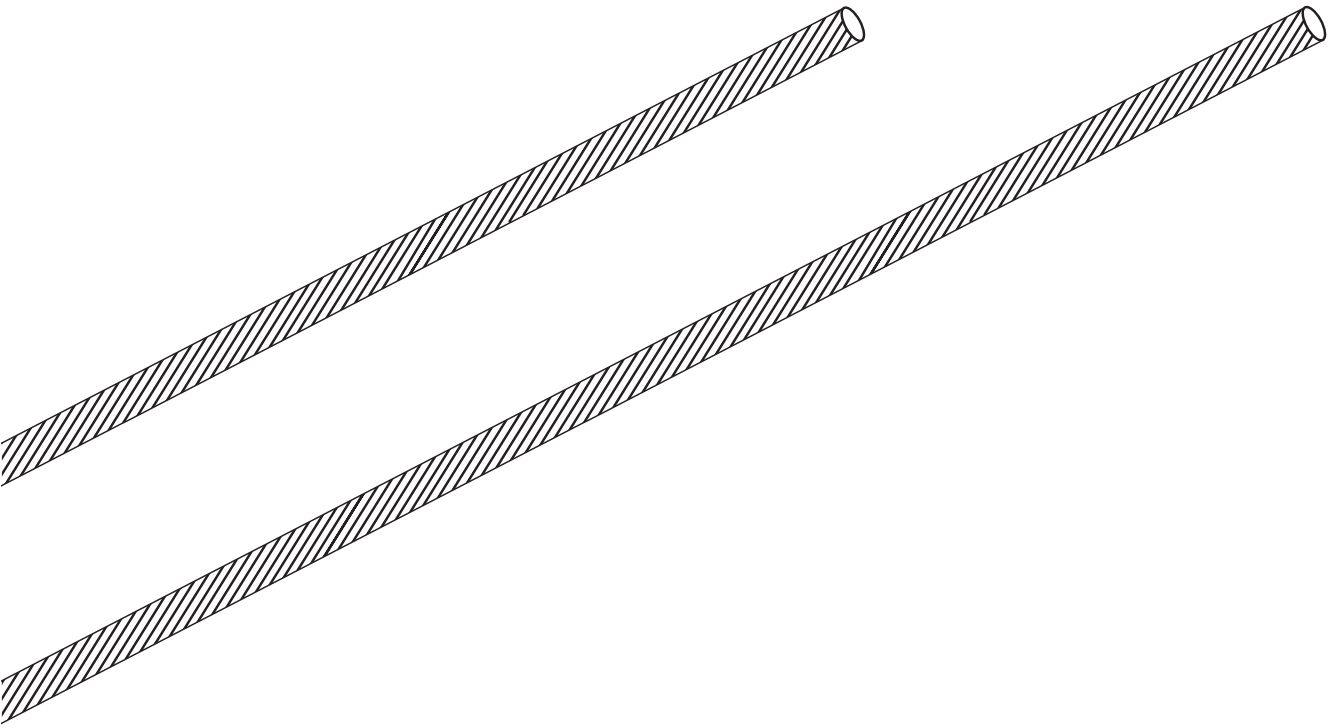
WING / BUTTERFLY SPOT VIA

160207ch W
160207mcgy W

B | C | HALO
QR-CBC 51 | GU5,3 | ECO max. 35 W
12V | | max. 12 V

Nicht geeignet für LED-Leuchtmittel mit einer Gesamtlänge von > 45mm
Not suitable for LED lamps with a total length of > 45mm

HIGH-LINE 12 V - SEILSYSTEM
HIGH-LINE 12 V - CABLE SYSTEM



HIGH-LINE 12 V - SEILSYSTEM
HIGH-LINE 12 V - CABLE SYSTEM

Vielseitige Montagemöglichkeiten

Ob die Montage an Decke, Wand oder Boden erfolgen soll, ob an geraden oder schrägen Wänden, ob die Seile umgelenkt oder Figuren realisiert werden sollen, HIGH-LINE bietet vielseitige Montagemöglichkeiten um Ihre ganz individuelle Planung zu realisieren.

Garantiert kein Durchhänger

Die HIGH-LINE Seile mit dem Kevlar-faden von BRUCK verhindern das Durchhängen bei über 5 m Leitungslänge. Die Montagesets VARIO KOMFORT HLI, KOMFORT HLI und VARIO STANDARD HLI haben serienmäßig pro Seil zwei Spannelemente.
So hat Ihr HIGH-LINE Seilsystem von BRUCK garantiert keinen Durchhänger.

Many different layout options

HIGH-LINE provides versatile layout options to help you realise your individual lighting plans, whether you are mounting the system on the ceiling, wall or floor, on straight or sloping walls, or whether you want the cables to change direction or create figures.

Guaranteed sag-free

HIGH-LINE cables with their kevlar core from BRUCK can span distances of up to 5 m without sagging. Should a cable ever shows signs of sagging, it can be easily tightened again with the tensioners. The mounting sets VARIO KOMFORT HLI and VARIO KOMFORT STANDARD HLI have two tensioners per cable. So your HIGH-LINE cable system from BRUCK is guaranteed to stay sag-free.

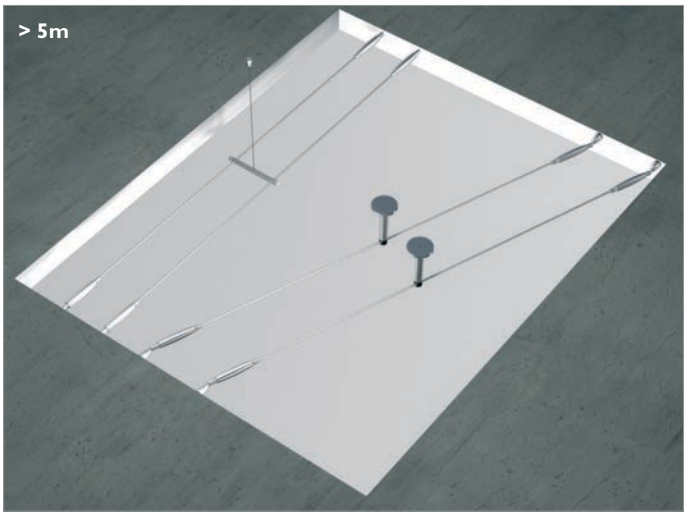
LISY 3.0
Planungshilfe
Planning Tool
www.bruck.de

LOFT / SPOT HLI 150293ch

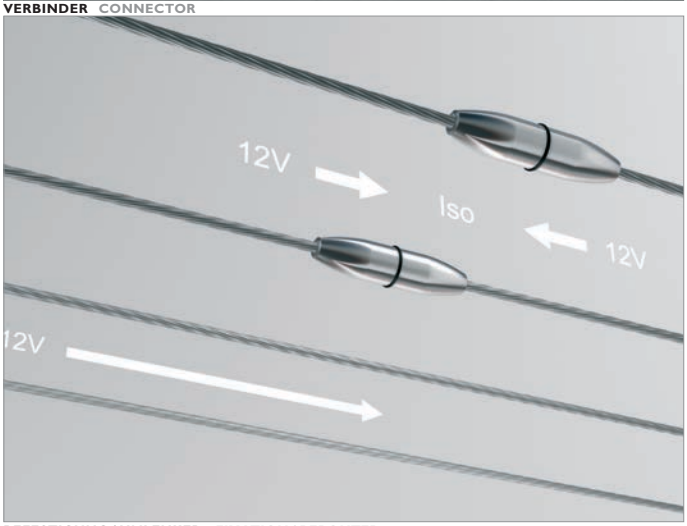
148 166 242 246

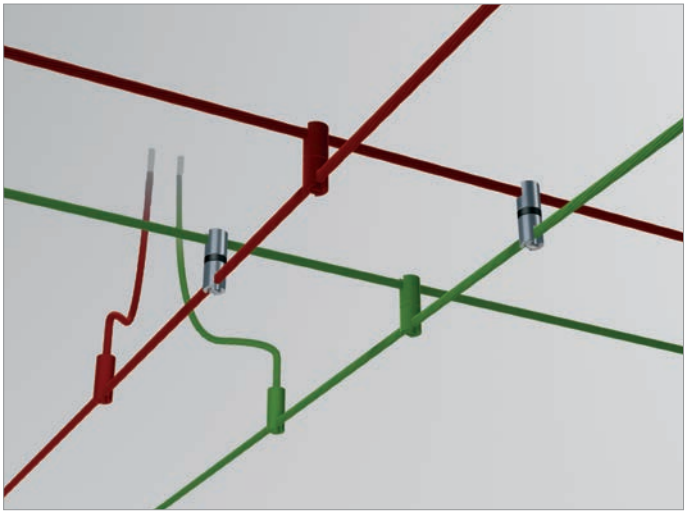
HIGH-LINE 12 V - SEILSYSTEM
HIGH-LINE 12 V - CABLE SYSTEM

MONTAGESETS MOUNTING SETS

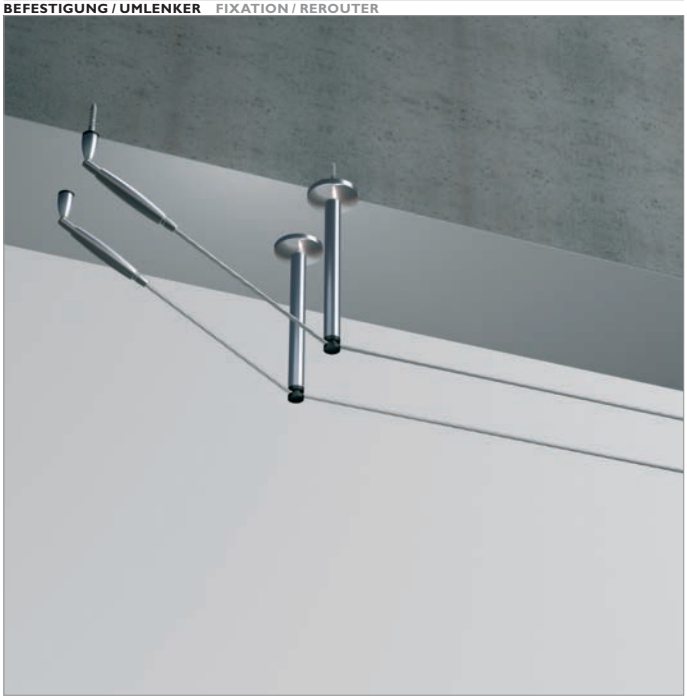


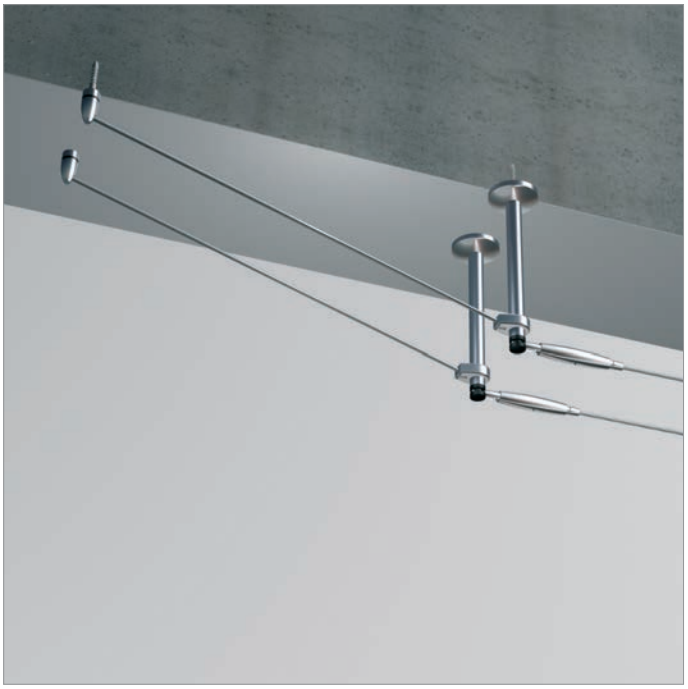
VERBINDER CONNECTOR



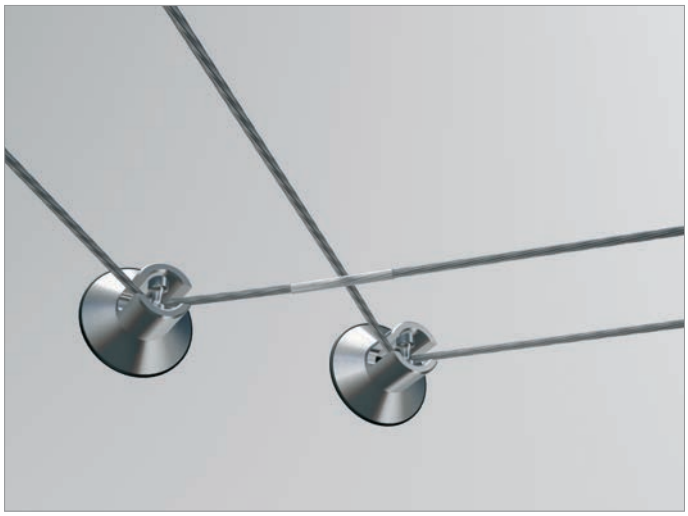


BEFESTIGUNG / UMLENKER FIXATION / REROUTER

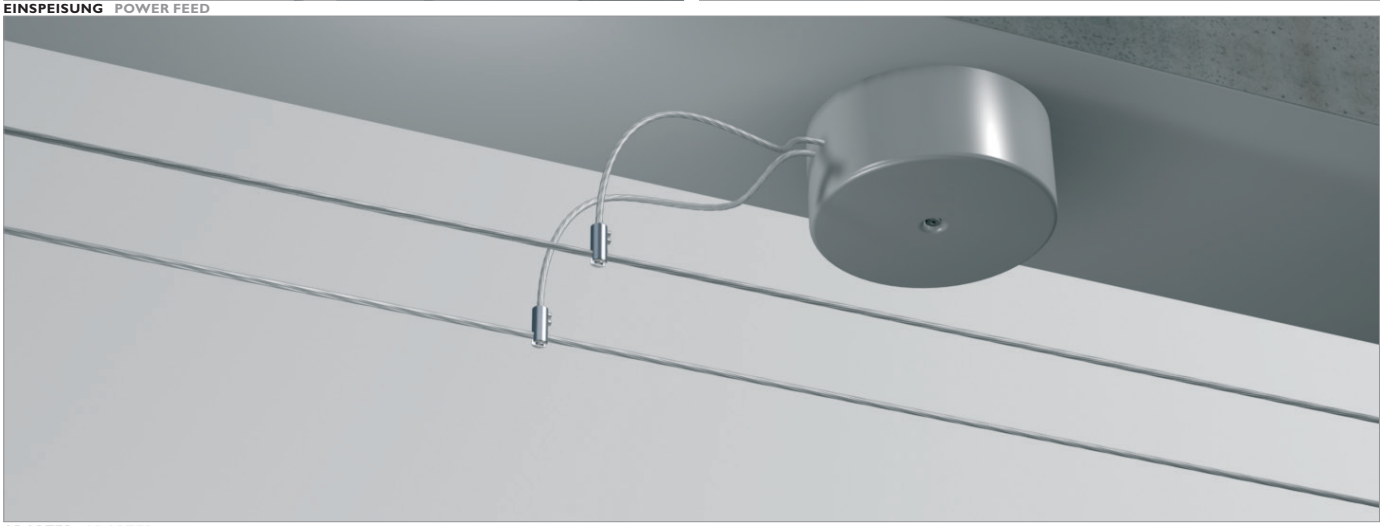




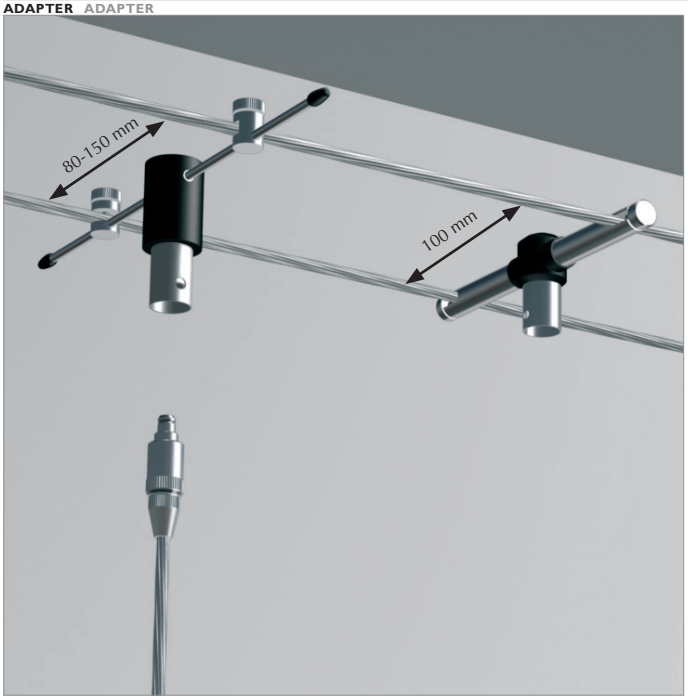
UMLENKER REROUTER



EINSPEISUNG POWER FEED

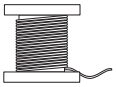


ADAPTER ADAPTER



HIGH-LINE 12 V - SEILSYSTEM
HIGH-LINE 12 V - CABLE SYSTEM

KUPFERLEITER TINNED COPPER CABLE



max. 12 V | max. 400 W | 1

Preis pro laufendem Meter
Price per metre

4 mm² KEVLAR

150109

blank mit Kevlar
bare with kevlar

6 mm² KEVLAR

150113

blank mit Kevlar
bare with kevlar

4 mm² KEVLAR ISO

150119

transparent isoliert mit Kevlar
transparent isolation with kevlar

6 mm² KEVLAR ISO

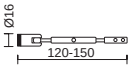
150122

transparent isoliert mit Kevlar
transparent isolation with kevlar

MONTAGESET MOUNTING SET für alle Installationslängen bis max 15m for all installation lengths until max. 15m

MONTAGESET MOUNTING SET **VARIO STANDARD HLI**

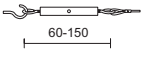
für gerade und schräge Montageflächen, isoliert zur Montagefläche, mit: 4 x Spannelement, Montagematerial, Einspeisung und 1m Anschlußleitung 4 mm²
for straight and sloping surfaces, insulated towards the mounting surfaces, including:4 x tensioners, installation material, power feed, powerfeed cable 4 mm², length 1 m



150501ch
150501mc

MONTAGESET MOUNTING SET **ECO HLI**

für gerade und schräge Montageflächen, isoliert zur Montagefläche, mit: 2 x Spannelement, 4 x Wandhaken, 4 x Seilklemme, Montagematerial, Einspeisung und 1 m Anschlußleitung 4 mm²
for straight and sloping surfaces, insulated towards the mounting surfaces, including: 2x tensioners, 4 x wall hooks, 4 x cable clips, installation material, power feed, 1 m power feed cable 4 mm²

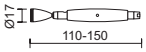


150500ch

MONTAGESET MOUNTING SET für Installationslängen bis 5,0 m for installation lengths up to 5.0 m

MONTAGESET MOUNTING SET VARIO HLI

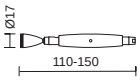
für gerade und schräge Montageflächen, isoliert zur Montagefläche, mit: 2 x Spannelement, 2 x Seilhalter, Montagematerial, Einspeisung und 1 m Anschlußleitung 4 mm²
for straight and sloping surfaces, insulated towards the mounting surfaces, including:2 x tensioners, 2 x cableholders, installation material, power feed, 1 m power feed cable 4 mm²



150518ch
150518mc

MONTAGESET MOUNTING SET VARIO COMFORT HLI

für gerade und schräge Montageflächen, isoliert zur Montagefläche, mit: 4 x Spannelement, Montagematerial, Einspeisung und 1 m Anschlußleitung 4 mm²
for straight and sloping surfaces, insulated towards the mounting surfaces,including: 4x tensioners, installation material, power feed, 1 m power feed cable, 4 mm²

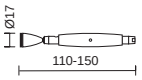


150522ch
150522mc

BEFESTIGUNG FIXATION

2 X SPANNELEMENT 2 X TENSIONER VARIO COMFORT HLI

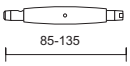
Für gerade und schräge Montageflächen, isoliert zur Montagefläche, 2 tlg.
for straight and sloping surfaces, insulated from mounting surface, 2 pcs.



