Spektrum 12 LED

Spectrum 12 LED

PRI PLUS

LED-Technologie von LTS

Mit LED-Technologie schaffen wir originelle und vielfältige Formen, Licht zu inszenieren und Atmosphären zu schaffen.

Das Leitthema soll hierbei stets Energieeffizienz sein. Durch unsere Produkte und Lichtkonzepte setzen wir auf höchste Wirtschaftlichkeit und zugleich auf Nachhaltigkeit.

Eigens für die neuen LED-Leuchtenserien entwickelt wurde unter anderem die PRI Plus-Spiegeloptik, die ein Optimum an Lichtausbeute garantiert. Die spezielle Reflektoroptik ermöglicht eine kontrollierte Durchmischung des Lichts und bietet eine brillante und blendfreie Wirkung.

Nicht zuletzt durch dieses Know-how kann der wichtige Beitrag zum Umweltschutz geleistet werden. Ein Höchstmaß an Lichtleistung und -qualität sowie niedrigste Stromkosten gehen dabei einher.

Anhand der vorliegenden Broschüre wollen wir Ihnen unsere zahlreichen aktuell entwickelten LED-Produkte vorstellen.

Lassen Sie sich von uns inspirieren.

PRI PLUS

LED Technology by LTS

Through LED technology we create inventive and versatile kinds of light and provide for atmosphere.

The key issue always is energy efficiency. With our products and light concepts we stress cost-effectiveness and sustainability at the same time.

Especially for the new LED luminaire series the PRI Plus specular reflector was developed which guarantees an optimal luminous efficiency. The unique reflector technique provides for controlled blending of light and offers brilliant and glare-free light.

With this know-how we make a considerable contribution to environmental protection. Our aim is a maximum of luminous efficiency and light quality combined with low energy costs.

In the present brochure we would like to introduce our numerous recently developed LED products.

Be inspired by them.

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

Screen Pure 10
Screen Deco 18
Screen Spot 26
Domino Curve 200 34
Domino Curve 100 42
Domino Edge 200 50
CSAL 40 88
CSAL 60 90
CSAL 65 92
CSAL 65 94
ECL 10 98
ECL 35 100
Lichtkanal 30 118
Lichtkanal 30 122
Lichtkanal 45 124
Lichtkanal 45 126
Lichtkanal 70 134
Lichtkanal 70 136
Lichtkanal 70 138
Lichtkanal 70 140

Inhalt Contents

Skate 172
Scout 100 176
Scout 200 182
Spike 202
BELED 140 204
BELED 219 206
ET 128
BEL 11 208
ET 62
BEL 13 210
WEL 115 212
ET 75
Quao 075 214
ET 154
Quao 154 216
Yenda 218
Squara 220
Nuria 222
Slim 224
Cara 226
Globo 228

Domino Edge 100 58

Domino Flat 66

Domino Carbon 74

Scene* 1 78

Scene* 1 84

ECL 30/40 102

CDL 30 106

SCT LED 200 110

TRIL 20/21 112

CA LED 114

Lichtkanal 70 144

Lichtkanal 70 146

Lichteinsätze
Lighting inserts 148

Zubehör
Accessories 150

LEDSET 156

Domino Carbon Fly 164

POOX LED 500 166

MXL 300 186

S 100 LED 188

Clipo 190

Salto 190

Filou 190

Lichtsteuerung
Light control 244

Domino Flat 196

Slash 230

Acira 236

Slit 238

Savio 240

BGL Mini 242

08 - 115 **Einbaustrahler, Downlights und Aufbaudownlights**
Recessed Spotlights, Downlights and Surface-mounted Downlights