150535ch
150536mc

2 X SPANNELEMENT 2 X TENSIONER COMFORT HLI

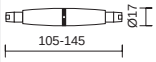
für gerade Montageflächen oder zur Montage an Befestigung C/W, 1 Paar
for straight surfaces or for mounting on C/W attachment,1 pair



150530ch
150531mc

2 X SPANNELEMENT 2 X TENSIONER ISO HLI

zur isolierenden Seiltrennung, für gerade Montageflächen oder zur Montage an Befestigung C/W, 1 Paar
for cable isolation, for straight mounting surfaces or for mounting on C/W attachment, 1 pair



150524ch
150524mc

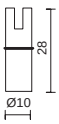
2 X SEILHALTER 2 X CABLE HOLDER HLI

isoliert zur Montagefläche, für Installationslängen bis max. 5,0 m, 1 Paar
insulated from mounting surface, for installation lenghts up to 5 m, 1 pair

150150ch
150160mc

KREUZUNGSPUNKT CROSS CONNECTOR ISO HLI

für kreuzende Kupferleiter, isolierend, 1 Stück
for crossing copper conductors, insulating, 1 piece

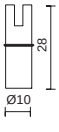


150512ch
150512mc

KREUZUNGSPUNKT CROSS CONNECTOR HLI

max. 400 W

für kreuzende Kupferleiter, 1 Stück
for crossing copper conductors, 1 piece



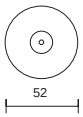
150513ch
150513mc

HIGH-LINE 12 V - SEILSYSTEM
HIGH-LINE 12 V - CABLE SYSTEM

BEFESTIGUNG FIXATION

WANDPLATTE WALL PLATE HLI

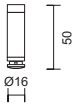
zur Vergrößerung der Auflagefläche bei Leichtbaudecken und Wänden, 1 Stück, in Kombination mit Montageset VARIO KOMFORT HLI, VARIO HLI, VARIO STANDARD HLI, Spannelement VARIO oder Seilhalter HLI
increases the support area of plasterboard ceilings and walls, 1 piece,in combination with mounting set VARIO KOMFORT HLI, VARIO HLI, VARIO STANDARD HLI, the VARIO tensioner or HLI cable holder



150525ch
150526mc

BEFESTIGUNG FIXATION

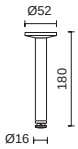
C/W 50NP HLI



150800ch
150800mc

inkl. 2 verschiedener ISO-Umlenkköpfe, 1 Stück
incl. 2 different ISO rerouter, 1 piece

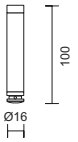
C/W 180 HLI



150840ch
150840mc

inkl. 2 verschiedener ISO-Umlenkköpfe, 1 Stück
incl. 2 different ISO rerouter, 1 piece

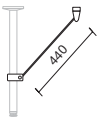
C/W 100NP HLI



150810ch
150810mc

inkl. 2 verschiedener ISO-Umlenkköpfe, 1 Stück
incl. 2 different ISO rerouter, 1 piece

ZUSATZSTÜTZE ADITIONAL SUPPORT

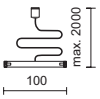


150545ch
150545mc

Für Befestigung C/W 180 und 280 mit 52 mm Fußdurchmesser, nicht kürzbare Gelenkstange
for C/W FIXATION 180 and 280 with 52 mm base diameter, hinged suspension rod can not be shortened

ABHÄNGUNG CABLE SUSPENSION

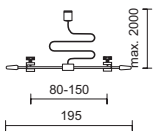
100 HLI



150516ch
150516mc

gegen Durchhängen längerer Seilsysteme > 5m mit Seilabstand 100 mm, inkl. 2 m Stahlseil, kürzbar.
avoids sagging of long cable systems > 5m with 100 mm cable distance, incl. 2 m steel cable, can be shortened

80-150 HLI



150528ch
150528mc

gegen Durchhängen längerer Seilsysteme mit Seilabstand 80-150 mm, inkl. 2 m Stahlseil, kürzbar
avoids sagging of long cable systems with 80-150 mm cable distance, incl. 2 m steel cable, can be shortened

UMLENKER REROUTER

1 Paar
1 pair

C/W HLI

150180ch

EINSPEISUNG POWER FEED

max. 400 W

für 4 - 6 mm² Anschlussleitung, 1 Paar
for 4 - 6 mm² power feed cable, 1 pair

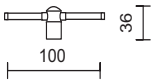
150514ch
150514mc

ADAPTER ADAPTER

max. 70 W

für 12 V-Steckerleuchten, < 0,5 kg Leuchtengewicht
for 12 V Point luminaires, < 0,5 kg Luminaire weight

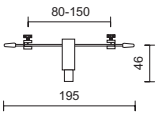
100 HLI-PNT



150360ch
150360mc

horizontal / vertikal, Seilabstand 100 mm
horizontal / vertical, 100 mm cable distance

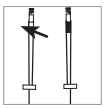
80-150 HLI-PNT



150390ch
150390mc

horizontal / vertikal, Seilabstand 80-150 mm
horizontal / vertical, 80-150 mm cable distance

W

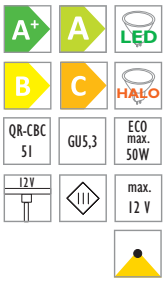


inklusiveS chmelzsicherung
incl. circuit fuse

HALO

LOFT / MOVE DOWN HLI Design: Achim Bredin

150291ch
150291mc



CALO / DOWN-C HLI

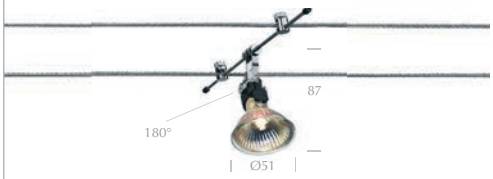
150249ch
150249mc

W

LOFT / DOWN-C HLI Design: Achim Bredin

150295ch
150295mc

HALO

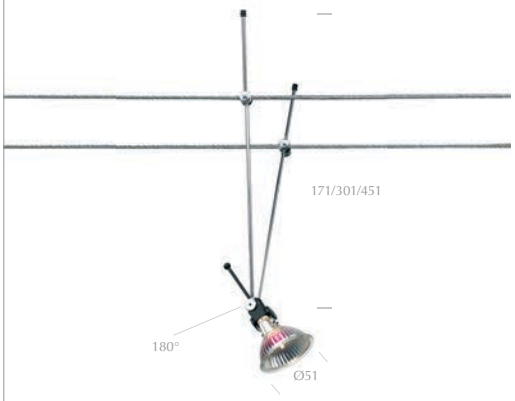


CALO / SPOT MINI HLI Design: Martin Kania

150400ch
150400mc

CALO / SPOT QR111 HLI Design: Martin Kania

150401ch
150401mc

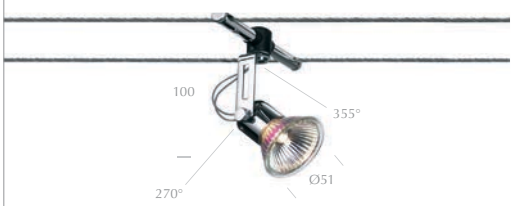


CALO / KROKOMOBIL SPOT HLI

120 mm
150205ch
150205mc

250 mm
150206ch
150206mc

400 mm
150207ch
150207mc



CLASSIC / MICRO SPOT HLI

150600ch
150600mc

W

HALO

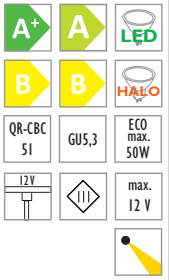
LOFT / SPOT HLI Design: Achim Bredin

150293ch
150293mc

HALO

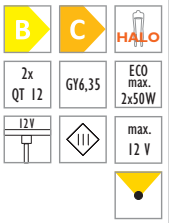
STAR / RONY SPOT HLI

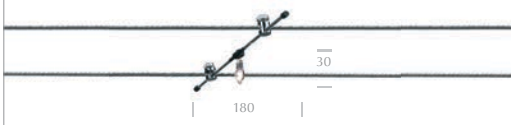
150280ch
150280mc



WING / UP HLI Design: Andreas Struppler

150765ch
150765mc

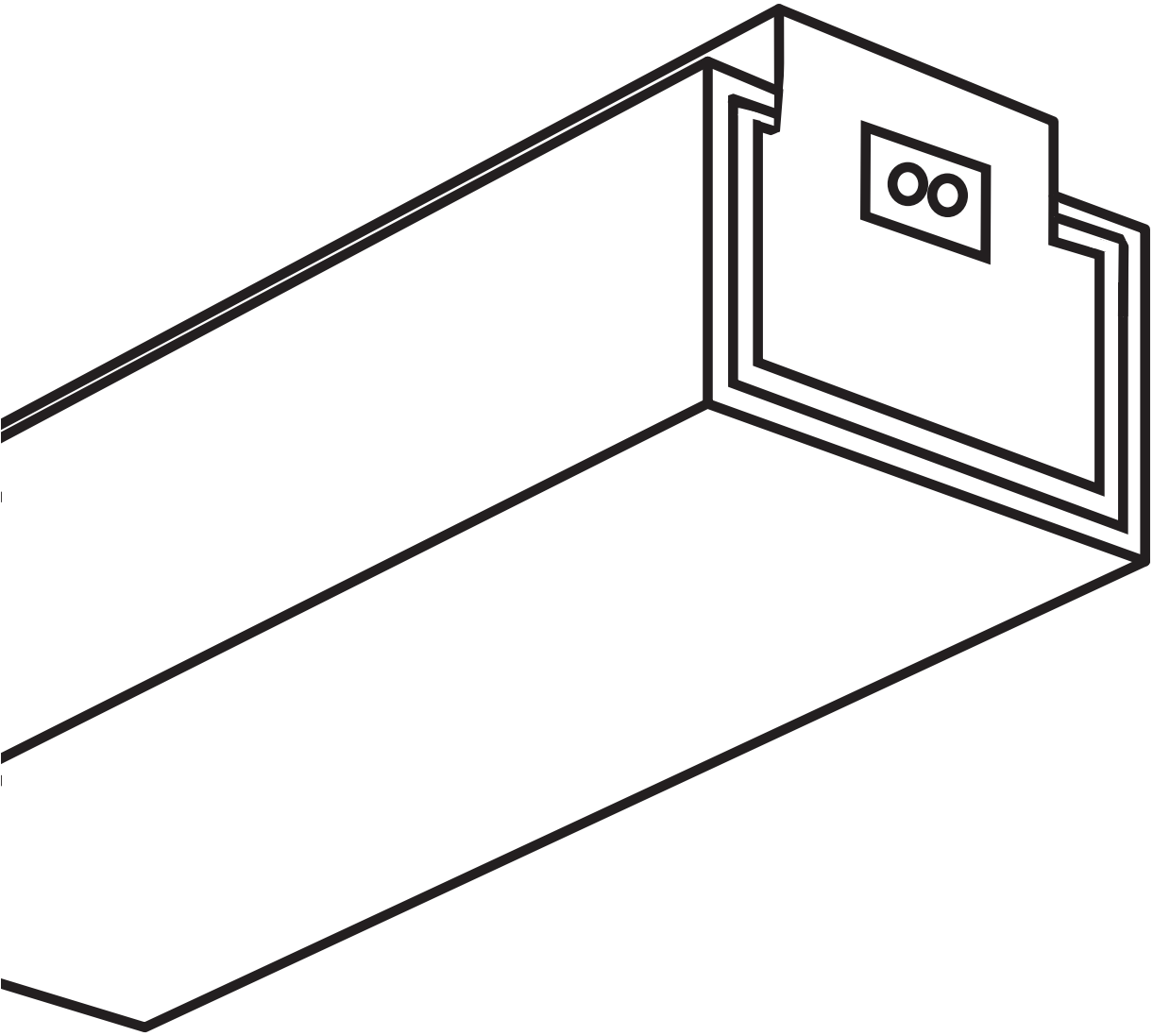




CLASSIC / GLOW HLI

150218ch
150218mc

LED - STROM - / SPANNUNGSQUELLEN UND 12V- TRANSFORMER
LED - CURRENT - / VOLTAGE SOURCES AND 12V- TRANSFORMER



LED - STROM - / SPANNUNGSQUELLEN UND 12V- TRANSFORMER
LED - CURRENT - / VOLTAGE SOURCES AND 12V- TRANSFORMER

**Einfach schön -
die PLUG-Technik von Bruck**

Die PLUG-Technik von Bruck bietet eine leichte, schnelle, Montage, die zudem gut aussieht.
Keine krummen Zuleitungen mehr, sondern aufgeräumte Einspeisungen bis 900 mm Länge. Stecken Sie hierzu einfach die passende PLUG-Einspeisung für Ihr 12 V-Schienen- oder Seilsystem in den PLUG-Transformer oder die PLUG-Leitungsdurchführung in Decken und Wände. Das andere Ende wird wie gewohnt auf die Schiene bzw. das Seil gesteckt. Fertig!

PLUG-Einspeisungen finden Sie im Kapitel Via und High-Line, die passenden PLUG-Transformer und die Leitungsdurchführung für Decken und Wände im Kapitel 12 V-Transformer. Produkte mit der PLUG-Technik sind mit dem PLUG-Kreis gekennzeichnet.

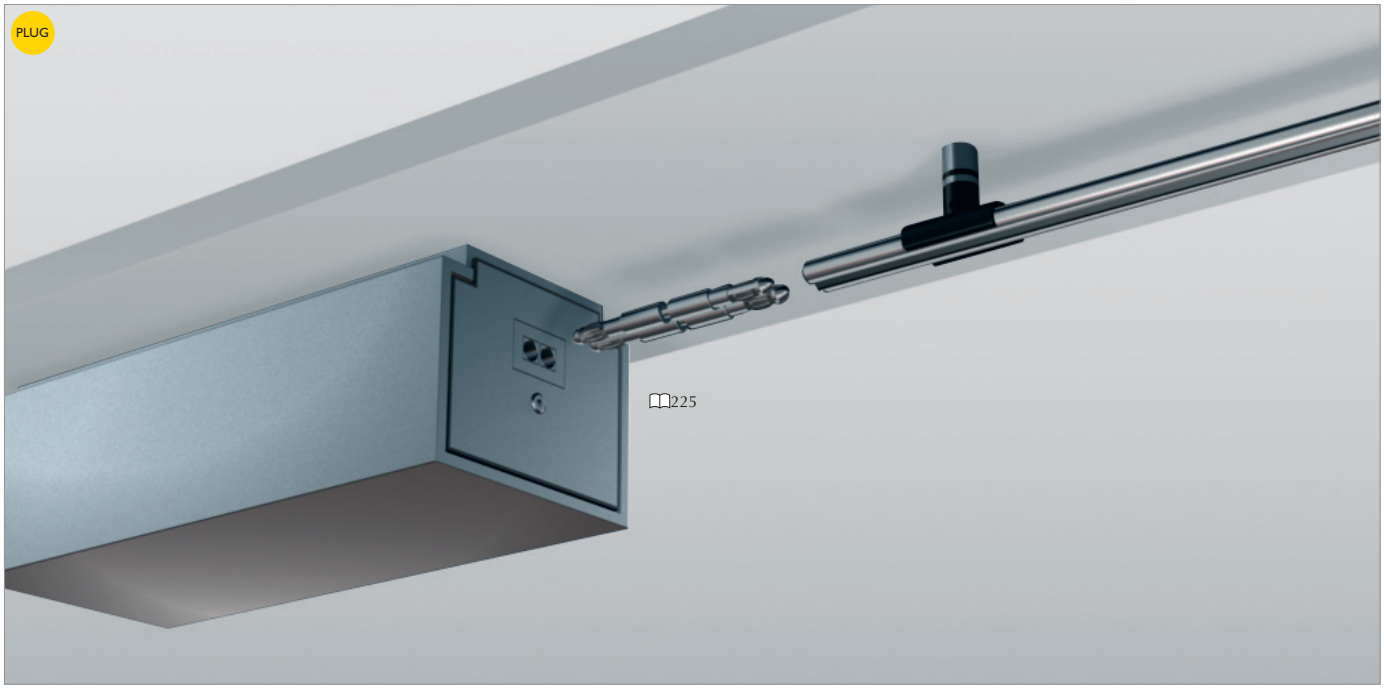
PLUG

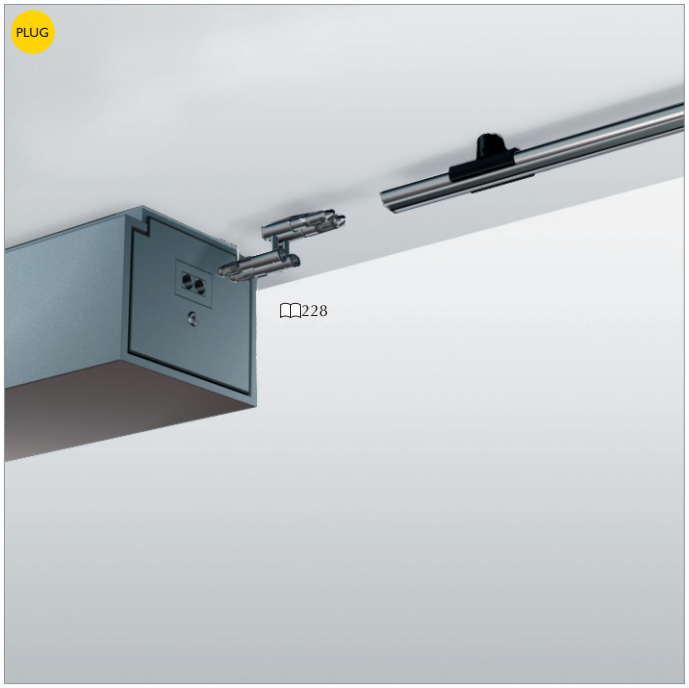
**Nice and easy -
the PLUG technology from Bruck**

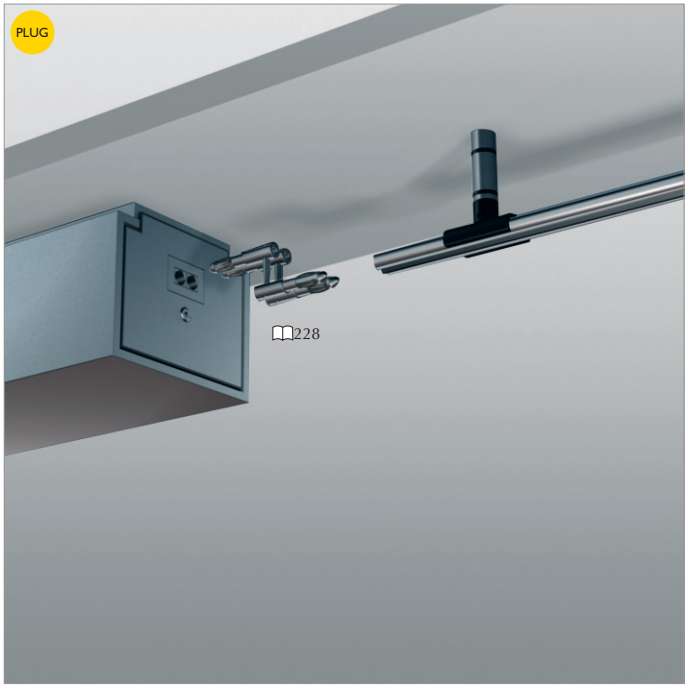
The PLUG technology from BRUCK enables quick, easy assembly - and it looks good too.
Say goodbye to messy power cables and hello to tidy power feeds of up to 900 mm in length. Simply insert the appropriate PLUG power feed for your 12 V track or cable system into the PLUG transformer or PLUG cable gland for walls and ceilings, and fit the other end onto the track or cable as usual. All done!

PLUG power feeds can be found in the Via and High-Line sections; matching PLUG transformers and cable glands for walls and ceilings are listed in the 12 V Transformer section. Products that use PLUG technology are indicated by the PLUG label.

PLUG


PLUG
225


PLUG
228


PLUG
228

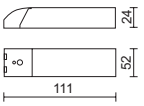
PLUG
228

PLUG
228

TRANSFORMER
R LED DIM

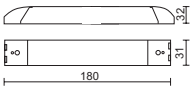
PRi 230 V | EB | 1-10 V | 1-20 W | SEC 350mA | 700mA | 1050mA | 60mm | η > 90 %

157812



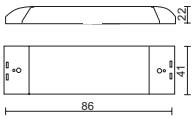
PRi 230 V | EB | R, C | 33 W | SEC 350mA | 700mA | 51mm | η > 90 %

157840



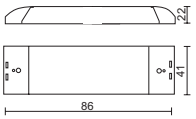
230 V | 10 W | 350mA | max. 29V DC | C, L | η > 91 %

N **157841**



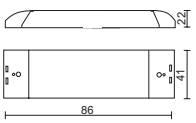
230 V | 15 W | 350mA | C, L | η > 91 %

N **157842**



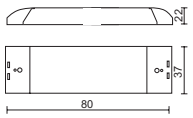
230 V | 15 W | 700mA | max. 21V DC | C, L | η > 91 %

N **157843**



230 V | 11 W | 700mA | max. 38V DC | R, C | η > 91 %

N **157844**



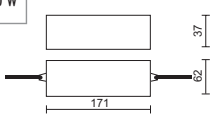
KONSTANTSPANNUNGSQUELLE CONSTANT VOLTAGE SOURCE R LED

PRi 230 V | DC | SEC 24 V | η > 95 %

Nur zur Verwendung in Installationsdosen!
Only for the use in installation boxes!

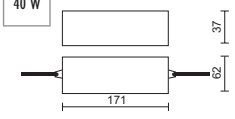
80 W

157902



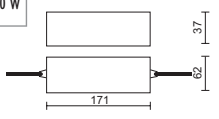
40 W

157901



150 W

157903



E-PLUG TRANSFORMER CM

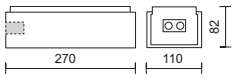
PLUG

3 | PRi 230 V | DC | R, C | SEC 11,5 V
50-300 W | < 12 m | DIM min. 75 W

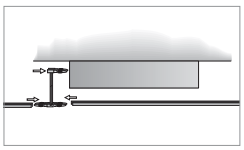
- Elektronischer Gleichspannungssicherheits-Transformer im quaderförmig, kantigen Design-gehäuse CM
- Oberfläche Aluminium verchromt, Aluminium matt nasslackiert RAL 9006 oder Bronze nasslackiert.
- Sekundärseite mit PLUG-Ausgang für PLUG-Einspeisung und PLUG-Anschlussleitung
- Lampenschonender Softstart
- serienmäßiger Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur
- elektronische Leistungsüberwachung

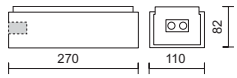
- Electronic DC safety transformers in the rectangular, square-edged CM design housing
- Finishes available in chromed aluminium, wet painted matt aluminium RAL 9006 or wet painted bronze.
- secondary side with PLUG socket for PLUG power feed and PLUG power cord
- soft-start for enhanced lamp life
- with short-circuit, overload and overheating protection as standard
- electronic power monitor

261

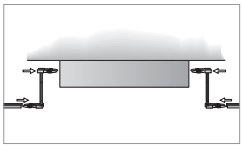


157530ch
157530mcgy
157530bz





157540ch
157540mcgy
157540bz



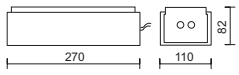
E-TRANSFORMER CM

3 | PRi 230 V | DC | R, C | SEC 11,5 V
50-300 W | < 12 m | DIM min. 75 W
η > 91 %

- Elektronischer Gleichspannungssicherheits-Transformer im quaderförmig, kantigen Designgehäuse CM
- Oberfläche Aluminium verchromt, Aluminium matt nasslackiert RAL 9006 oder Bronze nasslackiert.
- Sekundärseite transparente Anschlussleitung, 2 x 6 mm², 0,5 m lang
- Lampenschonender Softstart
- serienmäßiger Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur
- elektronische Leistungsüberwachung

- Electronic DC safety transformers in the rectangular, square-edged CM design housing
- Finishes available in chromed aluminium, wet painted matt aluminium RAL 9006 or wet painted bronze.
- secondary side transparent cord, 2 x 6 mm², 0.5 m long
- soft-start for enhanced lamp life
- with short-circuit, overload and overheating protection as standard
- electronic power monitor

261



157520ch
157520mcgy
157520bz

SET E-PLUG-TRANSFORMER MINI

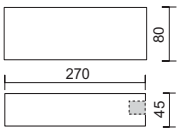
E-PLUG-TRANSFORMER MINI + PLUG KABEL PLUG CABLE

PLUG

3 | PRi 230 V | DC | R, C | SEC 11,5 V
10-120 W | < 4 m | DIM min. 50 W
η > 95 %

Transformerbeschreibung und technische Information siehe Artikel 157557
Transformer description and technical information see article 157557

261



120214ch
120214mcgy
120214bz

E-PLUG-TRANSFORMER

PLUG

2 | PRi 230 V | DC | SEC 11,5 V | 10-120 W

< 4 m | R, C | DIM min. 50 W

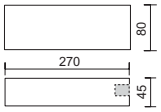
η > 95 %

261

- Elektronischer Gleichspannungssicherheits-Transformer im quaderförmig, kantigen Design-gehäuse CM
- Oberfläche Aluminium verchromt, Aluminium matt nasslackiert RAL 9006 oder Bronze nasslackiert.
- Sekundärseite mit PLUG-Ausgang für PLUG-Einspeisung und PLUG-Anschlussleitung
- Lampenschonender Softstart
- serienmäßiger Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur
- elektronische Leistungsüberwachung

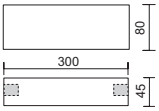
- Electronic DC safety transformers in the rectangular, square-edged CM design housing
- Finishes available in chromed aluminium, wet painted matt aluminium RAL 9006 or wet painted bronze.
- secondary side with PLUG socket for PLUG power feed and PLUG power cord
- soft-start for enhanced lamp life
- with short-circuit, overload and overheating protection as standard
- electronic power monitor

E-PLUG-TRANSFORMER MINI



157557ch
157557mcgy
157557bz

E-2PLUG-TRANSFORMER MINI



157558ch
157558mcgy
157558bz

E-TRANSFORMER EL-B

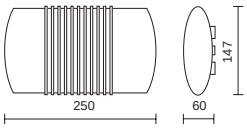
2 | PRi 230 V | DC | SEC 11,5 V | 100-300 W

< 20m | switch DIM | DALI | DSI

η > 95 %

- Elektronischer Gleichspannungssicherheits-Transformer geprüft nach EN61046, IEC 1046 und VDE 0712.24
- dimmbar mit DALI/DSI/switchDIM
- Einfachtaster
- serienmäßiger Schutz gegen Kurzschluss, Überlast- und Übertemperatur

- Electronic DC safety transformer tested to EN61046, IEC 1046 and VDE 0712.24
- dimmable with DALI/DSI/switchDIM
- single switch
- with short-circuit, overload and overheating protection as standard



157750

E-TRANSFORMER DE

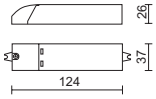
261

PRi 230 V | AC | SEC 11,5 V | R, C | 2 | DE

- Kurzschlussfester elektronischer Deckeneinbautransformer, VDE geprüft
- Überlastabschaltung
- brummfreies Dimmen über handelsübliche Phasenabschnittsdimmer
- inklusive Zugentlastung primär und sekundär

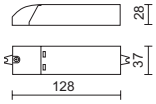
- Short-circuit-proof electronic recessed ceiling transformer, VDE tested
- overload cutout
- noiseless dimming using standard, phase-control dimmers
- including primary and secondary strain relief

20-60 W | < 2 m | 46mm | η > 95 %



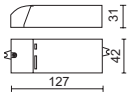
157730

35-110 W | < 2 m | 43mm | η > 95 %



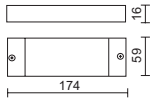
157731

50-150 W | < 2 m | 48mm | η > 95 %



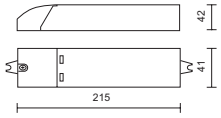
157732

10-120 W | < 4 m | 63mm | η > 95 %



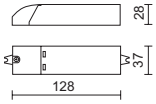
157734

35-200 W | < 2 m | 60mm | η > 95 %



157752

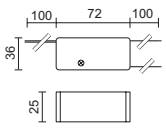
20-105 W | < 7 m | 48mm | η > 95 %



157753

E-TRANSFORMER E-TRANSFORMER

AC | PRi 230 V | SEC 11,5 V | 0-60 W | < 2 m | R, C | DE | 40mm | η > 91 %



157755

Trafo benötigt keine Mindestlast.
Transformer does not need a minimum load

Nur zur Verwendung in Installationsdosen!
Only for the use in installation boxes!

M-TRANSFORMER RD-B

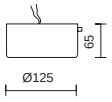
PROOFED BRUCK QUALITY +

261

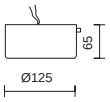
2 | PRi 230 V | SEC 12 V | EN 61558

- Ringkerntransformer im weißen Kunststoffgehäuse B
- Sekundärseite weiße Anschlussleitung, 4 mm² bzw. 6 mm², 0,5 m
- Glasrohrsicherung 5 x 20 mm primärseitig
- Überlast-und Übertemperaturschutz
- NTC-Einschaltstrombegrenzer (300 und 400 VA)
- optional erhältlicher Stromwächter. Vorbereitet für Installation nach SK II

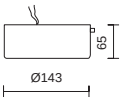
- Toroidal-core transformer in white' plastic housing B
- secondary side white cord, 4 or 6 mm², 0.5 m long
- glass tube fuse 5 x 20 mm on primary side
- overload and overheating protection
- NTC inrush limiter (300 and 400 VA)
- optional current monitor available. Applicable for installation to sound insolation class II



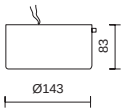
50-100 VA — **150030ws**



100-200 VA — **150021ws**



100-300 VA — **150014ws**



200-400 VA — **150011ws**

M-TRANSFORMER

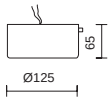
PROOFED BRUCK QUALITY +

261

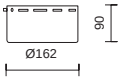
3 | PRi 230 V | SEC 12 V | EN 61558 | η > 92 %

- Eisenkerntransformer im zylindrischen Metallgehäuse ST
- Sekundärseite transparente Anschlussleitung, 2 x 6 mm², 0,5 m
- Glasrohrsicherung 5 x 20 mm primärseitig
- Überlast- und Übertemperaturschutz
- NTC-Einschaltstrombegrenzer (300 und 400 VA)

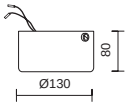
- Iron-cored transformer in cylindrical metal housing ST
- secondary side transparent cord, 2 x 6 mm², 0.5 m long
- glass tube fuse 5 x 20 mm on primary side
- overload and overheating protection
- NTC inrush limiter (300 and 400 VA)



100-200 VA — **157200ch** **157200mcgy**



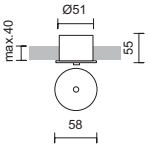
200-400 VA — **150012ch** **150012mcgy**



100-300 VA — **157300ch** **157300mcgy**

DURCHFÜHRUNG CABLE BUSHING R

51mm

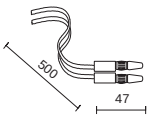


156041ws

PLUG-KABEL PLUG-CABLE

max. 300 W

für Endeinspeisung VIA SLIDE inkl. transparente Anschlussleitung 2 x 6 mm² / 500 mm
for end power feed VIA SLIDE includes transparent power cable, 2 x 6 mm² / 500 mm



900001ch
900001mcgy
900001bz

ANSCHLUSSLEITUNG POWER FEED CABLE

max. 400 W

Preis pro laufendem Meter; verzinnt, transparent isoliert
price per metre; tinned, transparent insulation

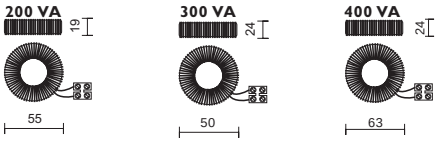
2 x 4 mm²
150118

2 x 6 mm²
150121

TRANSFORMER-CHOKE

230 V | 50-60Hz

Geräuschbegrenzter für gedimmte induktive Transformer, geeignet für Einbau im M-Transformer St. Aus Platzgründen nicht zusammen mit Stromwächter ins Transformergehäuse einbaubar. Wir beides benötigt, so muss der Stromwächter extern montiert werden.
Noise limiter for dimmed inductive transformers, suitable for installation in M transformer ST. There is insufficient space to install both the choke and current monitor in transformer housing. If both are reqired, the monitor must be fitted externally.