116 - 157 **Lichtsysteme**
Lighting Systems

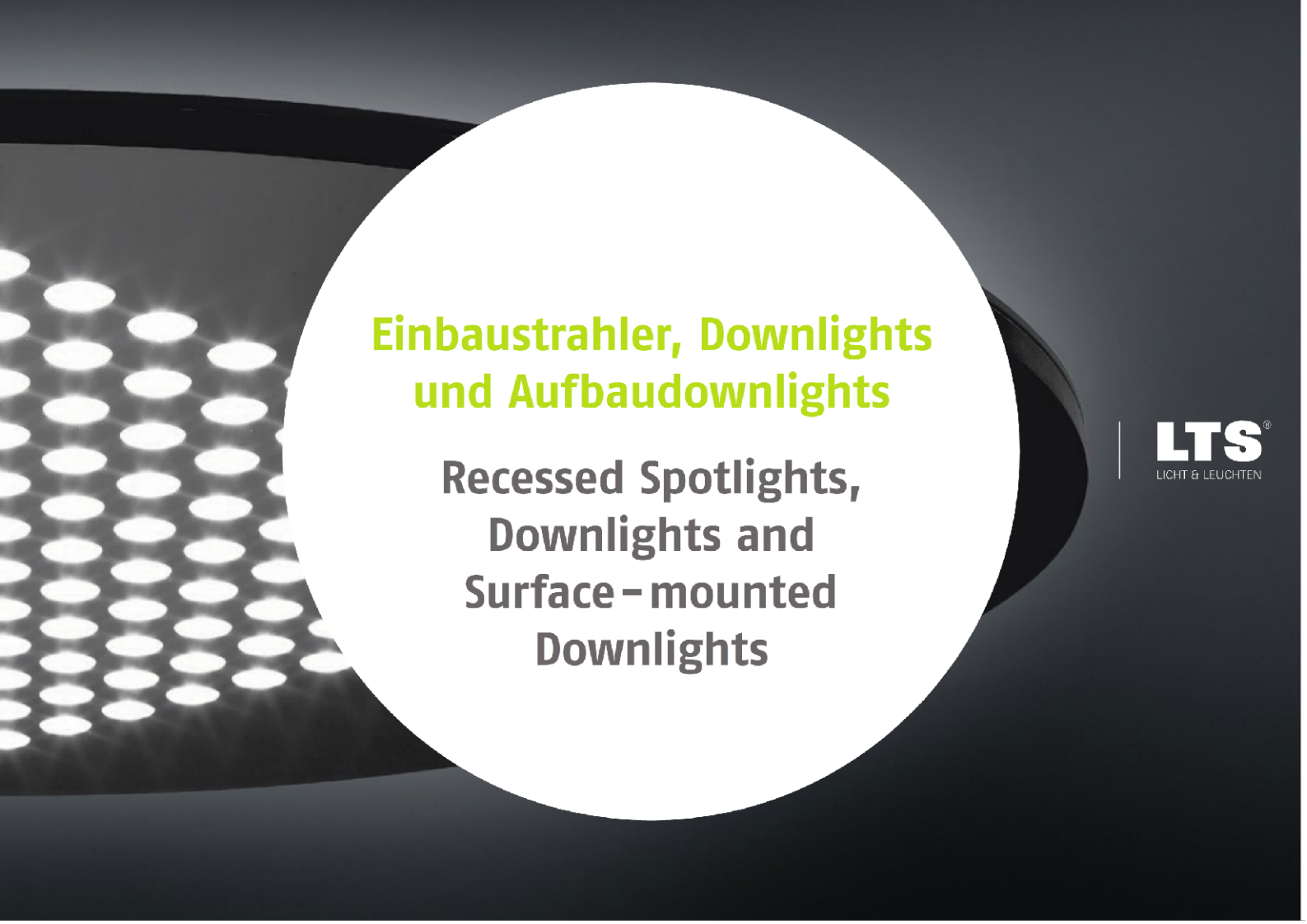
158 - 168 **Pendelleuchten**
Pendant Luminaires