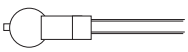
200 VA
151200-2

300 VA
151200-3

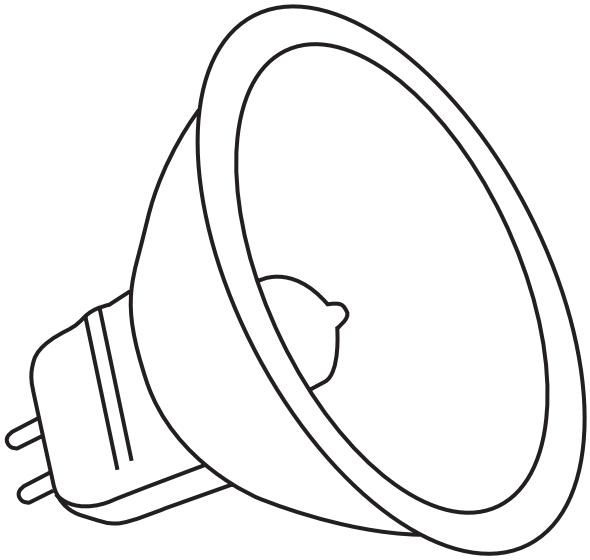
400 VA
151200-4

EINSCHALTSTROMBEGRENZER INRUSH LIMITER

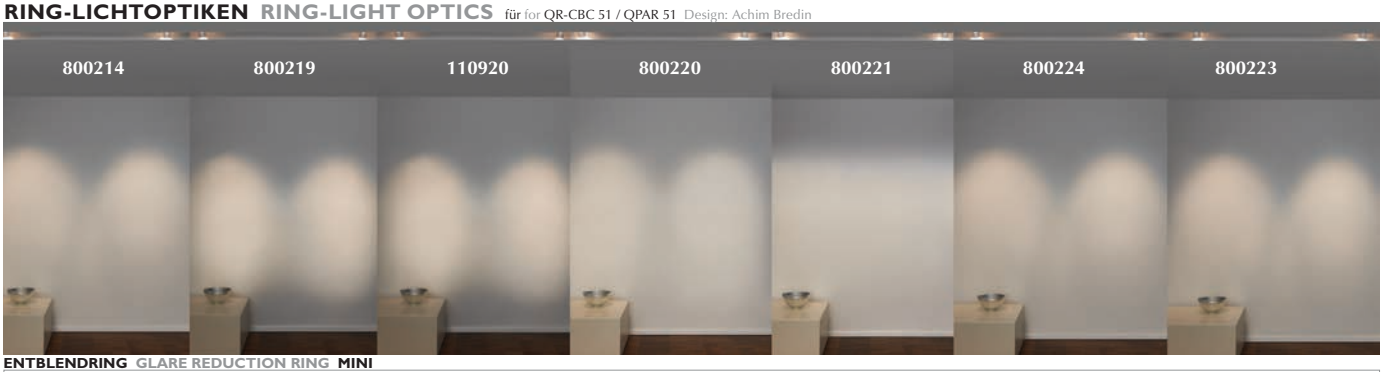
Zur Begrenzung von Stromspitzen für Transformer bis 400 VA, Anschluss primärseitig.
For limiting current spikes for transformers up to 400 VA, primary-side connection



151005



RING-LICHTOPTIKEN RING-LIGHT OPTICS für for QR-CBC 51 / QPAR 51 Design: Achim Bredin



ENTBLENDRING GLARE REDUCTION RING MINI

800214ch
800214mcgy
800214ws
800214bz

ENTBLENDRASTER RUNDUM GLARE SUPPRESSION RING GRID ALL-AROUND MINI

800219ch
800219mcgy
800219ws

zur 360° Rundum-Entblendung, Ausstrahlwinkel 60°
for 360° all-around glare suppression, beam angle 60°

WEICHZEICHNER SOFTFOCUS MINI

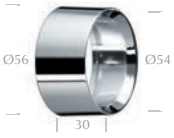
800220ch
800220mcgy
800220ws

OVALZEICHNER OVALFOCUS MINI

800221ch
800221mcgy
800221ws

für ovale Lichtkegel
for oval cone of light

ENTBLENDRING GLARE SUPPRESSION RING MIDI



800224ch
800224mcgy
800224ws
800224bz

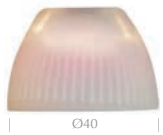
LICHTFALLE LIGHTTRAP MIDI

800223ch
800223mcgy
800223ws

zur 20° Entblendung
for 20° glare suppression

DEKO-LICHTOPTIKEN DECO LIGHT OPTICS / CLIP-LICHTOPTIKEN CLIP-LIGHT OPTICS für for QR-CBC 51 / QPAR 51

ENTBLENDDEKOGLAS REFLECTOR GLASS für for QR-CBC 51



800162

zur dekorativen Reduzierung von Blendungen
suppresses glare with style

ENTBLEND-RASTER GLARE SUPPRESSION RING **RUNDUM**

900104mcgy
900104sw

zur 360° Rundum-Entblendung, Ausstrahlwinkel 60°
for 360° all-around glare suppression, beam angle 60°

WEICHZEICHNER SOFT FOCUS

900106mcgy
900106sw

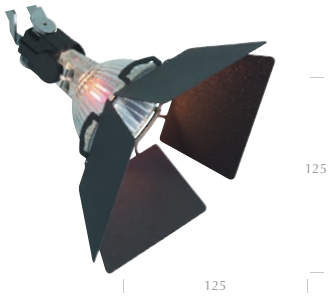
für gleichmäßiges Licht mit weichen Übergängen
for even illumination with soft transitions

OVALZEICHNER OVAL FOCUS

900107mcgy
900107sw

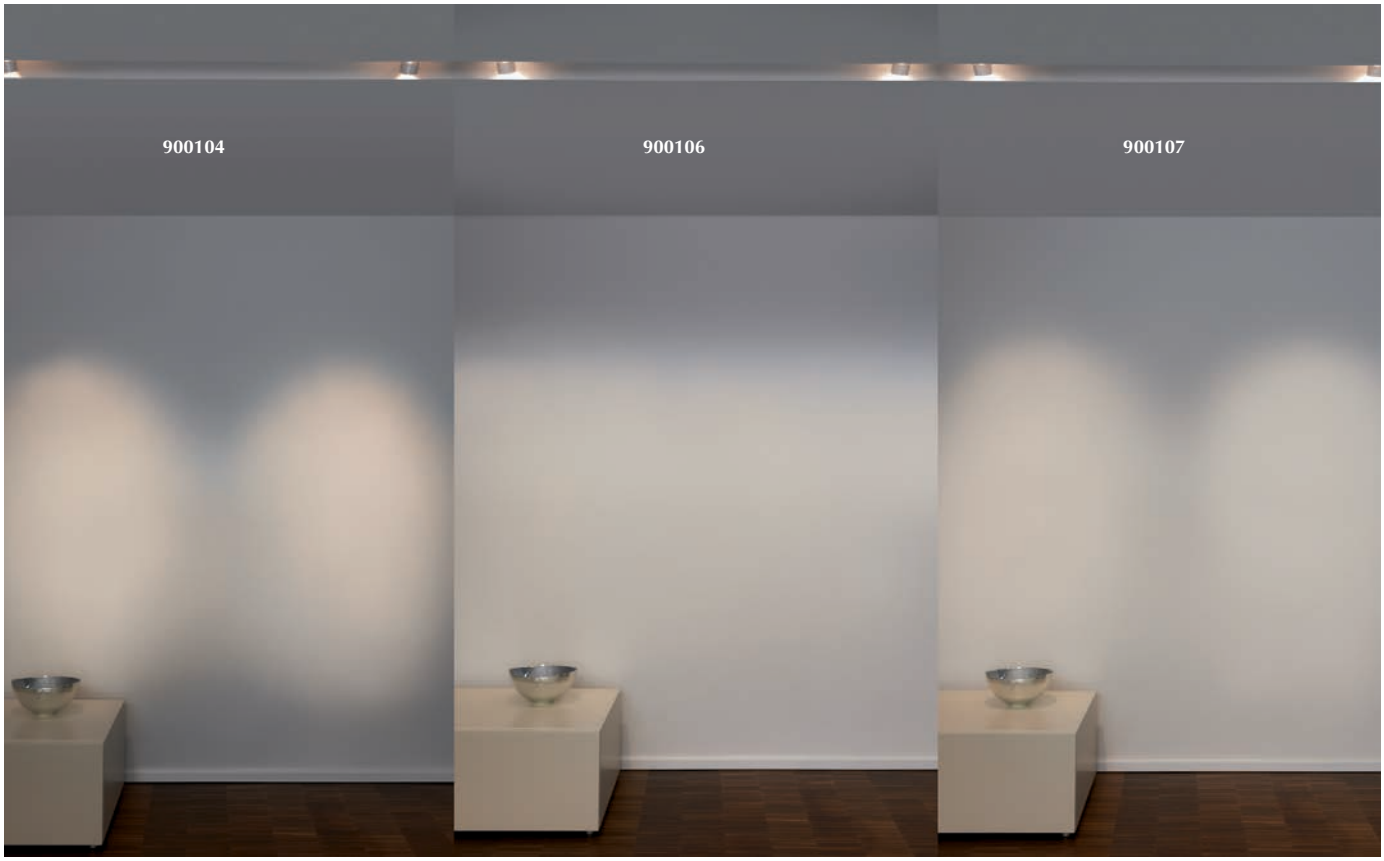
für ovale Lichtkegel
for oval cone of light

ABBLENDKLAPPE ANTI-DAZZLE FLAP **4-FACH**



900101mcgy
900101sw

zur 4-seitigen Abblendung, Ausstrahlwinkel stufenlos einstellbar
for four side anti-dazzle, beam angle continuosly adjustable



12 V - HALOGENLAMPEN
12 V - HALOGEN LAMPS

Bezeichnung Product description ZVE/LBS	Leistung (W) Power (W)	Sockel Base	dimmbar dimmable	Länge x Ø (mm) Length x Ø (mm)	mittlere Lebensdauer (h) Average life (h)	Farbtemperatur (K) Colour temperature (K)	Farbwiedergabe / Ra Colour rendering / CRI	Lichtstrom (lm) Lichtstärke (cd) Luminous flux (lm) Light intensity (cd)	Artikelnummer Product number
OSRAM HALOSTAR ECO B									
klar clear									
QT 9-UVr ax-LP ECO	7 W/c	G4	1)	33 x 10	4000	2800	100	105 lm	**967020**
QT 12-UVr ax-LP ECO	14 W/c	G4	1)	33 x 10	4000	2800	100	240 lm	**967018**
OSRAM HALOSTAR ECO B									
klar clear									
QT 12-UVr ax-LP ECO	25 W	GY6,35	1)	44 x 12	4000	2800	100	500 lm	**967010**
QT 12-UVr ax-LP ECO	35 W	GY6,35	1)	44 x 12	4000	2900	100	860 lm	**967011**
QT 12-UVr ax-LP ECO	50 W	GY6,35	1)	44 x 12	4000	3000	100	1180 lm	**967014**
ca. 50% weniger Energieverbrauch gegenüber Standard-Glühlampen consumes ca. 50% less energy than standard incandescent bulbs									
OSRAM DECOSTAR 51 ECO B									
QR-CBC 51 / 36° ECO	20 W	GU5,3	1)	45 x 51	5000	3000	100	1000 cd	**969024**
QR-CBC 51 / 36° ECO	35 W	GU5,3	1)	45 x 51	5000	3000	100	2200 cd	**969026**
QR-CBC 51 / 10° ECO	50 W	GU5,3	1)	45 x 51	5000	3100	100	15000 cd	**969051**
QR-CBC 51 / 24° ECO	50 W	GU5,3	1)	45 x 51	5000	3100	100	5300 cd	**969060**
QR-CBC 51 / 36° ECO	50 W	GU5,3	1)	45 x 51	5000	3100	100	2850 cd	**969052**
ca. 50% weniger Energieverbrauch gegenüber Standard-Glühlampen consumes ca. 50% less energy than standard incandescent bulbs									
OSRAM DECOSTAR 51 ALU C									
QR-C 51 / 36°	35 W	GU5,3	1)	45 x 51	2000	2900	100	1100 cd	**969006**
QR-C 51 / 36°	50 W	GU5,3	1)	45 x 51	2000	3000	100	1800 cd	**969007**
für wärmeempfindliche Leuchten for heat-sensitive luminaires									
OSRAM HALOSPOT 111 B									
QR-LP 111 / 24° ECO	35 W	G53	1)	67 x 111	4000	2900	100	4200 cd	**969031**
QR-LP 111 / 24° ECO	50 W	G53	1)	67 x 111	4000	3000	100	5500 cd	**969054**
QR-LP 111 / 6° ECO	60 W	G53	1)	67 x 111	4000	3000	100	42.000 cd	**969064**
QR-LP 111 / 24° ECO	60 W	G53	1)	67 x 111	4000	3000	100	7000 cd	**969063**
QR-LP 111 / 40° ECO	60 W	G53	1)	67 x 111	4000	3000	100	2800 cd	**969065**
ca. 50% weniger Energieverbrauch gegenüber Standard-Glühlampen consumes ca. 50% less energy than standard incandescent bulbs									

1) dimmbar: Je nach verwendetem Transformer RL / RC / RLC dimmable: Depending on the transformer RL / RC / RLC

12 V LED - LAMPEN
12 V LED - LAMPS

LED 100% ≈20%

Bezeichnung Product description ZVEI/LBS	Leistung (W) Power (W)	Sockel Base	dimmbar dimmable	Länge x Ø (mm) Length x Ø (mm)	mittlere Lebensdauer (h) Average life (h)	Farbtemperatur (K) Colour temperature (K)	Farbwiedergabe / Ra Colour rendering / CRI	Lichtstrom (lm) Lichtstärke (cd) Luminous flux (lm) Light intensity (cd)	Artikelnummer Product number
SORAA MR16 - GU5.3 A									
QR-C 51 LED / 25°	10 W	GU5,3	1)	46x51	35000	2700	95	2320 cd	N **979119**
QR-C 51 LED / 36°	10 W	GU5,3	1)	46x51	35000	2700	95	1075 cd	N **979114**
QR-C 51 LED / 10°	10 W	GU5,3	1)	46x51	35000	2700	95	5700 cd	N **979115**
QR-C 51 LED / 25°	12 W	GU5,3	1)	46x51	35000	2700	95	2540 cd	N **979116**
QR-C 51 LED / 36°	12 W	GU5,3	1)	46x51	35000	2700	95	1200 cd	N **979117**
SORAA AR111 A									
QR-LP111 LED / 9°	18,5 W	G53	1)	57x111	35000	2700	95	25720 cd	N **979111**
QR-LP111 LED / 25°	18,5 W	G53	1)	57x111	35000	2700	95	5580 cd	N **979112**
QR-LP111 LED / 36°	18,5 W	G53	1)	57x111	35000	2700	95	2580 cd	N **979113**

230 V - HALOGENLAMPEN
230 V - HALOGEN LAMPS

Bezeichnung Product description ZVE/LBS	Leistung (W) Power (W)	Sockel Base	dimmbar dimmable	Länge x Ø (mm) Length x Ø (mm)	mittlere Lebensdauer (h) Average life (h)	Farbtemperatur (K) Colour temperature (K)	Farbwiedergabe / Ra Colour rendering / CRI	Lichtstrom (lm) Lichtstärke (cd) Luminous flux (lm) Light intensity (cd)	Artikelnummer Product number
OSRAM HALOPIN ECO C									
klar clear									
QT 14 Eco*	33 W/c	G9	3)	43 x 14	2000	2700	100	460 lm	**963018**
QT 14 Eco*	48 W/c	G9	3)	43 x 14	2000	2800	100	740 lm	**963069**
QT 14 Eco*	60 W/c	G9	3)	51 x 14	2000	2800	100	980 lm	**963004**
OSRAM HALOLUX CERAM ECO C									
QT 18 Eco	60 W	B15d	3)	86 x 13	2000	3000	100	980 lm	**963073**
QT 18 Eco	100 W	B15d	3)	86 x 13	2000	3000	100	1800 lm	**963071**
klein mit viel Licht small with plenty of light									
OSRAM HALOPAR 16 ECO / OSRAM HALOPAR 16 C									
QPAR 51 / 30° Eco	28 W	GU10	3)	55 x 51	2000	3000	100	570 cd	**965009**
QPAR 51 / 30° Eco	40 W	GU10	3)	55 x 51	2000	3000	100	900 cd	**965004**
In Lampenfassung GZ10 kann auch der Sockel GU10 eingesetzt werden Base GU10 can also be used in base GZ10									
SYLVANIA HI-SPOT 111 C									
QPAR 111 / 24°	75 W	GU10	3)	110 x 70	2000	2800	100	3500 cd	**965008**
In Lampenfassung GZ10 kann auch der Sockel GU10 eingesetzt werden Base GU10 can also be used in base GZ10									
3) dimmbar mit dimmable with RL / RC / RLC									

230 V LED - LAMPEN
230 V LED - LAMPS

Bezeichnung Product description ZVEI/LBS	Leistung (W) Power (W)	Sockel Base	dimmbar dimmable	Länge x Ø (mm) Length x Ø (mm)	mittlere Lebensdauer (h) Average life (h)	Farbtemperatur (K) Colour temperature (K)	Farbwiedergabe / Ra Colour rendering / CRI	Lichtstrom (lm) Lichtstärke (cd) Luminous flux (lm) Light intensity (cd)	Artikelnummer Product number
SORAA MR16 - GU10 A									
QPAR 51 LED / 10°	10 W	GU10	1)	54x50	35000	2700	95	6000 cd	N **979120**
QPAR 51 LED / 25°	10 W	GU10	1)	54x50	35000	2700	95	1860 cd	N **979121**
QPAR 51 LED / 36°	10 W	GU10	1)	54x50	35000	2700	95	980 cd	N **979122**

ÜBERSICHT PRODUKTNAMEN
OVERVIEW OF PRODUCT NAMES

Produktname Product name	Seite Page
A	
ACT DLR	211
ALPHA DOWN RD 30°	108
ALPHA SPOT RD 30°	108
ALPHA SPOT SQ 30°	109
C	
CALO/DOWN-C HLI	242
CALO/KROKO SPOT 120 VIA	230
CALO/KROKOM. SPOT 120 HLI	243
CALO/KROKOM. SPOT 250 HLI	243
CALO/KROKOM. SPOT 400 HLI	243
CALO/SPOT MAXI VIA	229
CALO/SPOT MICRO QR35 VIA	229
CALO/SPOT MICRO VIA	229
CALO/SPOT MINI HLI	243
CALO/SPOT MINI VIA	229
CALO/SPOT QR111 HLI	243
CALO/SPOT QR111 VIA	229
CANTARA GLAS/DOWN 60 DLR	205
CANTARA GLAS/DOWN 60 S	68
CANTARA GLAS/DOWN C	110
CANTARA GLAS/DOWN DLR	204
CANTARA GLAS/DOWN LED 300 EO S	66
CANTARA GLAS/DOWN LED 300 PD C	110
CANTARA GLAS/DOWN LED 300 PD S	66
CANTARA GLAS/DOWN LED 300 PNT 350MA	153
CANTARA GLAS/DOWN LED EO S	64
CANTARA GLAS/DOWN LED PD S	64
CANTARA GLAS/DOWN LED PNT 350mA	153
CANTARA GLAS/DOWN PNT	152
CANTARA GLAS/DOWN S	65
CANTARA GLAS/DOWN3 BAR S	67
CANTARA GLAS/UP LED PD W	140
CANTARA GLAS/UP W	140
CLASSIC/DOWN PNT	154
CLASSIC/GLOW 20W HLI	245
CLASSIC/MICRO SPOT HLIT	243
CLASSIC/SILENA SPOT PNT	170
CLASSIC/UP & WALL VIA	230
CRANNY GIPS DUO R	120
CRANNY GIPS LINE R	120
CRANNY GIPS MONO R	120
CRANNY/SPOT	118
CRANNY/SPOT DUO C	113
CRANNY/SPOT DUO R	115
CRANNY/SPOT LED DUO PD C	113
CRANNY/SPOT LED DUO PD R	115
CRANNY/SPOT LED MONO PD C	112
CRANNY/SPOT LED MONO PD R	114
CRANNY/SPOT LED ROUND PD C	121
CRANNY/SPOT LED ROUND PD R	122
CRANNY/SPOT MONO C	112
CRANNY/SPOT MONO R	114
CRANNY/SPOT ROUND C	121
CRANNY/SPOT ROUND R	122