170 - 191 **Strahler und Stableuchten**
Spotlights and Rod-mounted Spotlights

192 - 197 **Wandleuchten**
Wall Luminaires

198 - 243 **Outdoor**

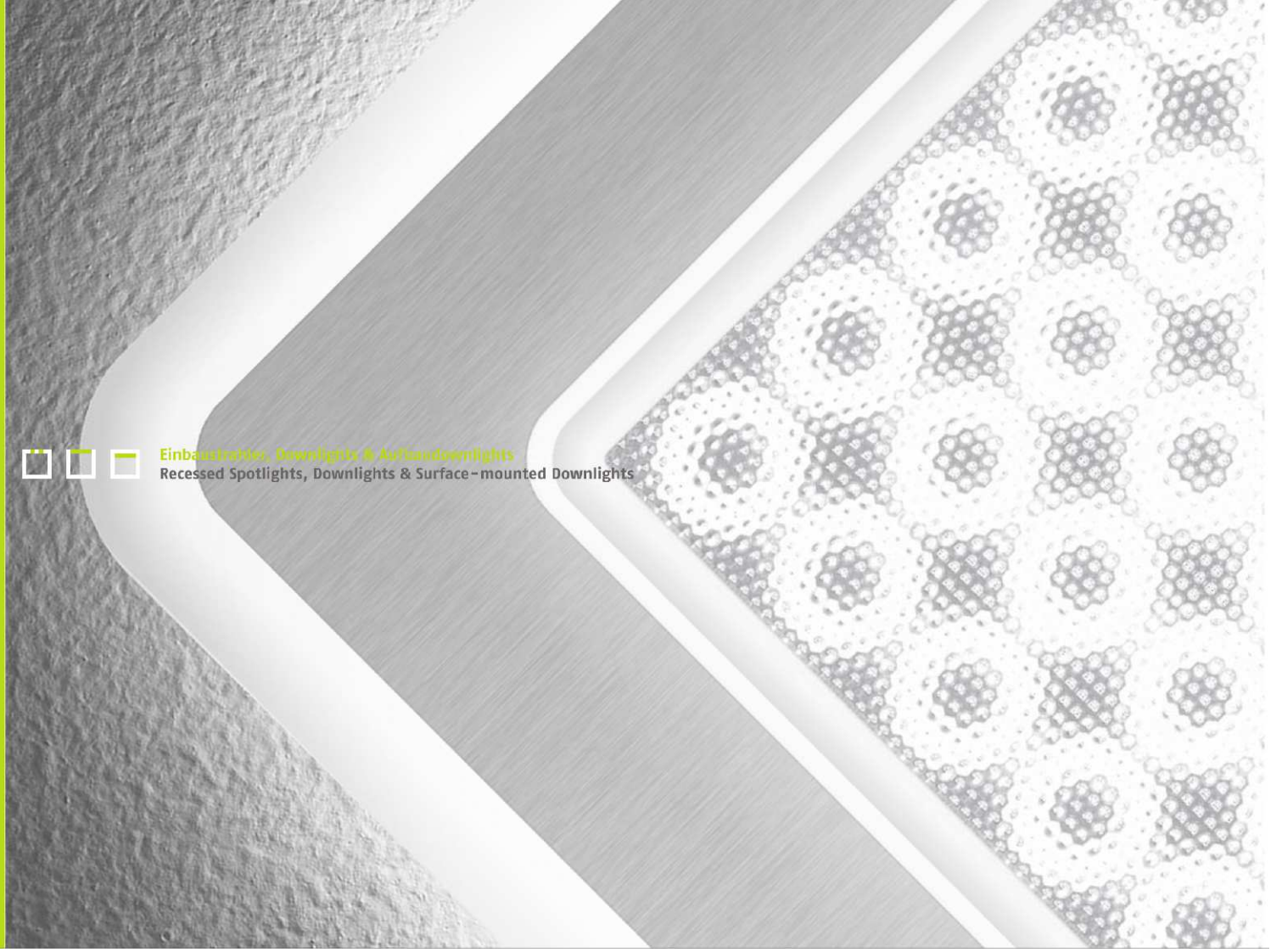
LTS® LICHT & LEUCHTEN



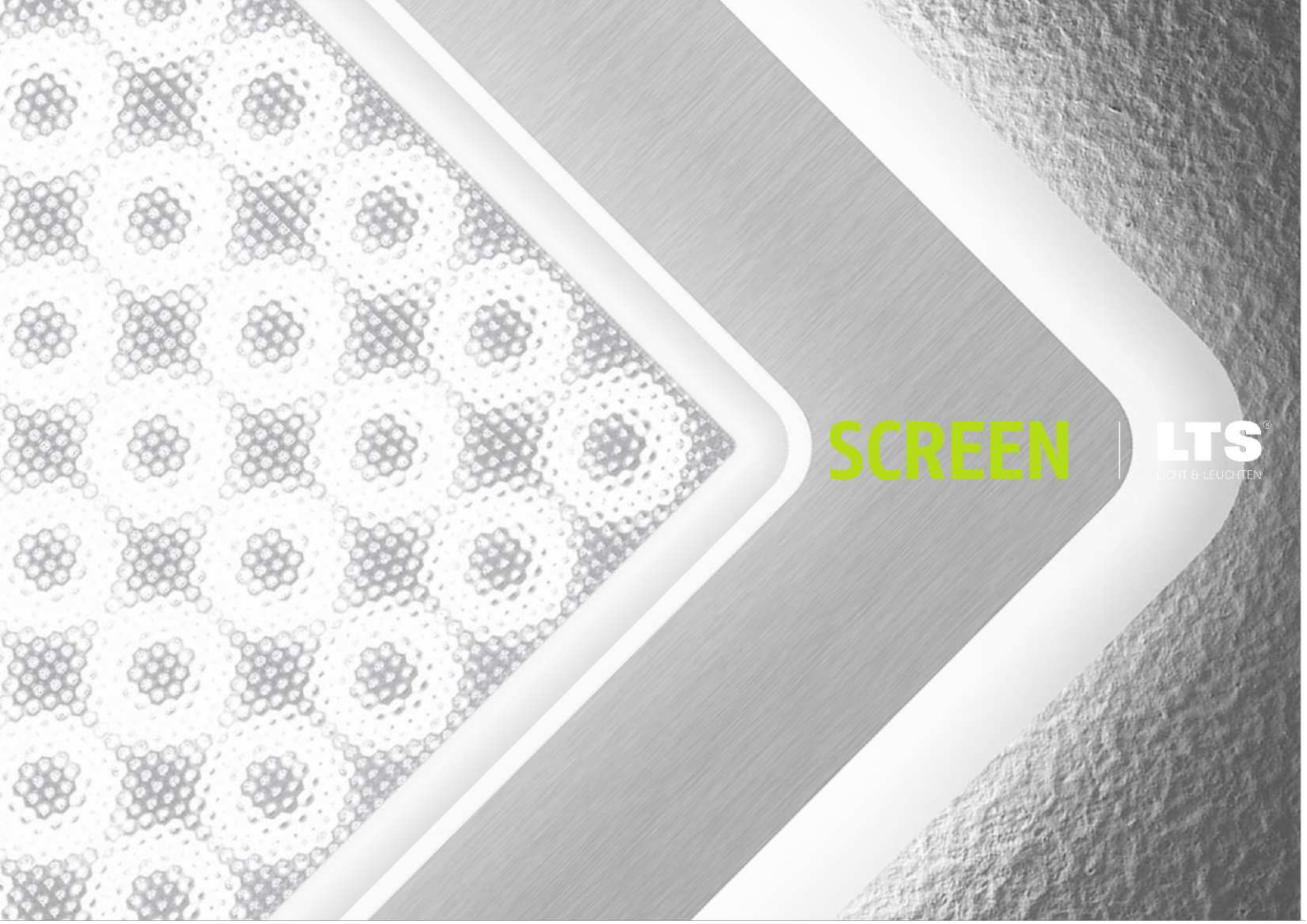
Einbaustrahler, Downlights und Aufbaudownlights