Produktname Product name	Seite Page
D	
DRUM	124
DUOLARE	190
E	
E-POINT 55 C	185
E-POINT DUO 150 C	186
E-POINT DUO 300 C	186
E-POINT DUO 550 C	186
E-POINT DUO 800 C	186
E-POINT MONO C	186
E-POINT QUARTA 300 C	188
E-POINT QUARTA 500 C	188
E-POINT TRIO 150 C	187
E-POINT TRIO 300 C	187
E-POINT TRIO 550 C	188
E-TRANSFORMER, MINI, EL-B, DE	252/253
EUCLID 3D R	128
EUCLID MIN PD C	127
EUCLID PD C	125
EUCLID PD S	74
EUCLID PNT 350mA	155
EUCLID R	126
H	
HIGH-LINE	232
HOME-SERVER ENOCEAN	56
HORIZON 1200 BLUETOOTH S	78
HORIZON 1200 PD S	78
HORIZON 1200 TUNABLE WHITE S	78
HORIZON 1600 BLUETOOTH S	78
HORIZON 1600 TUNABLE WHITE S	78
J	
JACK CANTO/DOWN LED PD S	80
JACK CANTO/DOWN LED PNT 350mA	156
JACK GLOW DLR	211
JACK SPOT GLAS DLR	211
JACK/CANTO DOWN DLR	206
JACK/CANTO DOWN PNT	156
L	
LED ADAPTER	201
LED-POINT 350mA 2x45° R	180
LED-POINT 350mA 37 R	180
LED-POINT 350mA 51 R	180
LED-POINT 350mA 60 R	180
LED-POINT 350mA EO 160 C	180
LED-POINT 350mA EO 80 C	180
LED-POINT 350mA EO DUO 550 C	181
LED-POINT 350mA EO DUO 800 C	182
LED-POINT 350mA EO QUARTA 300 C	183
LED-POINT 350mA EO QUARTA 500 C	183
LED-POINT 350mA EO TRIO 300 C	182
LED-POINT 350mA EO TRIO 450 C	182
LED-POINT 350mA EO TRIO 550 C	183
LED-POINT 350mA ISO R	180

Produktname Product name	Seite Page
LED-POINT 350mA PD 130 C	180
LED-POINT 350mA PD 160 C	180
LED-POINT 350mA PD 80 C	180
LED-POINT 350mA PD 80C	180
LED-POINT 350mA PD DUO 180 C	181
LED-POINT 350mA PD DUO 300 C	181
LED-POINT 350mA PD DUO 550 C	181
LED-POINT 350mA PD DUO 800 C	181
LED-POINT 350mA PD MONO C	181
LED-POINT 350mA PD QUARTA 300 C	183
LED-POINT 350mA PD QUARTA 500 C	183
LED-POINT 350mA PD TRIO 180 C	182
LED-POINT 350mA PD TRIO 300 C	182
LED-POINT 350mA PD TRIO 450 C	182
LED-POINT 350mA PD TRIO 550 C	183
LED-POINT REGAL 350mA	189
LED-POINT SPIEGEL 350mA	189
LEDRA SPOT 400 FLEX 68 R	141
LEDRA SPOT 400 FLEX W	141
LOFT/DOWN-C HLI	242
LOFT/MOVE DOWN HLI	242
LOFT/SPOT HLI	244
M	
M-TRANSFORMER	254
MUNIQ W	143
P	
PLUG-KABEL	255
POINT 2x45° R	184
POINT 37 R	184
POINT 51 R	184
POINT 60 R	184
POINT ISO 10 R	184
Q	
QUEENY/DOWN DP DLR	207
QUEENY/DOWN DP PNT	157
QUEENY/DOWN DP S	83
S	
SCOBO/SPOT DLR	212
SCOBO/SPOT SQ	212
SCOBO/ SPOT SQ 2 DLR	212
SCOBO/DOWN LED PD W	144
SCOBO/DOWN W	144
SCOBO/UP&DOWN DICRO LED PD W	146
SCOBO/UP&DOWN DICRO W	146
SCOBO/UP&DOWN W	145
SET CANTARA GLAS LED DUO 550 EO S	69
SET CANTARA GLAS LED DUO 550 PD S	69
SET CANTARA GLAS LED DUO 800 EO S	70
SET CANTARA GLAS LED DUO 800 PD S	70
SET CANTARA GLAS LED QUARTA 500 EO S	73
SET CANTARA GLAS LED QUARTA 500 PD S	73
SET CANTARA GLAS LED TRIO 450 EO S	71
SET CANTARA GLAS LED TRIO 450 PD S	71

Produktname Product name	Seite Page
SET CANTARA GLAS LED TRIO 550 EO S	72
SET CANTARA GLAS LED TRIO 550 PD S	72
SET CRANNY/GIPS DUO R	117
SET CRANNY/GIPS MONO R	116
SET E-PLUG-TRANSFORMER MINI	251
SET EUCLID LED DUO 550 EO S	75
SET EUCLID LED DUO 550 PD S	75
SET EUCLID LED DUO 800 EO S	75
SET EUCLID LED DUO 800 PD S	75
SET EUCLID LED QUARTA 500 EO S	77
SET EUCLID LED QUARTA 500 PD S	77
SET EUCLID LED TRIO 450 EO S	76
SET EUCLID LED TRIO 450 PD S	76
SET EUCLID LED TRIO 550 EO S	76
SET EUCLID LED TRIO 550 PD S	76
SET JACK/CANTO LED DUO 550 EO S	81
SET JACK/CANTO LED DUO 550 PD S	81
SET JACK/CANTO LED DUO 800 EO S	81
SET JACK/CANTO LED DUO 800 PD S	81
SET JACK/CANTO LED QUARTA 500 EO S	82
SET JACK/CANTO LED QUARTA 500 PD S	82
SET JACK/CANTO LED TRIO 450 EO S	82
SET JACK/CANTO LED TRIO 450 PD S	82
SET JACK/CANTO LED TRIO 550 EO S	82
SET JACK/CANTO LED TRIO 550 PD S	82
SET MUNIQ/UP&DOWN W	142
SET SILVA NEO LED 160 CLEAR DUO 550 EO S	86
SET SILVA NEO LED 160 CLEAR DUO 550 PD S	86
SET SILVA NEO LED 160 CLEAR DUO 800 EO S	87
SET SILVA NEO LED 160 CLEAR DUO 800 PD S	87
SET SILVA NEO LED 160 CLEAR QUARTA 500 EO S	90
SET SILVA NEO LED 160 CLEAR QUARTA 500 PD S	90
SET SILVA NEO LED 160 CLEAR TRIO 450 EO S	88
SET SILVA NEO LED 160 CLEAR TRIO 450 PD S	88
SET SILVA NEO LED 160 CLEAR TRIO 550 EO S	89
SET SILVA NEO LED 160 CLEAR TRIO 550 PD S	89
SET SILVA NEO LED 160 COLOR DUO 550 EO S	86
SET SILVA NEO LED 160 COLOR DUO 550 PD S	86
SET SILVA NEO LED 160 COLOR DUO 800 EO S	87
SET SILVA NEO LED 160 COLOR DUO 800 PD S	87
SET SILVA NEO LED 160 COLOR QUARTA 500 EO S	90
SET SILVA NEO LED 160 COLOR QUARTA 500 PD S	90
SET SILVA NEO LED 160 COLOR TRIO 450 EO S	88
SET SILVA NEO LED 160 COLOR TRIO 450 PD S	88
SET SILVA NEO LED 160 COLOR TRIO 550 EO S	89
SET SILVA NEO LED 160 COLOR TRIO 550 PD S	89
SET SILVA NEO LED 160 CREME DUO 550 EO S	86
SET SILVA NEO LED 160 CREME DUO 550 PD S	86
SET SILVA NEO LED 160 CREME DUO 800 EO S	87
SET SILVA NEO LED 160 CREME DUO 800 PD S	87
SET SILVA NEO LED 160 CREME QUARTA 500 EO S	90
SET SILVA NEO LED 160 CREME QUARTA 500 PD S	90
SET SILVA NEO LED 160 CREME TRIO 450 EO S	88
SET SILVA NEO LED 160 CREME TRIO 450 PD S	88
SET SILVA NEO LED 160 CREME TRIO 550 EO S	89
SET SILVA NEO LED 160 CREME TRIO 550 PD S	89
SET SILVA NEO LED 160 GOLD DUO 550 EO S	86

ÜBERSICHT PRODUKTNAMEN
OVERVIEW OF PRODUCT NAMES

Produktname Product name	Seite Page
SET SILVA NEO LED 160 GOLD DUO 550 PD S	86
SET SILVA NEO LED 160 GOLD DUO 800 EO S	87
SET SILVA NEO LED 160 GOLD DUO 800 PD S	87
SET SILVA NEO LED 160 GOLD QUARTA 500 EO S	90
SET SILVA NEO LED 160 GOLD QUARTA 500 PD S	90
SET SILVA NEO LED 160 GOLD TRIO 450 EO S	88
SET SILVA NEO LED 160 GOLD TRIO 450 PD S	88
SET SILVA NEO LED 160 GOLD TRIO 550 EO S	89
SET SILVA NEO LED 160 GOLD TRIO 550 PD S	89
SET SILVA NEO LED 160 OPAL DUO 550 EO S	86
SET SILVA NEO LED 160 OPAL DUO 550 PD S	86
SET SILVA NEO LED 160 OPAL DUO 800 EO S	87
SET SILVA NEO LED 160 OPAL DUO 800 PD S	87
SET SILVA NEO LED 160 OPAL QUARTA 500 EO S	90
SET SILVA NEO LED 160 OPAL QUARTA 500 PD S	90
SET SILVA NEO LED 160 OPAL TRIO 450 EO S	88
SET SILVA NEO LED 160 OPAL TRIO 450 PD S	99
SET SILVA NEO LED 160 OPAL TRIO 550 EO S	89
SET SILVA NEO LED 160 OPAL TRIO 550 PD S	89
SET SILVA NEO LED 160 SILVER DUO 550 EO S	86
SET SILVA NEO LED 160 SILVER DUO 550 PD S	86
SET SILVA NEO LED 160 SILVER DUO 800 EO S	87
SSET SILVA NEO LED 160 SILVER DUO 800 PD S	87
SET SILVA NEO LED 160 SILVER QUARTA 500 EO S	90
SET SILVA NEO LED 160 SILVER QUARTA 500 PD S	90
SET SILVA NEO LED 160 SILVER TRIO 450 EO S	88
SET SILVA NEO LED 160 SILVER TRIO 450 PD S	88
SET SILVA NEO LED 160 SILVER TRIO 550 EO S	89
SET SILVA NEO LED 160 SILVER TRIO 550 PD S	89
SET SILVA NEO LED 110 CLEAR DUO 550 EO S	93
SET SILVA NEO LED 110 CLEAR DUO 550 PD S	93
SET SILVA NEO LED 110 CLEAR DUO 800 EO S	93
SET SILVA NEO LED 110 CLEAR DUO 800 PD S	93
SET SILVA NEO LED 110 CLEAR QUARTA 500 EO S	95
SET SILVA NEO LED 110 CLEAR QUARTA 500 PD S	95
SET SILVA NEO LED 110 CLEAR TRIO 450 EO S	94
SET SILVA NEO LED 110 CLEAR TRIO 450 PD S	94
SET SILVA NEO LED 110 CLEAR TRIO 550 EO S	95
SET SILVA NEO LED 110 CLEAR TRIO 550 PD S	95
SET SILVA NEO LED 110 COLOR DUO 550 EO S	93
SET SILVA NEO LED 110 COLOR DUO 550 PD S	93
SET SILVA NEO LED 110 COLOR DUO 800 EO S	93
SET SILVA NEO LED 110 COLOR DUO 800 PD S	93
SET SILVA NEO LED 110 COLOR QUARTA 500 EO S	95
SET SILVA NEO LED 110 COLOR QUARTA 500 PD S	95
SET SILVA NEO LED 110 COLOR TRIO 450 EO S	94
SET SILVA NEO LED 110 COLOR TRIO 450 PD S	94
SET SILVA NEO LED 110 COLOR TRIO 550 EO S	95
SET SILVA NEO LED 110 COLOR TRIO 550 PD S	95
SET SILVA NEO LED 110 CREME DUO 550 EO S	93
SET SILVA NEO LED 110 CREME DUO 550 PD S	93
SET SILVA NEO LED 110 CREME DUO 800 EO S	93
SET SILVA NEO LED 110 CREME DUO 800 PD S	93
SET SILVA NEO LED 110 CREME QUARTA 500 EO S	95
SET SILVA NEO LED 110 CREME QUARTA 500 PD S	95
SET SILVA NEO LED 110 CREME TRIO 450 EO S	94
SET SILVA NEO LED 110 CREME TRIO 450 PD S	94

Produktname Product name	Seite Page
SET SILVA NEO LED 110 CREME TRIO 550 EO S	95
SET SILVA NEO LED 110 CREME TRIO 550 PD S	95
SET SILVA NEO LED 110 DICRO DUO 550 EO S	93
SET SILVA NEO LED 110 DICRO DUO 550 PD S	93
SET SILVA NEO LED 110 DICRO DUO 800 EO S	93
SET SILVA NEO LED 110 DICRO DUO 800 PD S	93
SET SILVA NEO LED 110 DICRO QUARTA 500 EO S	95
SET SILVA NEO LED 110 DICRO QUARTA 500 PD S	95
SET SILVA NEO LED 110 DICRO TRIO 450 EO S	94
SET SILVA NEO LED 110 DICRO TRIO 450 PD S	94
SET SILVA NEO LED 110 DICRO TRIO 550 EO S	95
SET SILVA NEO LED 110 DICRO TRIO 550 PD S	95
SET SILVA NEO LED 110 OPAL DUO 550 EO S	93
SET SILVA NEO LED 110 OPAL DUO 550 PD S	93
SET SILVA NEO LED 110 OPAL DUO 800 EO S	93
SET SILVA NEO LED 110 OPAL DUO 800 PD S	93
SET SILVA NEO LED 110 OPAL QUARTA 500 EO S	95
SET SILVA NEO LED 110 OPAL QUARTA 500 PD S	95
SET SILVA NEO LED 110 OPAL TRIO 450 EO S	94
SET SILVA NEO LED 110 OPAL TRIO 450 PD S	94
SET SILVA NEO LED 110 OPAL TRIO 550 EO S	95
SET SILVA NEO LED 110 OPAL TRIO 550 PD S	95
SET SILVA/DOWN 110 DICRO	92
SET SILVA/DOWN 110 DICRO PNT	96
SET SILVA/SPOT 85 DICRO	137
SET STAR/DOWN LED DUO 550 EO S	101
SET STAR/DOWN LED DUO 550 PD S	101
SET STAR/DOWN LED DUO 800 EO S	101
SET STAR/DOWN LED DUO 800 PD S	101
SET STAR/DOWN LED QUARTA 500 EO S	103
SET STAR/DOWN LED QUARTA 500 PD S	103
SET STAR/DOWN LED TRIO 450 EO S	102
SET STAR/DOWN LED TRIO 450 PD S	102
SET STAR/DOWN LED TRIO 550 EO S	102
SET STAR/DOWN LED TRIO 550 PD S	102
SILVA NEO/DOWN LED 110 CLEAR PD S	91
SILVA NEO/DOWN LED 110 CLEAR PNT 350mA	160
SILVA NEO/DOWN LED 110 COLOR PD S	91
SILVA NEO/DOWN LED 110 COLOR PNT 350mA	160
SILVA NEO/DOWN LED 110 CREME PD S	91
SILVA NEO/DOWN LED 110 CREME PNT 350mA	160
SILVA NEO/DOWN LED 110 DICRO PD S	91
SILVA NEO/DOWN LED 110 DICRO PNT 350mA	160
SILVA NEO/DOWN LED 110 OPAL PD S	91
SILVA NEO/DOWN LED 110 OPAL PNT 350mA	160
SILVA NEO/DOWN LED 160 CLEAR PD S	84
SILVA NEO/DOWN LED 160 CLEAR PNT 350mA	158
SILVA NEO/DOWN LED 160 COLOR PD S	84
SILVA NEO/DOWN LED 160 COLOR PNT 350mA	158
SILVA NEO/DOWN LED 160 CREME PD S	84
SILVA NEO/DOWN LED 160 CREME PNT 350mA	158
SILVA NEO/DOWN LED 160 GOLD PD S	84
SILVA NEO/DOWN LED 160 GOLD PNT 350mA	158
SILVA NEO/DOWN LED 160 OPAL EO S	84
SILVA NEO/DOWN LED 160 OPAL PD S	84
SILVA NEO/DOWN LED 160 OPAL PNT 350mA	158
SILVA NEO/DOWN LED 160 SILVER EO S	84