Recessed Spotlights, Downlights and Surface-mounted Downlights

LTS®
LICHT & LEUCHTEN



Einbaustrahler, Downlights & Aufsatzdownlights
Recessed Spotlights, Downlights & Surface-mounted Downlights


SCREEN
LTS
LICHT & LEUCHTEN

6×6 LEDs | Einbau recessed

6×6 LEDs | Aufbau surface-mounted

Einbaustrahler, Downlights & Aufbaudownlights
Recessed Spotlights, Downlights & Surface-mounted Downlights

SCREEN Pure

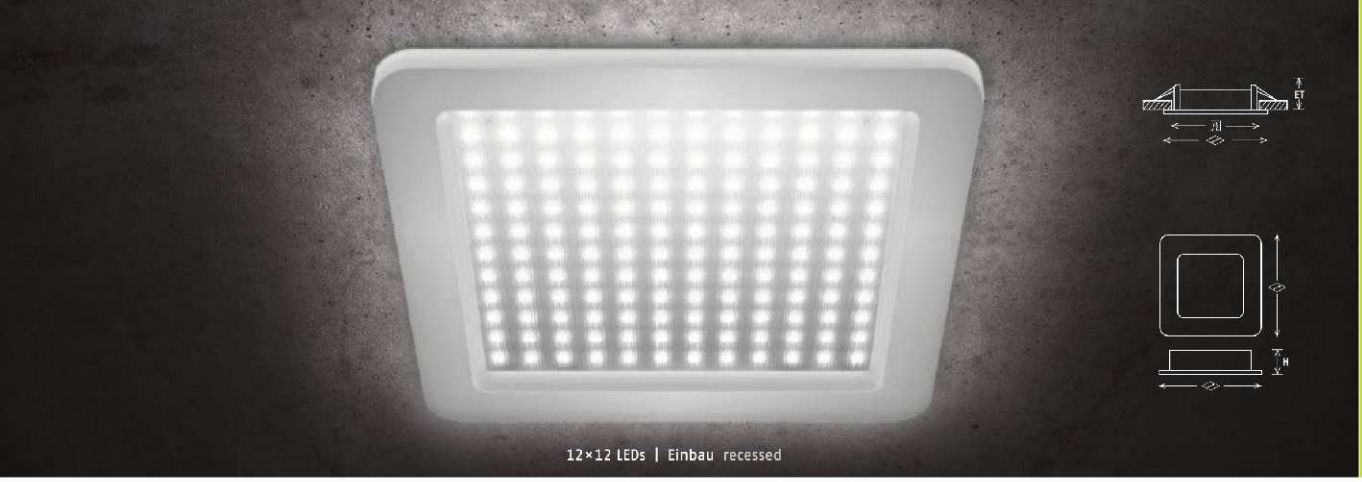
220 – 3600 lm

quadratisch mit Prismenglas
square with prismatic glass

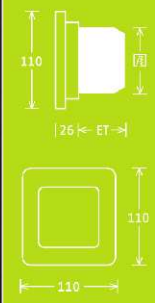
230 V
50 Hz
IP20
CE

- LED-Downlight für effiziente und homogene Allgemeinbeleuchtung als Einbau- oder Aufbauversion
- Prismenglas mit beleuchtetem satiniertem Acrylglasrand für extravagantes Lichtflair
- minimale Einbautiefe durch optimales passives Wärmemanagement
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Einbauversion werkzeuglos montierbar, Aufbauversion mit einfacher Direktmontage
- inklusive Versorgungseinheit
- Einbauleuchte steckerfertig zur Versorgungseinheit, Aufbauleuchte mit 3-poliger Anschlussklemme
- Rahmenfarbe Aufbauversion: silber, weiß

- LED downlight for efficent and homogeneous general lighting, available as recessed or surface-mounted version
- prismatic glass with illuminated frosted acrylic edge for extravagant light atmosphere
- small recess depth with optimal passive thermal management
- energy saving, no UV and thermal emissions
- no-tool installation of the recessed version, easy direct-mounting of surface-mounted version
- power supply unit included
- recessed luminaire ready to plug-in to power supply unit, surface-mounted luminaire with 3-pole terminal block
- frame colour of surface-mounted version: silver, white



SRQE 203:



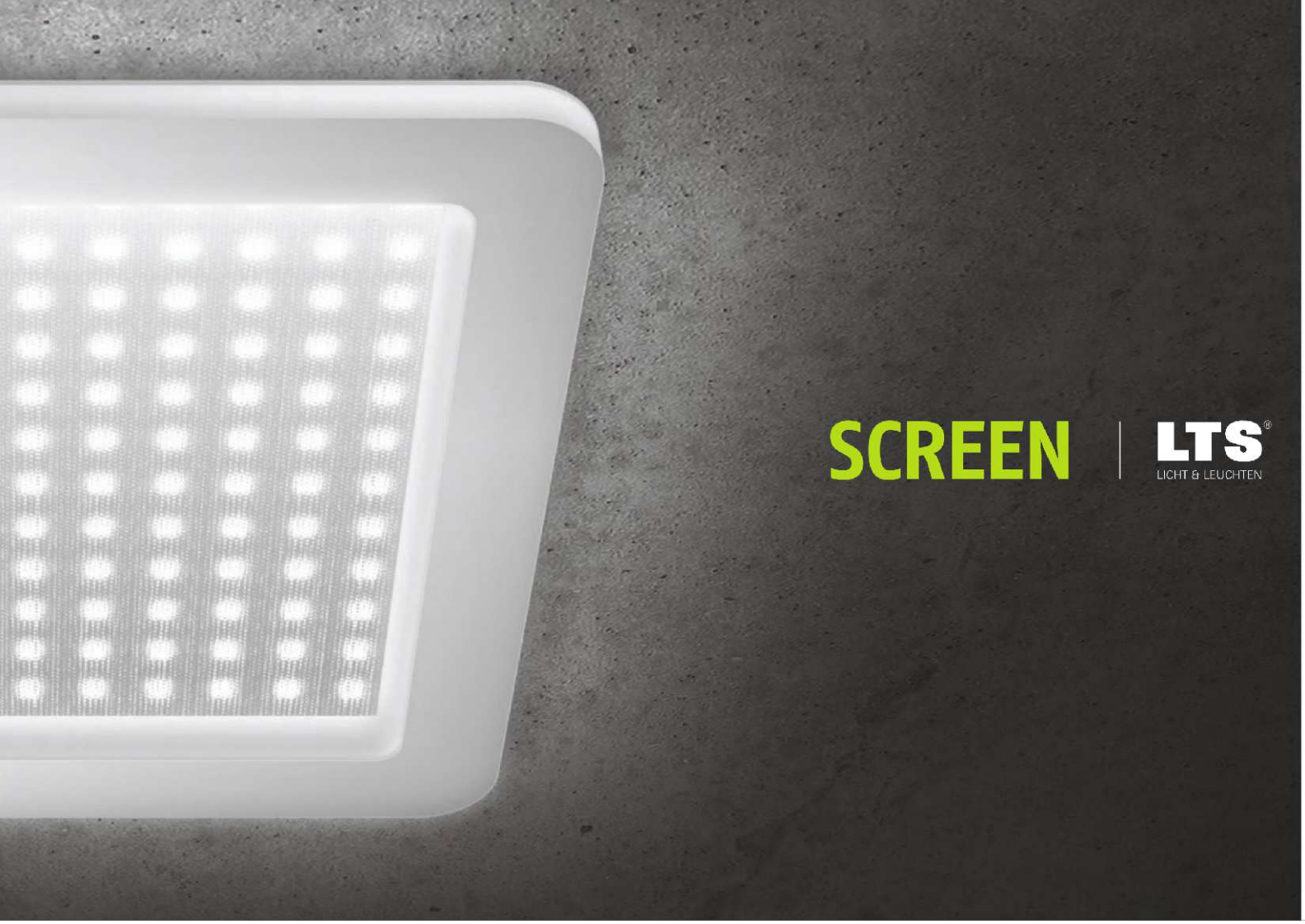
LTS®
LICHT & LEUCHTEN

LM	Wattage	Installation	Lumen	Light colour	K	Order No.
SRQE 203 | 3×3 LEDs | 110×110×26 mm | Ø 74 mm | **ET** 50 mm						
LED	**3 W**	Einbau	**220 lm**	warm-white	3000 K	SRQE 203.30.01
		recessed	**220 lm**	neutral-white	4000 K	SRQE 203.40.01

· Einbau in Hohlwanddose · Installation in pattress box

LM	Wattage	Installation	Lumen	Light colour	K	Order No.
SRQE 206 | 6×6 LEDs | 160×160×11 mm | 135×135 mm | **ET** 75 mm | **DS** 12–24 mm						
LED	**12 W**	Einbau	**900 lm**	warm-white	3000 K	SRQE 206.30.01
		recessed	**900 lm**	neutral-white	4000 K	SRQE 206.40.01
SRQA 206 | 6×6 LEDs | 160×160×58 mm						
LED	**12 W**	Aufbau	**900 lm**	warm-white	3000 K	SRQA 206.30.01
		surface-mount.	**900 lm**	neutral-white	4000 K	SRQA 206.40.01

LM	Wattage	Installation	Lumen	Light colour	K	Order No.
SRQE 209 | 9×9 LEDs | 210×210×11 mm | 185×185 mm | **ET** 75 mm | **DS** 12–24 mm						
LED	**28 W**	Einbau	**2000 lm**	warm-white	3000 K	SRQE 209.30.01
		recessed	**2000 lm**	neutral-white	4000 K	SRQE 209.40.01
SRQE 212 | 12×12 LEDs | 260×260×11 mm | 235×235 mm | **ET** 75 mm | **DS** 12–24 mm						
LED	**48 W**	Einbau	**3600 lm**	warm-white	3000 K	SRQE 212.30.01
		recessed	**3600 lm**	neutral-white	4000 K	SRQE 212.40.01
SRQA 212 | 12×12 LEDs | 260×260×73 mm						
LED	**48 W**	Aufbau	**3600 lm**	warm-white	3000 K	SRQA 212.30.01
		surface-mount.	**3600 lm**	neutral-white	4000 K	SRQA 212.40.01


SCREEN
LTS
LICHT & LEUCHTEN

6×6 LEDs | Einbau recessed

6×6 LEDs | Aufbau surface-mounted

Einbaustrahler, Downlights & Aufbaudownlights
Recessed Spotlights, Downlights & Surface-mounted Downlights

SCREEN Pure

220 – 3600 lm

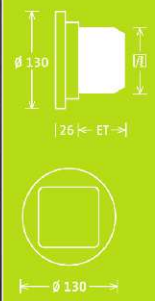
rund mit Prismenglas
round with prismatic glass

230 V
50 Hz
IP20
CE

- LED-Downlight für effiziente und homogene Allgemeinbeleuchtung als Einbau- oder Aufbauversion
- Prismenglas mit beleuchtetem satiniertem Acrylglasrand für extravagantes Lichtflair
- minimale Einbautiefe durch optimales passives Wärmemanagement
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Einbauversion werkzeuglos montierbar, Aufbauversion mit einfacher Direktmontage
- inklusive Versorgungseinheit
- Einbauleuchte steckerfertig zur Versorgungseinheit, Aufbauleuchte mit 3-poliger Anschlussklemme
- Rahmenfarbe Aufbauversion: silber, weiß

- LED downlight for efficent and homogeneous general lighting, available as recessed or surface-mounted version
- prismatic glass with illuminated frosted acrylic edge for extravagant light atmosphere
- small recess depth with optimal passive thermal management
- energy saving, no UV and thermal emissions
- no-tool installation of the recessed version, easy direct-mounting of surface-mounted version
- power supply unit included
- recessed luminaire ready to plug-in to power supply unit, surface-mounted luminaire with 3-pole terminal block
- frame colour of surface-mounted version: silver, white

SRRE 203:



LTS®
LICHT & LEUCHTEN

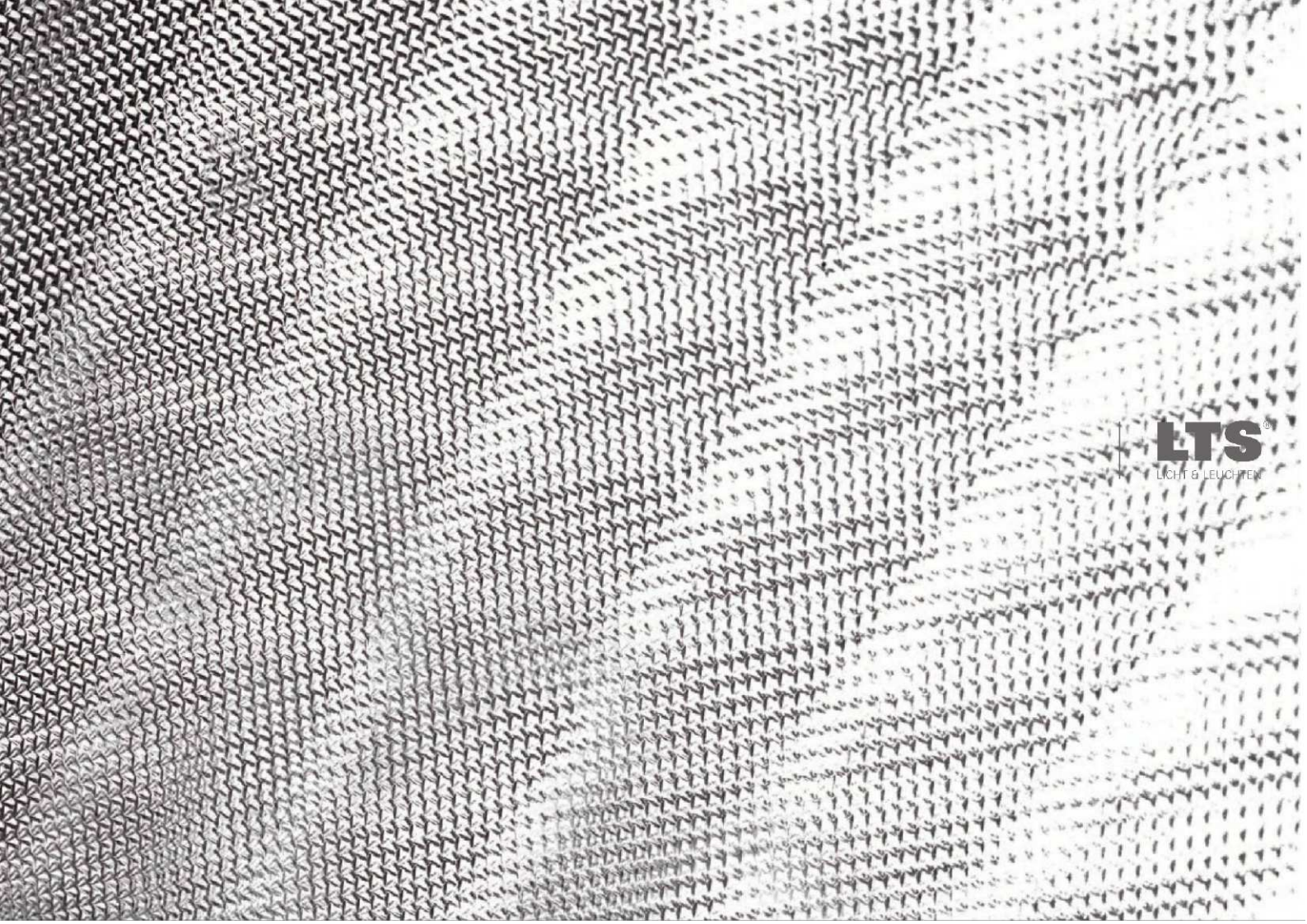
LM	Wattage	Installation	Lumen	Light colour	K	Order No.
SRRE 203 | 3×3 LEDs | 130×26 mm | Ø 74 mm | **ET** 50 mm						
LED	3 W	Einbau recessed	220 lm	warm-white	3000 K	SRRE 203.30.01
			220 lm	neutral-white	4000 K	SRRE 203.40.01