Produktname Product name	Seite Page
SILVA NEO/DOWN LED 160 SILVER PD S	84
SILVA NEO/DOWN LED 160 SILVER PNT 350mA	158
SILVA/DOWN 110 CLEAR C	131
SILVA/DOWN 110 CLEAR DLR	209
SILVA/DOWN 110 CLEAR PNT	161
SILVA/DOWN 110 CLEAR S	92
SILVA/DOWN 110 COLOR C	131
SILVA/DOWN 110 COLOR DLR	209
SILVA/DOWN 110 COLOR PNT	161
SILVA/DOWN 110 COLOR S	92
SILVA/DOWN 110 CREME C	131
SILVA/DOWN 110 CREME DLR	209
SILVA/DOWN 110 CREME PNT	161
SILVA/DOWN 110 CREME S	92
SILVA/DOWN 110 DICRO C	131
SILVA/DOWN 110 DICRO DLR	209
SILVA/DOWN 110 DICRO PNT	161
SILVA/DOWN 110 DICRO S	92
SILVA/DOWN 110 OPAL C	131
SILVA/DOWN 110 OPAL DLR	209
SILVA/DOWN 110 OPAL PNT	161
SILVA/DOWN 110 OPAL S	92
SILVA/DOWN 160 CLEAR DLR	208
SILVA/DOWN 160 CLEAR PNT	159
SILVA/DOWN 160 CLEAR S	85
SILVA/DOWN 160 COLOR DLR	208
SILVA/DOWN 160 COLOR PNT	159
SILVA/DOWN 160 COLOR S	85
SILVA/DOWN 160 CREME DLR	208
SILVA/DOWN 160 CREME PNT	159
SILVA/DOWN 160 CREME S	85
SILVA/DOWN 160 GOLD DLR	208
SILVA/DOWN 160 GOLD PNT	159
SILVA/DOWN 160 GOLD S	85
SILVA/DOWN 160 OPAL DLR	208
SILVA/DOWN 160 OPAL PNT	159
SILVA/DOWN 160 OPAL S	85
SILVA/DOWN 160 SILVER DLR	208
SILVA/DOWN 160 SILVER PNT	159
SILVA/DOWN 160 SILVER S	85
SILVA/DOWN 85 CLEAR C-R	130
SILVA/DOWN 85 CLEAR PNT	162
SILVA/DOWN 85 COLOR C-R	130
SILVA/DOWN 85 COLOR PNT	162
SILVA/DOWN 85 CREME C-R	130
SILVA/DOWN 85 CREME PNT	162
SILVA/DOWN 85 DICRO C-R	130
SILVA/DOWN 85 DICRO PNT	162
SILVA/DOWN 85 OPAL C-R	130
SILVA/DOWN 85 OPAL PNT	162
SILVA/DOWN LED 85 CLEAR C-R	130
SILVA/DOWN LED 85 COLOR C-R	130
SILVA/DOWN LED 85 CREME C-R	130
SILVA/DOWN LED 85 DICRO C-R	130
SILVA/DOWN LED 85 OPAL C-R	130
SILVA/SPOT 110 CLEAR DLR	214
SILVA/SPOT 110 COLOR DLR	214
SILVA/SPOT 110 CREME DLR	214
SILVA/SPOT 110 DICRO DLR	214
SILVA/SPOT 110 OPAL DLR	214
SILVA/SPOT 85 CLEAR PNT	172
SILVA/SPOT 85 COLOR PNT	172
SILVA/SPOT 85 CREME PNT	172
SILVA/SPOT 85 DICRO PNT	172
SILVA/SPOT 85 OPAL PNT	172
SILVA/UP 85 CLEAR W	147
SILVA/UP 85 COLOR W	147
SILVA/UP 85 CREME W	147
SILVA/UP 85 OPAL W	147
SILVA/UP LED 110 CLEAR PD W	147
SILVA/UP LED 110 COLOR PD W	147
SILVA/UP LED 110 CREME PD W	147
SILVA/UP LED 110 DICRO PD W	147
SILVA/UP LED 110 OPAL PD W	147
SQURVE/DOWN LED 1500 S	98
SQURVE/DOWN LED S	98
STAR CLAREO SPOT	217
STAR CLAREO SPOT PNT	159
STAR SPOT	216
STAR/CLAREO LED DLR	216
STAR/CLAREO QPAR51 DLR	217
STAR/CLAREO SPOT PNT	169
STAR/CLAREO SPOT DUO C	134
STAR/CLAREO SPOT LED PNT	168
STAR/CLAREO SPOT LED PNT350mA	168
STAR/CLAREO SPOT MONO C	134
STAR/CLAREO SPOT QPAR111 DUO C	135
STAR/CLAREO SPOT QPAR111 MONO C	135
STAR/CLAREO SPOT QPAR111 TRIO C	135
STAR/CLAREO SPOT QR111 PNT	171
STAR/CLAREO SPOT QR111 RD C	136
STAR/CLAREO SPOT RD C	136
STAR/CLAREO SPOT TRIO C	134
STAR/DOWN CY 3LED PD S	100
STAR/DOWN CY 3LED PNT350mA	164
STAR/DOWN CY DLR	210
STAR/DOWN CY LED PD S	99
STAR/DOWN CY LED PNT350mA	163
STAR/DOWN CY PNT	163
STAR/DOWN CY S	99
STAR/MICROS SPOT PNT	171
STAR/RONY SPOT HLI	245
STAR/RONY SPOT PNT	171
STAR/SPOT 55 QPAR 51 DLR	217
STAR/SPOT 55 QPAR 51 LED DLR	217
STAR/SPOT LED DLR	216
STAR/SPOT LED PNT 350mA	168
STAR/SPOT QPAR 51 DLR	217
T	
TUTO DLR	217
TRANSFORMER LED	250
TRANSPARENCY 2 BLUETOOTH	104
TRANSPARENCY 2 PD	104

ÜBERSICHT PRODUKTNAMEN
OVERVIEW OF PRODUCT NAMES

Produktname Product name	Seite Page
TRANSPARENCY 2 TUNABLE WHITE	104
V	
VIA	218
W	
WING/BUTTERFLY SPOT VIA	230
WING/UP HLI	245

ÜBERSICHT ARTIKELNUMMERN
OVERVIEW OF ARTICLE NUMBERS

Art.-Nr. Art.-No.	Seite Page
100	
100020ch	65
100020mcgy	65
100021ch	65
100021mcgy	65
100022ch	65
100022mcgy	65
100023ch	65
100023mcgy	65
100024ch	65
100024mcgy	65
100025ch	65
100025mcgy	65
100026ch	65
100026mcgy	65
100030ch	140
100030mcgy	140
100031ch	140
100031mcgy	140
100032ch	140
100032mcgy	140
100033ch	140
100033mcgy	140
100034ch	140
100034mcgy	140
100035ch	140
100035mcgy	140
100036ch	140
100036mcgy	140
100040ws	110
100041ws	110
100042ws	110
100043ws	110
100044ws	110
100045ws	110
100046ws	110
100050ch	130
100050mcgy	130
100051ch	130
100051mcgy	130
100052ch	130
100052mcgy	130
100053ch	130
100053mcgy	130
100055ch	130
100055mcgy	130
100056ch	130
100056mcgy	130
100102ch	99
100102mcgy	99
100116ch	130
100116mcgy	130
100134ch	134
100134mcgy	134
100136ch	134
100136mcgy	134
100139ch	134
100139mcgy	134
100150ch	92
100150mcgy	92
100153ch	92
100153mcgy	92
100156ch	92
100156mcgy	92
100157ch	92
100157mcgy	92
100158ch	92
100158mcgy	92
100160ch	92
100160mcgy	92
100161ch	84
100161mcgy	84
100162ch	84
100162mcgy	84
100163ch	84
100163mcgy	84
100164ch	84
100164mcgy	84
100165ch	84
100165mcgy	84
100166ch	84
100166mcgy	84
100167ch	84
100167mcgy	84
100168ch	84
100168mcgy	84
100220ch	68
100220mcgy	68
100221ch	68
100221mcgy	68
100222ch	68
100222mcgy	68
100238ch	83
100238mcgy	83
100270ch	83
100270mcgy	83
100272ch	83
100272mcgy	83
100280ch	136
100280mcgy	136
100280ws	136
100281ch	136
100281mcgy	136
100281ws	136
100283ch	134
100283mcgy	134
100283ws	134
100284ch	135
100284mcgy	135
100284ws	135
100285ch	134
100285mcgy	134
100285ws	134
100286ch	135

Art.-Nr. Art.-No.	Seite Page
100286mcgy	135
100286ws	135
100287ch	134
100287mcgy	134
100287ws	134
100288ch	135
100288mcgy	135
100288ws	135
100301ch	131
100301mcgy	131
100304ch	131
100304mcgy	131
100307ch	131
100307mcgy	131
100308ch	131
100308mcgy	131
100309ch	131
100309mcgy	131
100310ch	131
100310mcgy	131
100315ch	147
100315mcgy	147
100316ch	147
100316mcgy	147
100317ch	147
100317mcgy	147
100318ch	147
100318mcgy	147
100319ch	147
100319mcgy	147
100320ch	147
100320mcgy	147
100510ch	143
100510mcgy	143
100515ch	143
100515mcgy	143
100516ch	143
100516mcgy	143
100522ch	143
100522mcgy	143
100525	143
100530	143
100531	143
100532	143
100533	143
100534	143
100537	143
100540mcgy	104
100540pl	104
100541mcgy	104
100541pl	104
100542mcgy	142
100542pl	142
100551mcgy	98
100552ws	98
100555mcgy	98
100555ws	98

Art.-Nr. Art.-No.	Seite Page
100561ch	67
100561mcgy	67
100562ch	67
100562mcgy	67
100563ch	67
100563mcgy	67
100564ch	67
100564mcgy	67
100565ch	67
100565mcgy	67
100566ch	67
100566mcgy	67
100567ch	67
100567mcgy	67
100573mcgy	78
100573wpl	78
100573ws	78
100574mcgy	78
100574pl	78
100574ws	78
100575mcgy	78
100575pl	78
100575ws	78
100576mcgy	78
100576pl	78
100576ws	78
100577mcgy	78
100577pl	78
100577ws	78
100600pl	145
100610mg	145
100621mg	145
100621pl	145
100621ws	145
100681mg	146
100681pl	146
100682mg	146
100682pl	146
100687mg	146
100687pl	146
100688mg	146
100688pl	146
100690mg	144
100690pl	144
100693mg	144
100693pl	144
100693ws	144
100765ch	130
100765mcgy	130
100766ch	130
100766mcgy	130
100860ch	141
100860mcgy	141
100862ch	141
100862mcgy	141
100872mcgy	125
100872ws	125

ÜBERSICHT ARTIKELNUMMERN
OVERVIEW OF ARTICLE NUMBERS

Art.-Nr. Art.-No.	Seite Page
100873mcgy	126
100873ws	126
100874ws	128
100875mcgy	74
100875ws	74
100876mcgy	127
100876ws	127
100901ch	112
100901mcgy	112
100901sw	112
100901ws	112
100903ch	113
100903mcgy	113
100903sw	113
100903ws	113
100908ch	114
100908mcgy	114
100908sw	114
100908ws	114
100913ch	115
100913mcgy	115
100913sw	115
100913ws	115
100935ch	112
100935mcgy	112
100935sw	112
100935ws	112
100936ch	113
100936mcgy	113
100936sw	113
100936ws	113
100937ch	114
100937mcgy	114
100937sw	114
100937ws	114
100938ch	115
100938mcgy	115
100938sw	115
100938ws	115
100940ch	121
100940mcgy	121
100940sw	121
100940ws	121
100941ch	122
100941mcgy	122
100941ws	122
100941sw	122
100945ch	121
100945mcgy	121
100945sw	121
100945ws	121
100946ch	122
100946mcgy	122
100946sw	122
100946ws	122

Art.-Nr. Art.-No.	Seite Page
101	
101007ch	140
101007mcgy	140
101008ch	140
101008mcgy	140
101009ch	140
101009mcgy	140
101010ch	140
101010mcgy	140
101011ch	140
101011mcgy	140
101012ch	140
101012mcgy	140
101013ch	140
101013mcgy	140
101020ws	110
101021ws	110
101022ws	110
101023ws	110
101024ws	110
101025ws	110
101026ws	110
101030ws	111
101031ws	111
101032ws	111
101033ws	111
101034ws	111
101035ws	111
101036ws	111
101040ch	64
101040mcgy	64
101041ch	64
101041mcgy	64
101042ch	64
101042mcgy	64
101043ch	64
101043mcgy	64
101044ch	64
101044mcgy	64
101045ch	64
101045mcgy	64
101046ch	64
101046mcgy	64
101050ch	66
101050mcgy	66
101051ch	66
101051mcgy	66
101052ch	66
101052mcgy	66
101053ch	66
101053mcgy	66
101054ch	66
101054mcgy	66
101055ch	66
101055mcgy	66
101056ch	66
101056mcgy	66

Art.-Nr. Art.-No.	Seite Page
101060ch	64
101060mcgy	64
101061ch	64
101061mcgy	64
101062ch	64
101062mcgy	64
101063ch	64
101063mcgy	64
101064ch	64
101064mcgy	64
101065ch	64
101065mcgy	64
101066ch	64
101066mcgy	64
101070ch	66
101070mcgy	66
101071ch	66
101071mcgy	66
101072ch	66
101072mcgy	66
101073ch	66
101073mcgy	66
101074ch	66
101074mcgy	66
101075ch	66
101075mcgy	66
101076ch	66
101076mcgy	66
101080ch	91
101080mcgy	91
101081ch	91
101081mcgy	91
101082ch	91
101082mcgy	91
101083ch	91
101083mcgy	91
101084ch	91
101084mcgy	91
101085ch	91
101085mcgy	91
101090ch	84
101090mcgy	84
101091ch	84
101091mcgy	84
101092ch	84
101092mcgy	84
101093ch	84
101093mcgy	84
101094ch	84
101094mcgy	84
101095ch	84
101095mcgy	84
101096ch	84
101096mcgy	84
101097ch	84
101097mcgy	84
101104ch	100
101104mcgy	100
101105ch	99
101105mcgy	99
101106ch	80
101106mcgy	80
101200ch	84
101200mcgy	84
101201ch	84
101201mcgy	84
101202ch	84
101202mcgy	84
101203ch	84
101203mcgy	84
101204ch	84
101204mcgy	84
101205ch	84
101205mcgy	84
101206ch	84
101206mcgy	84
101207ch	84
101207mcgy	84
101210ch	147
101210mcgy	147
101211ch	147
101211mcgy	147
101212ch	147
101212mcgy	147
101213ch	147
101213mcgy	147
101214ch	147
101214mcgy	147
101215ch	147
101215mcgy	147
101220ws	124
101220sw	124
110	
110000	120
110020	120
110040ws	120
110060ws	120
110100	120
110500ws	120
110901ch	118
110901mcgy	118
110901ws	118
110920	119
110920sw	119, 258
110921sw	119
110922	119
110923	119
110950	120
120	
120014ch	137
120014mcgy	137
120025ch	96

ÜBERSICHT ARTIKELNUMMERN
OVERVIEW OF ARTICLE NUMBERS

Art.-Nr. Art.-No.	Seite Page
120025mcgy	96
120041ch	142
120041mcgy	142
120042ch	142
120042mcgy	142
120043ch	142
120043mcgy	142
120100ch	116
120100mcgy	116
120100ws	116
120101ch	117
120101mcgy	117
120101ws	117
120203ch	96
120203mcgy	96
120204ch	96
120204mcgy	96
120207ch	137
120207mcgy	137
120214bz	251
120214ch	251
120214mcgy	251
120220ch	69
120220mcgy	69
120221ch	69
120221mcgy	69
120222ch	69
120222mcgy	69
120223ch	69
120223mcgy	69
120224ch	69
120224mcgy	69
120225ch	69
120225mcgy	69
120226ch	69
120226mcgy	69
120230ch	70
120230mcgy	70
120231ch	70
120231mcgy	70
120232ch	70
120232mcgy	70
120233ch	70
120233mcgy	70
120234ch	70
120234mcgy	70
120235ch	70
120235mcgy	70
120236ch	70
120236mcgy	70
120240ch	71
120240mcgy	71
120241ch	71
120241mcgy	71
120242ch	71
120242mcgy	71
120243ch	71
120243mcgy	71
120244ch	71
120244mcgy	71
120245ch	71
120245mcgy	71
120246ch	71
120246mcgy	71
120250ch	72
120250mcgy	72
120251ch	72
120251mcgy	72
120252ch	72
120252mcgy	72
120253ch	72
120253mcgy	72
120254ch	72
120254mcgy	72
120255ch	72
120255mcgy	72
120256ch	72
120256mcgy	72
120260ch	73
120260mcgy	73
120261ch	73
120261mcgy	73
120262ch	73
120262mcgy	73
120263ch	73
120263mcgy	73
120264ch	73
120264mcgy	73
120265ch	73
120265mcgy	73
120266ch	73
120266mcgy	73
120270ch	69
120270mcgy	69
120271ch	69
120271mcgy	69
120272ch	69
120272mcgy	69
120273ch	69
120273mcgy	69
120274ch	69
120274mcgy	69
120275ch	69
120275mcgy	69
120276ch	69
120276mcgy	69
120280ch	70
120280mcgy	70
120281ch	70
120281mcgy	70
120282ch	70
120282mcgy	70
120283ch	70
120283mcgy	70

Art.-Nr. Art.-No.	Seite Page
120284ch	70
120284mcgy	70
120285ch	70
120285mcgy	70
120286ch	70
120286mcgy	70
120290ch	71
120290mcgy	71
120291ch	71
120291mcgy	71
120292ch	71
120292mcgy	71
120293ch	71
120293mcgy	71
120294ch	71
120294mcgy	71
120295ch	71
120295mcgy	71
120296ch	71
120296mcgy	71
120300ch	72
120300mcgy	72
120301ch	72
120301mcgy	72
120302ch	72
120302mcgy	72
120303ch	72
120303mcgy	72
120304ch	72
120304mcgy	72
120305ch	72
120305mcgy	72
120306ch	72
120306mcgy	72
120310ch	73
120310mcgy	73
120311ch	73
120311mcgy	73
120312ch	73
120312mcgy	73
120313ch	73
120313mcgy	73
120314ch	73
120314mcgy	73
120315ch	73
120315mcgy	73
120316ch	73
120316mcgy	73
120320ch	81
120320mcgy	81
120321ch	81
120321mcgy	81
120322ch	81
120322mcgy	81
120323ch	81
120323mcgy	81
120324ch	81
120324mcgy	81
120330ch	81
120330mcgy	81
120331ch	81
120331mcgy	81
120332ch	81
120332mcgy	81
120333ch	81
120333mcgy	81
120334ch	81
120334mcgy	81
120340ch	101
120340mcgy	101
120341ch	101
120341mcgy	101
120342ch	102
120342mcgy	102
120343ch	102
120343mcgy	102
120344ch	103
120344mcgy	103
120350ch	101
120350mcgy	101
120351ch	101
120351mcgy	101
120352ch	102
120352mcgy	102
120353ch	102
120353mcgy	102
120354ch	103
120354mcgy	103
120360mcgy	75
120360ws	75
120361mcgy	75
120361ws	75
120362mcgy	76
120362ws	76
120363mcgy	76
120363ws	76
120364mcgy	77
120364ws	77
120370mcgy	75
120370ws	75
120371mcgy	75
120371ws	75
120372mcgy	76
120372ws	76
120373mcgy	76
120373ws	76
120374mcgy	77
120374ws	77
120380ch	93
120380mcgy	93
120381ch	93
120381mcgy	93
120382ch	93
120382mcgy	93

ÜBERSICHT ARTIKELNUMMERN
OVERVIEW OF ARTICLE NUMBERS

Art.-Nr. Art.-No.	Seite Page	Art.-Nr. Art.-No.	Seite Page
120383ch	93	120431mcgy	93
120383mcgy	93	120432ch	93
120384ch	93	120432mcgy	93
120384mcgy	93	120433ch	93
120385ch	93	120433mcgy	93
120385mcgy	93	120434ch	93
120390ch	93	120434mcgy	93
120390mcgy	93	120435ch	93
120391ch	93	120435mcgy	93
120391mcgy	93	120440ch	93
120392ch	93	120440mcgy	93
120392mcgy	93	120441ch	93
120393ch	93	120441mcgy	93
120393mcgy	93	120442ch	93
120394ch	93	120442mcgy	93
120394mcgy	93	120443ch	93
120395ch	93	120443mcgy	93
120395mcgy	93	120444ch	93
120440ch	93	120444mcgy	93
120440mcgy	93	120445ch	93
120441ch	93	120445mcgy	93
120441mcgy	93	120450ch	94
120442ch	93	120450mcgy	94
120442mcgy	93	120451ch	94
120443ch	93	120451mcgy	94
120443mcgy	93	120452ch	94
120444ch	93	120452mcgy	94
120444mcgy	93	120453ch	94
120445ch	93	120453mcgy	94
120445mcgy	93	120454ch	94
120410ch	95	120454mcgy	94
120410mcgy	95	120455ch	94
120411ch	95	120455mcgy	94
120411mcgy	95	120460ch	95
120412ch	95	120460ch	95
120412mcgy	95	120460mcgy	95
120413ch	95	120461ch	95
120413mcgy	95	120461mcgy	95
120414ch	95	120462ch	95
120414mcgy	95	120462mcgy	95
120415ch	95	120463ch	95
120415mcgy	95	120463mcgy	95
120420ch	95	120464ch	95
120420mcgy	95	120464mcgy	95
120421ch	95	120465ch	95
120421mcgy	95	120465mcgy	95
120422ch	95	120470ch	95
120422mcgy	95	120470mcgy	95
120423ch	95	120471ch	95
120423mcgy	95	120471mcgy	95
120424ch	95	120472ch	95
120424mcgy	95	120472mcgy	95
120425ch	95	120473ch	95
120425mcgy	95	120473mcgy	95
120430ch	93	120474ch	95
120430mcgy	93	120474mcgy	95
120431ch	93	120475ch	95

Art.-Nr. Art.-No.	Seite Page
120475mcgy	95
120480ch	86
120480mcgy	86
120481ch	86
120481mcgy	86
120482ch	86
120482mcgy	86
120483ch	86
120483mcgy	86
120484ch	86
120484mcgy	86
120485ch	86
120485mcgy	86
120486ch	86
120486mcgy	86
120487ch	86
120487mcgy	86
120490ch	87
120490mcgy	87
120491ch	87
120491mcgy	87
120492ch	87
120492mcgy	87
120493ch	87
120493mcgy	87
120494ch	87
120494mcgy	87
120495ch	87
120495mcgy	87
120496ch	87
120496mcgy	87
120497ch	87
120497mcgy	87
120500ch	88
120500mcgy	88
120501ch	88
120501mcgy	88
120502ch	88
120502mcgy	88
120503ch	88
120503mcgy	88
120504ch	88
120504mcgy	88
120505ch	88
120505mcgy	88
120506ch	88
120506mcgy	88
120507ch	88
120507mcgy	88
120510ch	89
120510mcgy	89
120511ch	89
120511mcgy	89
120512ch	89
120512mcgy	89
120513ch	89
120513mcgy	89

Art.-Nr. Art.-No.	Seite Page
120514ch	89
120514mcgy	89
120515ch	89
120515mcgy	89
120516ch	89
120516mcgy	89
120517ch	89
120517mcgy	89
120520ch	90
120520mcgy	90
120521ch	90
120521mcgy	90
120522ch	90
120522mcgy	90
120523ch	90
120523mcgy	90
120524ch	90
120524mcgy	90
120525ch	90
120525mcgy	90
120526ch	90
120526mcgy	90
120527ch	90
120527mcgy	90
120530ch	86
120530mcgy	86
120531ch	86
120531mcgy	86
120532ch	86
120532mcgy	86
120533ch	86
120533mcgy	86
120534ch	86
120534mcgy	86
120535ch	86
120535mcgy	86
120536ch	86
120536mcgy	86
120537ch	86
120537mcgy	86
120540ch	87
120540mcgy	87
120541ch	87
120541mcgy	87
120542ch	87
120542mcgy	87
120543ch	87
120543mcgy	87
120544ch	87
120544mcgy	87
120545ch	87
120545mcgy	87
120546ch	87
120546mcgy	87
120547ch	87
120547mcgy	87
120550ch	88

ÜBERSICHT ARTIKELNUMMERN
OVERVIEW OF ARTICLE NUMBERS

Art.-Nr. Art.-No.	Seite Page
120550mcgy	88
120551ch	88
120551mcgy	88
120552ch	88
120552mcgy	88
120553ch	88
120553mcgy	88
120554ch	88
120554mcgy	88
120555ch	88
120555mcgy	88
120556ch	88
120556mcgy	88
120557ch	88
120557mcgy	88
120560ch	89
120560mcgy	89
120561ch	89
120561mcgy	89
120562ch	89
120562mcgy	89
120563ch	89
120563mcgy	89
120564ch	89
120564mcgy	89
120565ch	89
120565mcgy	89
120566ch	89
120566mcgy	89
120567ch	89
120567mcgy	89
120570ch	90
120570mcgy	90
120571ch	90
120571mcgy	90
120572ch	90
120572mcgy	90
120573ch	90
120573mcgy	90
120574ch	90
120574mcgy	90
120575ch	90
120575mcgy	90
120576ch	90
120576mcgy	90
120577ch	90
120577mcgy	90
150	
150011ws	254
150012ch	254
150012mcgy	254
150014ws	254
150021ws	254
150030ws	254
150109	238

Art.-Nr. Art.-No.	Seite Page
150113	238
150118	255
150119	238
150121	255
150122	239
150150ch	239
150160mc	239
150180ch	241
150205ch	243
150205mc	243
150206ch	243
150206mc	243
150207ch	243
150207mc	243
150218ch	245
150218mc	245
150249ch	242
150249mc	242
150280ch	245
150280mc	245
150291ch	242
150291mc	242
150293ch	244
150293mc	244
150295ch	242
150295mc	242
150360ch	241
150360mc	241
150390ch	241
150390mc	241
150400ch	243
150400mc	243
150401ch	243
150401mc	243
150500ch	238
150501ch	238
150501mc	238
150512ch	239
150512mc	239
150513ch	239
150513mc	239
150514ch	241
150514mc	241
150516ch	240
150516mc	240
150518ch	239
150518mc	239
150522ch	239
150522mc	239
150524ch	239
150524mc	239
150525ch	240
150526mc	240
150528ch	240
150528mc	240
150530ch	239
150531mc	239

Art.-Nr. Art.-No.	Seite Page
150535ch	239
150536mc	239
150545ch	240
150545mc	240
150600ch	243
150600mc	243
150765ch	245
150765mc	245
150800ch	240
150800mc	240
150810ch	240
150810mc	240
150840ch	240
150840mc	240
151	
151005	255
151200-2	255
151200-3	255
151200-4	255
155	
155103ws	108
155105ws	109
155107ws	108
156	
156000bz	184
156000ch	184
156000mcgy	184
156000ws	184
156011bz	184
156011ch	184
156011mcgy	184
156011ws	184
156030mcgy	184
156040ch	184
156040mcgy	184
156040ws	184
156041ws	254
156051bz	184
156051ch	184
156051mcgy	184
156051ws	184
156061bz	184
156061ch	184
156061mcgy	184
156061ws	184
156220ch	189
156220mcgy	189
156221ch	189
156221mcgy	189
156361ch	184
156361mcgy	184
156361ws	184
156501ch	186
156501mcgy	186

Art.-Nr. Art.-No.	Seite Page
156501ws	186
156502ch	186
156502mcgy	186
156502ws	186
156503ch	186
156503mcgy	186
156503ws	186
156504ch	187
156504mcgy	187
156504ws	187
156505ch	187
156505mcgy	187
156505ws	187
156506ch	188
156506mcgy	188
156506ws	188
156507ch	188
156507mcgy	188
156507ws	188
156508ch	188
156508mcgy	188
156508ws	188
156510ch	186
156510mcgy	186
156510ws	186
156511ch	186
156511mcgy	186
156511ws	186
156512ch	188
156512mcgy	188
156512ws	188
157	
157200ch	254
157200mcgy	254
157300ch	254
157300mcgy	254
157520bz	251
157520ch	251
157520mcgy	251
157530bz	251
157530ch	251
157530mcgy	251
157540bz	251
157540ch	251
157540mcgy	251
157557bz	252
157557ch	252
157557mcgy	252
157558bz	252
157558ch	252
157558mcgy	252
157730	253
157731	253
157732	253
157734	253
157750	252

ÜBERSICHT ARTIKELNUMMERN
OVERVIEW OF ARTICLE NUMBERS

Art.-Nr. Art.-No.	Seite Page
157752	253
157753	253
157755	253
157812	250
157840	250
157841	250
157842	250
157843	250
157844	250
157901	250
157902	250
157903	250
159	
159018mcgy	180
159020ch	180
159020mcgy	180
159020ws	180
159023ch	180
159023mcgy	180
159023ws	180
159027ch	180
159027mcgy	180
159027ws	180
159028ch	180
159028mcgy	180
159028ws	180
159050ch	180
159050mcgy	180
159050ws	180
159050ws	180
159052mcgy	180
159052ws	180
159053mcgy	180
159053ws	180
159055ch	181
159055mcgy	181
159055ws	181
159060ch	182
159060mcgy	182
159060ws	182
159075ch	182
159075mcgy	182
159075ws	182
159078ch	182
159078mcgy	182
159078ws	182
159081ch	183
159081mcgy	183
159081ws	183
159084ch	183
159084mcgy	183
159084ws	183
159087ch	183
159087mcgy	183
159087ws	183
159119mcgy	180

Art.-Nr. Art.-No.	Seite Page
159119ws	180
159120ch	180
159120mcgy	180
159120ws	180
159120ws	180
159122ch	181
159122mcgy	181
159122ws	181
159123ch	181
159123mcgy	181
159123ws	181
159124ch	181
159124mcgy	181
159124ws	181
159125ch	182
159125mcgy	182
159125ws	182
159126ch	182
159126mcgy	182
159126ws	182
159127ch	182
159127mcgy	182
159127ws	182
159128ch	183
159128mcgy	183
159128ws	183
159129ch	129
159129mcgy	129
159129ws	129
159131ch	181
159131mcgy	181
159131ws	181
159132ch	181
159132mcgy	181
159132ws	181
159133ch	183
159133mcgy	183
159133ws	183
159221ch	189
159221mcgy	189
160	
160029bz	224
160029ch	224
160029mcgy	224
160031bz	224
160031ch	224
160031mcgy	224
160032bz	224
160032ch	224
160032mcgy	224
160033bz	224
160033ch	224
160033mcgy	224
160034bz	224
160034ch	224
160034mcgy	224

Art.-Nr. Art.-No.	Seite Page
160050bz	228
160050ch	228
160050mcgy	228
160051bz	228
160051ch	228
160051mcgy	228
160055mcgy	228
160055sw	228
160204mcgy	226
160204sw	226
160207ch	230
160207mcgy	230
160215mcgy	226
160215sw	226
160231ch	230
160231mcgy	230
160265mcgy	230
160401mcgy	227
160402ch	225
160403bz	225
160403ch	225
160403mcgy	225
160404bz	225
160404ch	225
160404mcgy	225
160406bz	225
160406ch	225
160406mcgy	225
160407bz	225
160407ch	225
160407mcgy	225
160408bz	225
160408ch	225
160408mcgy	225
160409mcgy	225
160409sw	225
160413sw	227
160414bz	225
160414ch	225
160414mcgy	225
160430bz	227
160430ch	227
160430mcgy	227
160430sw	227
160430ws	227
160501bz	225
160501ch	225
160501mcgy	225
160510ch	226
160510mcgy	226
160511ch	227
160511mcgy	227
160512ch	226
160512mcgy	226
160514ch	227
160514mcgy	227
160518ch	226

Art.-Nr. Art.-No.	Seite Page
160518mcgy	226
160519mcgy	226
160519sw	226
160520ch	226
160520mcgy	226
160528bz	227
160528ch	227
160528mcgy	227
160529bz	228
160529ch	228
160529mcgy	228
160530bz	227
160530ch	227
160530mcgy	227
160530sw	227
160530ws	227
160531bz	201
160531ch	201
160531mcgy	201
160531sw	201
160531ws	201
160532bz	201
160532ch	201
160532mcgy	201
160532sw	201
160532ws	201
160533bz	201
160533ch	201
160533mcgy	201
160533sw	201
160533ws	201
160560ch	226
160560mcgy	226
160565ch	227
160565mcgy	227
160566ch	227
160566mcgy	227
160600bz	226
160600ch	226
160600mcgy	226
160605ch	226
160605mcgy	226
160605sw	226
160605ws	226
160607ch	228
160607mcgy	228
160700bz	229
160700ch	229
160700mcgy	229
160710bz	229
160710ch	229
160710mcgy	229
160730bz	229
160730ch	229
160730mcgy	229
160740bz	229
160740ch	229

ÜBERSICHT ARTIKELNUMMERN
OVERVIEW OF ARTICLE NUMBERS

Art.-Nr. Art.-No.	Seite Page
160740mcgy	229
160780ch	229
160780mcgy	229
160830bz	225
160830ch	225
160830mcgy	225
220	
220092ch	152
220092mcgy	152
220093ch	152
220093mcgy	152
220094ch	152
220094mcgy	152
220095ch	152
220095mcgy	152
220096ch	152
220096mcgy	152
220097ch	152
220097mcgy	152
220098ch	152
220098mcgy	152
220126ch	163
220126mcgy	163
220144ch	154
220144mcgy	154
220192ch	161
220192mcgy	161
220193ch	161
220193mcgy	161
220194ch	162
220194mcgy	162
220195ch	161
220195mcgy	161
220196ch	162
220196mcgy	162
220197ch	161
220197mcgy	161
220198ch	162
220198mcgy	162
220199ch	159
220199mcgy	159
220324ch	157
220324mcgy	157
220370ch	157
220370mcgy	157
220372ch	157
220372mcgy	157
220380bz	171
220380ch	171
220380mcgy	171
220388ch	172
220388mcgy	172
220389ch	172
220389mcgy	172
220391ch	172
220391mcgy	172

Art.-Nr. Art.-No.	Seite Page
220398ch	172
220398mcgy	172
220399ch	172
220399mcgy	172
220410mcgy	171
220470mcgy	170
220490mcgy	170
220525ch	159
220525mcgy	159
220526ch	159
220526mcgy	159
220527ch	159
220527mcgy	159
220528ch	159
220528mcgy	159
220529ch	159
220529mcgy	159
220530ch	159
220530mcgy	159
220531ch	159
220531mcgy	159
220651ch	171
220651mcgy	171
220652ch	171
220652mcgy	171
220671bz	169
220671ch	169
220671mcgy	169
220671ws	169
220672bz	169
220672ch	169
220672mcgy	169
220672ws	169
220678ch	168
220678mcgy	168
220710mcgy	170
220718ch	162
220718mcgy	162
220719ch	162
220719mcgy	162
220722ch	162
220722mcgy	162
220726ch	161
220726mcgy	161
220727ch	161
220727mcgy	161
220742ch	172
220742mcgy	172
220945ch	154
220945mcgy	154
221	
221005ch	168
221005mcgy	168
221025mcgy	155
221025ws	155
221031ch	168

Art.-Nr. Art.-No.	Seite Page
221031mcgy	168
221070ch	152
221070mcgy	152
221071ch	152
221071mcgy	152
221072ch	152
221072mcgy	152
221073ch	152
221073mcgy	152
221074ch	152
221074mcgy	152
221075ch	152
221075mcgy	152
221076ch	152
221076mcgy	152
221080ch	152
221080mcgy	152
221081ch	152
221081mcgy	152
221082ch	152
221082mcgy	152
221083ch	152
221083mcgy	152
221084ch	152
221084mcgy	152
221085ch	152
221085mcgy	152
221086ch	152
221086mcgy	152
221090ch	163
221090mcgy	163
221091ch	164
221091mcgy	164
221095ch	156
221095mcgy	156
221100ch	160
221100mcgy	160
221101ch	160
221101mcgy	160
221102ch	160
221102mcgy	160
221103ch	160
221103mcgy	160
221104ch	160
221104mcgy	160
221105ch	160
221105mcgy	160
221110ch	158
221110mcgy	158
221111ch	158
221111mcgy	158
221112ch	158
221112mcgy	158
221113ch	158
221113mcgy	158
221114ch	158
221114mcgy	158
221115ch	158
221115mcgy	158
221116ch	158
221116mcgy	158
221117ch	158
221117mcgy	158
800	
800162	259
800214bz	215, 258
800214ch	215, 258
800214mcgy	215, 258
800214sw	215, 258
800214ws	215
800215bz	169
800215ch	169
800215mcgy	169
800216ch	169
800216mcgy	169
800217ch	215
800217mcgy	215
800217sw	215
800218ch	215
800218mcgy	215
800218sw	215
800218ws	215
800219ch	258
800219mcgy	258
800219ws	258
800220ch	258
800220mcgy	258
800220ws	258
800221ch	258
800221mcgy	258
800221ws	258
800223ch	258
800223mcgy	258
800223ws	258
800224bz	169
800224ch	169
800224mcgy	169
800224ws	169
800230ch	169
800230mcgy	169
800231ch	169
800231mcgy	169
800231ws	169
800232ch	169
800232mcgy	169
800233ch	169
800233mcgy	169
800235ch	215
800235mcgy	215
800235sw	215
800236ch	215
800236mcgy	215
800236sw	215

ÜBERSICHT ARTIKELNUMMERN
OVERVIEW OF ARTICLE NUMBERS

Art.-Nr. Art.-No.	Seite Page
800236ws	215
800237ch	215
800237mcgy	215
800237sw	215
800238ch	215
800238mcgy	215
800238sw	215
800238ws	215
800245mcgy	171
800245sw	171
800400ch	228
800400mcgy	228
800410	228
800420	228
860	
860010ch	200
860010mcgy	200
860010sw	200
860010ws	200
860013ch	198
860013mcgy	198
860013ws	198
860020ch	200
860020mcgy	200
860020sw	200
860020ws	200
860023ch	198
860023mcgy	198
860023ws	198
860040mcgy	200
860040sw	200
860040ws	200
860043mcgy	198
860043ws	198
860050ch	202
860050mcgy	202
860050sw	202
860050ws	202
860051ch	202
860051mcgy	202
860051sw	202
860051ws	202
860052ch	202
860052mcgy	202
860052sw	202
860052ws	202
860053ch	202
860053mcgy	202
860053sw	202
860053ws	202
860054ch	202
860054mcgy	202
860054sw	202
860054ws	202
860055ch	202
860055mcgy	202