· Einbau in Hohlwanddose · Installation in pattress box

LM	Wattage	Installation	Lumen	Light colour	K	Order No.
SRRE 209 | 9×9 LEDs | 270×11 mm | 245 mm | **ET** 75 mm | **DS** 12-24 mm						
LED	28 W	Einbau recessed	2000 lm	warm-white	3000 K	SRRE 209.30.01
			2000 lm	neutral-white	4000 K	SRRE 209.40.01

LM	Wattage	Installation	Lumen	Light colour	K	Order No.
SRRE 206 | 6×6 LEDs | 200×11 mm | Ø 170 mm | **ET** 75 mm | **DS** 12-24 mm						
LED	12 W	Einbau recessed	900 lm	warm-white	3000 K	SRRE 206.30.01
			900 lm	neutral-white	4000 K	SRRE 206.40.01
SRRA 206 | 6×6 LEDs | 200×58 mm						
LED	12 W	Aufbau surface-mount.	900 lm	warm-white	3000 K	SRRA 206.30.01
			900 lm	neutral-white	4000 K	SRRA 206.40.01

LM	Wattage	Installation	Lumen	Light colour	K	Order No.
SRRE 212 | 12×12 LEDs | 350×11 mm | 315 mm | **ET** 75 mm | **DS** 12-24 mm						
LED	48 W	Einbau recessed	3600 lm	warm-white	3000 K	SRRE 212.30.01
			3600 lm	neutral-white	4000 K	SRRE 212.40.01
SRRA 212 | 12×12 LEDs | 350×73 mm						
LED	48 W	Aufbau surface-mount.	3600 lm	warm-white	3000 K	SRRA 212.30.01
			3600 lm	neutral-white	4000 K	SRRA 212.40.01


LTS
LICHT & LEUCHTEN

6×6 LEDs | Einbau recessed

6×6 LEDs | Aufbau surface-mounted

Einbaustrahler, Downlights & Aufbaudownlights
Recessed Spotlights, Downlights & Surface-mounted Downlights

SCREEN Deco

220 – 3600 lm

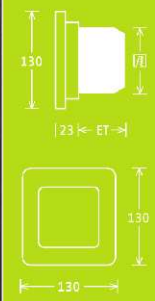
quadratisch mit Prismenglas & Dekor
square with prismatic glass & decor

230 V
50 Hz
IP20
CE

- designorientiertes LED-Downlight für effiziente und homogene Allgemeinbeleuchtung als Einbau- oder Aufbauversion
- Prismenglas mit beleuchtetem satiniertem Acrylglasrand für extravagantes Lichtflair
- minimale Einbautiefe durch optimales passives Wärmemanagement
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Einbauversion werkzeuglos montierbar, Aufbauversion mit Direktmontage
- inklusive Versorgungseinheit
- Einbauleuchte steckerfertig zur Versorgungseinheit, Aufbauleuchte mit 3-poliger Anschlussklemme
- Dekor: edelstahl, alu matt, gold, gold struktur
- Rahmenfarbe Aufbauversion: silber, weiß