Art.-Nr. Art.-No.	Seite Page
860055sw	202
860055ws	202
860056ch	202
860056mcgy	202
860056sw	202
860060ch	202
860060mcgy	202
860060sw	202
860065ch	202
860065mcgy	202
860065sw	202
860065ws	202
860066ch	202
860066mcgy	202
860066sw	202
860067ch	202
860067mcgy	202
860067sw	202
860067ws	202
860068mcgy	203
860068sw	203
860068ws	203
860069mcgy	203
860069sw	203
860069ws	203
860070ch	202
860070mcgy	202
860070sw	202
860070ws	202
860071ch	202
860071mcgy	202
860071sw	202
860071ws	202
860072mcgy	203
860072sw	203
860072ws	203
860073mcgy	203
860073sw	203
860073ws	203
860079ch	201
860079mcgy	201
860079sw	201
860079ws	201
860080ch	201
860081ch	201
860081mcgy	201
860081sw	201
860081ws	201
860082	201
860083	201
860084ch	201
860084mcgy	201
860084sw	201
860084ws	201
860085ch	201
860085mcgy	201
860085sw	201

Art.-Nr. Art.-No.	Seite Page
860085ws	201
860090mcgy	200
860090sw	200
860090ws	200
860091mcgy	198
860091sw	198
860091ws	198
860093ch	200
860093mcgy	200
860093sw	200
860093ws	200
860094ch	200
860094mcgy	200
860094sw	200
860094ws	200
860095ch	200
860095mcgy	200
860095sw	200
860095ws	200
860096ch	200
860096mcgy	200
860096sw	200
860096ws	200
860097ch	200
860097mcgy	200
860097sw	200
860097ws	200
860110ch	198
860110mcgy	198
860110ws	198
860148ch	203
860148mcgy	203
860149ch	203
860149mcgy	203
860149sw	203
860149ws	203
860153mcgy	201
860153sw	201
860153ws	201
860156mcgy	203
860156sw	203
860156ws	203
860111	198
860112	198
860180ch	206
860180mcgy	206
860210ch	209
860210mcgy	209
860213ch	209
860213mcgy	209
860216ch	209
860216mcgy	209
860217ch	209
860217mcgy	209
860218ch	209
860218mcgy	209
860220ch	211

Art.-Nr. Art.-No.	Seite Page
860220mcgy	211
860220sw	211
860220ws	211
860221ch	211
860221mcgy	211
860221sw	211
860221ws	211
860238ch	207
860238mcgy	207
860241ch	207
860241mcgy	207
860244ch	207
860244mcgy	207
860250ch	212
860250mcgy	212
860250sw	212
860250ws	212
860251ch	212
860251mcgy	212
860251sw	212
860251ws	212
860252ch	212
860252mcgy	212
860252sw	212
860252ws	212
860255ch	214
860255mcgy	214
860255sw	214
860255ws	214
860256ch	217
860256mcgy	217
860256sw	217
860256ws	217
860280ch	204
860280mcgy	204
860281ch	204
860281mcgy	204
860282ch	204
860282mcgy	204
860283ch	204
860283mcgy	204
860284ch	204
860284mcgy	204
860285ch	204
860285mcgy	204
860286ch	204
860286mcgy	204
860357ch	214
860357mcgy	214
860358ch	214
860358mcgy	214
860359ch	214
860359mcgy	214
860360ch	214
860360mcgy	214
860363ch	214
860363mcgy	214

ÜBERSICHT ARTIKELNUMMERN
OVERVIEW OF ARTICLE NUMBERS

Art.-Nr. Art.-No.	Seite Page
860366ch	209
860366mcgy	209
860367ch	208
860367mcgy	208
860368ch	214
860368mcgy	214
860369ch	208
860369mcgy	208
860370ch	208
860370mcgy	208
860371ch	208
860371mcgy	208
860372ch	208
860372mcgy	208
860373ch	208
860373mcgy	208
860374ch	208
860374mcgy	208
860375ch	208
860375mcgy	208
860400ch	210
860400mcgy	210
860420ch	216
860420mcgy	216
860420sw	216
860420ws	216
860422ch	217
860422mcgy	217
860422sw	217
860422ws	217
860424ch	217
860424mcgy	217
860424sw	217
860430ch	217
860430mcgy	217
860430ws	217
860430sw	217
860435ws	211
860435ch	211
860435mcgy	211
860435sw	211
860450ch	199
860450mcgy	199
860450ws	199
860451ch	199
860451mcgy	199
860451ws	199
860452ch	199
860452mcgy	199
860452ws	199
860455ch	199
860455mcgy	199
860455ws	199
860456ch	199
860456mcgy	199
860456ws	199
860457ch	199

Art.-Nr. Art.-No.	Seite Page
860457mcgy	199
860457ws	199
860460ch	199
860460mcgy	199
860460ws	199
860461ch	199
860461mcgy	199
860461ws	199
860462ch	199
860462mcgy	199
860462ws	199
860463ch	199
860463mcgy	199
860463ws	199
860464	199
860465ch	199
860465mcgy	199
860465ws	199
860466ch	199
860466mcgy	199
860466ws	199
860470ch	198
860470mcgy	198
860470ws	198
860473ch	198
860473mcgy	198
860473ws	198
860475ch	198
860475mcgy	198
860475ws	198
860500ch	205
860500mcgy	205
860501ch	205
860501mcgy	205
860502ch	205
860502mcgy	205
860600ch	216
860600mcgy	216
860610ch	216
860610mcgy	216
890	
890001ws	58
890051	58
890052	58
890053	58
890055	58
890057ws	58
890058	58
890076ws	59
890080	59
890081	59
890085ws	59
890086ws	59
890087ws	59
890000	58
890010	58

Art.-Nr. Art.-No.	Seite Page
890012	58
890013	58
890100	61
890101	60
890102	60
890103	60
890104	60
890105	60
890106	61
890107	61
890108	61
890109	61
890110	61
890111	61
900	
900001ch	224, 255
900001mcgy	224, 255
900101mcgy	259
900101sw	259
900104mcgy	259
900104sw	259
900106mcgy	259
900106sw	259
900107mcgy	259
900107sw	259
900202	202
960	
963004	260
963018	260
963069	260
963071	260
963073	260
963075	260
965004	260
965008	260
965009	260
967010	261
967011	261
967014	261
967018	261
967020	261
969006	261
969007	261
969024	261
969026	261
969031	261
969051	261
969052	261
969054	261
969060	261
969063	261
969064	261
969065	261

Art.-Nr. Art.-No.	Seite Page
970	
979087	261
979111	263
979112	263
979113	263
979114	263
979115	263
979116	263
979117	263
979119	263
979120	263
979121	263
979122	263

INFORMATIONEN
INFORMATION

Lieferinformationen

Die Lieferung von BRUCK Produkten erfolgt über Fachhandelspartner. Weitere Informationen erfragen Sie bitte bei der BRUCK GmbH & Co. KG. Angebote und Lichtplanungen sind freibleibend und werden nur durch unsere schriftliche Bestätigung unter Zugrundelegung der Lieferbedingungen wirksam. Mündliche Vereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Preise gelten ab Werk, ausschließlich Verpackungen, Fracht und Versicherung, entsprechend der am Tag der Bestellung gültigen Preisliste. Die Ware kann für 1,5% des Netto-Warenwerts gegen Transportschäden auf Kosten des Bestellers versichert werden.

Delivery information

The delivery of Bruck products is effected through dealer partners. For more information please contact us at the Bruck GmbH & Co. KG. Offers and lighting design are subject to change and become effective only after our written confirmation on the basis of delivery conditions. Verbal agreements require written confirmation.

Prices are ex works, excluding packaging, freight and insurance, according to the valid price list at the date of the order. Goods can be insured for 1.5% of the net value of the goods against damage at the expense of the customer.

Schadstoffeinschränkung gemäß RoHS.

Alle BRUCK Produkte entsprechen den RoHS Anforderungen, die die Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe beschränkt.

Emission limitation according to RoHS.

All Bruck products comply with RoHS requirements, which restricts the use of certain hazardous substances.

Lieferbedingungen

Unsere Lieferbedingungen finden Sie im Internet unter www.bruck.de.

Delivery

Our terms and conditions can be found on the Internet at www.bruckinternational.com.

LISY -
die super schnelle Planungshilfe für BRUCK Lichtsysteme

Erleben Sie Schnelligkeit. In nur vier Schritten gelangen Sie mit der neuen LISY-Planungshilfe zu einer professionellen Angebotsvorlage für Ihr individuelles Lichtsystem. Durch die mitdenkende Software wird die fehlerfreie Planung der BRUCK Schienen- und Seilsysteme zum Kinderspiel. LISY finden Sie im Internet auf der BRUCK Startseite:
www.bruckinternational.com

LISY -
the fast-track planning tool for BRUCK lighting systems

Experience speed. Use the new LISY planning tool to obtain a professional proposal for your individual lighting system in just four easy steps.
The intelligent software makes it easy to accurately design BRUCK track and cable systems. LISY can be accessed online on the BRUCK homepage:
www.bruckinternational.com

BESTELLINFORMATIONEN
NOTES

- Wenn nicht anders gekennzeichnet, werden die Leuchten ohne Leuchtmittel geliefert.
- Technische Änderungen sowie Farbabweichungen sind vorbehalten.
- Viele Glasschirme der Pendelleuchten sind aus mundgeblasenem Glas und daher handwerkliche Einzelanfertigungen mit individuellem Glasdesign.
- Drucktechnisch bedingt sind Abweichungen in der Farbwiedergabe zum Original möglich.
- Alle Angaben zur Oberfläche sind ausschließlich Farbangaben und keine Werkstoffbezeichnungen.
- Alle Preise, Maße, Abbildungen und sämtliche technische Angaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum sowie Änderungen behalten wir uns vor. Maße sind gerundete Angaben.
- Fragen Sie Sonderausführungen unserer Standardartikel bei unserem Kundenservice an.
- Die Artikelnummer ist als Bestellinformation zwingend für die Produktidentifikation erforderlich.

- Unless stated otherwise, luminaires are supplied without lamps.
- Products are subject to technical change and colour variations.
- Many of the glass shades for the pendant luminaires are hand-blown; each is a unique product made by skilled craftsmen to an individual design.
- Colour reproduction in this publication may differ from the actual products for printing reasons.
- All particulars about product finishes are for colour information only, they are not material descriptions.
- All dimensions, illustrations and technical details are correct to the best of our knowledge, and are provided subject to errors and changes.
- Please address enquiries about special versions of our standard products to our Customer Service Department.
  When ordering, please always quote the article number to assist us in production identification.

WWW.BRUCK.DE
WWW.BRUCKINTERNATIONAL.COM

NOTIZEN
NOTES

NOTIZEN
NOTES

ADAPTER
ADAPTER

zur Verbindung von 12 V-/ 350mA-Steckerleuchten mit Schienen- und Seilsystemen
connections for 12 V-/ 350mA-point luminaires with track and cable systems

LED ADAPTER 350MA DLR

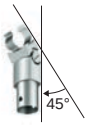
05 **860153mcgy**
05 **860153sw**
05 **860153ws**

ADAPTER LEUCHTEN LUMINAIRES DLR

860149ch
860149mcgy
860149ws

ADAPTER VIA-PNT

160050ch
160050mcgy
160050bz



ADAPTER 45° VIA-PNT

160051ch
160051mcgy
160051bz

ADAPTER 100 HLI-PNT

150360ch
150360mc

für 12 V-Steckerleuchten, < 0,5 kg Leuchtengewicht
for 12 V Point luminaires, < 0,5 kg Luminaire weight

horizontal / vertikal, Seilabstand 100 mm
horizontal / vertical, 100 mm cable distance

ADAPTER 80-150 HLI-PNT

150390ch
150390mc

für 12 V-Steckerleuchten, < 0,5 kg Leuchtengewicht
for 12 V Point luminaires, < 0,5 kg Luminaire weight

horizontal / vertikal, Seilabstand 80-150 mm
horizontal / vertical, 80-150 mm cable distance

ÜBERSICHT FARBEN + ICONS
OVERVIEW COLOURS + SYMBOLS

Farbe Glasschirm
Colour of shade

BR — braun, Struktur
brown, structure

BS — schwarz, Struktur
black, structure

OY — dichroitisch orange-gelb
dichroic orange-yellow

BM — dichroitisch blau-magenta
dichroic blue magenta

CL — klar
clear

CR — creme
creme

SM — rauch
smoke

W — weiss
white

WS — weiss, Struktur
white, structure

B SI — aussen schwarz, innen silber
outside black, inside silver

B G — aussen schwarz, innen gold
outside black, inside gold

W SI — aussen weiss, innen silber
outside white, inside silver

W G — aussen weiss, innen gold
outside white, inside gold

BW — aussen schwarz, innen weiss
outside black, inside white

BW — aussen bronze, innen weiss
outside bronze, inside white

Farbe Korpus
Colour of body

bz — bronzefarben patiniert, handgewischt
bronze-colored patinised,hand-painted
bronze nasslackiert
bronze wet-painted

ch — chrom
chrome

mcgy — RAL9006, 30% Glanzgrad
RAL 9006, glossgrade 30%
mattchrom / nasslackiert
matt chrome / wet-painted

mg — matt gebürstet
matt brushed

pl — hochglanz poliert
mirror polished

sw — schwarz nass lackiert /
wet-painted black

ws — weiß nass lackiert /
wet-painted white

enocean — Leuchtsteuerung über Enocean-Funktaster (S.59) und/oder Homission (S. 57)

η > 95 % — Energiesparende Transformer mit hohem Wirkungsgrad
Energy saving transformer with high efficiency factor

A+ / A / B / C / D — Besonders Energie sparende Lampen mit Energieeffizienzklasse A, B oder C. Mehr zu diesem Thema erfahren Sie auf den Seiten 12 bis 13 in dieser Broschüre.
Highly efficient energy-saving bulbs with energy efficiency class A, B or C. Further information on this topic can be found on pages 12 and 13 of this brochure.

PROOFED BRUCK QUALITY — Die angebotenen LED-Lampen sind geeignet für:
-BRUCK-Leuchten (bitte Icon „geeignet für LED-Leuchtmittel“ an Leuchten beachten),
-BRUCK-Transformer inkl. Sets (ausgenommen der DC-Transformer, inkl. Sets),
-BRUCK 12V E-Points inkl. Sets mit Lieferdatum ab 08/14 (ausgenommen der BRUCK 12V E-Points inkl. Sets als Auslaufartikel)
The LED bulbs on sale are suitable for:
-BRUCK luminaires (please look for the „suitable for LED lamps“ icon on luminaires)
-BRUCK transformer incl. sets (excluding the DC transformer, incl. sets),
-BRUCK 12V E-Points incl. sets shipping from 08.14 (excluding discontinued BRUCK 12V E-Points incl. sets)

LED — LED fest eingebaut
LED permanently installed

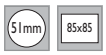
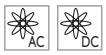
LED — LED Lampe
LED lamp

HALO — HALOGEN Lampe
HALOGEN lamp

HALO — HALOGEN Lampe
HALOGEN lamp

PLUG — PLUG Technik (Leitungslose Einspeisung)
PLUG technology (wireless power feed)

N 06 — Produkt-Neuheit / lieferbar ab 06/2015
new product / available from 06/2015

UP Licht nach oben	UP light directed upwards	
DOWN Licht nach unten	DOWN light directed downwards	
UP & DOWN Licht nach oben und unten	UP & DOWN light directed up and down	
SPOT Licht ausrichtbar	SPOT freely adjustable light	
WALL Licht zur Wand	WALL lights the wall	
GLOW Lichtpunkt	GLOW Light point	
Deckenausschnitt	bore	
nicht geeignet für Wandmontage / Deckenmontage/ Bodenmontage	not suitable for wall mounting / ceiling mounting/ floor mounting	
kürzbar / nicht kürzbar	can be shortend / cannot be shortend	
werkseitig kürzbar	can be shortend only at the factory	
1-phasig / 2-phasig	1-circuit / 2-circuit	
Sicherheitstransformer / magnetischer Transformer / elektronisches Betriebsgerät	safety transformer / magnetic transformer / electronic ballast	
elektr. Wechselstrom Transformer / elektr. Gleichstrom Transformer	electrical AC transformer / electrical DC transformer	
Dimmbar mittels R,L: Phasenanschnitt R,C: Phasenabschnitt R,L,C: Universal	dimmable using R,L: Leading edge R,C: Trailing edge R,L,C: Universal	
weitere Dimm-Möglichkeiten	possibility of dimming	
zulässige Leitungslänge sekundär max.	permissible cable length secondary max.	
Schutzklasse 1/2/3	protection class 1/2/3	
ENEC-Prüfzeichen / VDE-Prüfzeichen	test mark ENEC / VDE	
MM-Zeichen	test mark MM	
Höhenverstellbar	height adjustable	
Nur alubedampfte Leuchtmittel verwenden	use aluminium metallised lamps only	

350 mA -Steckkontakt	350 mA plug	
12 V-Steckkontakt	12 V plug	
12 V Systemanbindung	12 V connection to the system	
230 V Systemanbindung	230 V connection to the system	
7-poliger Steckklemmkontakt	7-pole plug clip contact	
5-poliger Steckklemmkontakt	5-pole plug clip contact	
4-poliger Steckklemmkontakt	4-pole plug clip contact	
3-poliger Steckklemmkontakt	3-pole plug clip contact	
2-poliger Steckklemmkontakt	2-pole plug clip contact	
3-poliger Schraubklemmkontakt	3-pole screw clip contact	
2-poliger Schraubklemmkontakt	2-pole screw clip contact	
Farbwiedergabe	colour rendering	
Lichtstrom	luminous flux	
Farbtemperatur	colour temperature	
Abstrahlwinkel	beam angle	
Schutzart IP XX	protection IP XX	
bidirektional	bidirectional	
Phasendimmung	phase dimming	**PD**
Enocean	enocean	**EO**
Repeater	Repeater	

BRUCK.

1.Auflage/Edition 04/2015 K99999-815