- design-orientated LED downlight for efficent and homogeneous general lighting, available as recessed or surface-mounted version
- prismatic glass with illuminated frosted acrylic edge for extravagant light atmosphere
- small recess depth with optimal passive thermal management
- energy saving, no UV and thermal emissions
- no-tool installation (recessed version), easy direct-mounting (surface-mounted version)
- power supply unit included
- recessed luminaire ready to plug-in to power supply unit, surface-mounted luminaire with 3-pole terminal block
- decor: stainless steel, alu matt, gold, gold structured
- frame colour of surface-mounted version: silver, white

SRQE 103:



LTS®
LICHT & LEUCHTEN

LM	Wattage	Installation	Lumen	Light colour	K	Order No.
SRQE 103 | 3×3 LEDs | 130×130×23 mm | Ø 74 mm | ET 50 mm						
LED	3 W	Einbau recessed	220 lm 220 lm	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	SRQE 103.30.01 SRQE 103.40.01

· Einbau in Hohlwanddose · Installation in pattress box

LM	Wattage	Installation	Lumen	Light colour	K	Order No.
SRQE 109 | 9×9 LEDs | 230×230×8 mm | 200×200 mm | ET 75 mm | DS 12-24 mm						
LED	28 W	Einbau recessed	2000 lm 2000 lm	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	SRQE 109.30.01 SRQE 109.40.01

LM	Wattage	Installation	Lumen	Light colour	K	Order No.
SRQE 106 | 6×6 LEDs | 180×180×8 mm | 145×145 mm | ET 75 mm | DS 12-24 mm						
LED	12 W	Einbau recessed	900 lm 900 lm	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	SRQE 106.30.01 SRQE 106.40.01
SRQA 106 | 6×6 LEDs | 180×180×53 mm						
LED	12 W	Aufbau surface-mount.	900 lm 900 lm	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	SRQA 106.30.01 SRQA 106.40.01

LM	Wattage	Installation	Lumen	Light colour	K	Order No.
SRQE 112 | 12×12 LEDs | 280×280×8 mm | 240×240 mm | ET 75 mm | DS 12-24 mm						
LED	48 W	Einbau recessed	3600 lm 3600 lm	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	SRQE 112.30.01 SRQE 112.40.01
SRQA 112 | 12×12 LEDs | 280×280×70 mm						
LED	48 W	Aufbau surface-mount.	3600 lm 3600 lm	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	SRQA 112.30.01 SRQA 112.40.01

edelstahl
stainless steel

alu matt

gold

gold struktur
gold structured

6×6 LEDs | Einbau recessed

6×6 LEDs | Aufbau surface-mounted

Einbaustrahler, Downlights & Aufbaudownlights
Recessed Spotlights, Downlights & Surface-mounted Downlights

SCREEN Deco

220 – 3600 lm

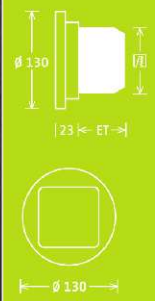
rund mit Prismenglas & Dekor
round with prismatic glass & decor

230 V
50 Hz
IP20
CE

- designorientiertes LED-Downlight für effiziente und homogene Allgemeinbeleuchtung als Einbau- oder Aufbauversion
- Prismenglas mit beleuchtetem satiniertem Acrylglasrand für extravagantes Lichtflair
- minimale Einbautiefe durch optimales passives Wärmemanagement
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Einbauversion werkzeuglos montierbar, Aufbauversion mit einfacher Direktmontage
- inklusive Versorgungseinheit
- Einbauleuchte steckerfertig zur Versorgungseinheit, Aufbauleuchte mit 3-poliger Anschlussklemme
- Dekor: edelstahl, alu matt, gold, gold struktur
- Rahmenfarbe Aufbauversion: silber, weiß

- design-orientated LED downlight for efficent and homogeneous general lighting, available as recessed or surface-mounted version
- prismatic glass with illuminated frosted acrylic edge for extravagant light atmosphere
- small recess depth with optimal passive thermal management
- energy saving, no UV and thermal emissions
- no-tool installation (recessed version), easy direct-mounting (surface-mounted version)
- power supply unit included
- recessed luminaire ready to plug-in to power supply unit, surface-mounted luminaire with 3-pole terminal block
- decor: stainless steel, alu matt, gold, gold structured
- frame colour of surface-mounted version: silver, white

SRRE 103:



LTS®
LICHT & LEUCHTEN

LM	Wattage	Installation	Lumen	Light colour	K	Order No.
SRRE 103 | 3×3 LEDs | 130×23 mm | Ø 74 mm | **ET** 50 mm						
LED	**3 W**	Einbau	**220 lm**	warm-white	3000 K	**SRRE 103.30.01**
		recessed	**220 lm**	neutral-white	4000 K	**SRRE 103.40.01**

· Einbau in Hohlwanddose · Installation in pattress box

LM	Wattage	Installation	Lumen	Light colour	K	Order No.
SRRE 109 | 9×9 LEDs | 270×8 mm | 245 mm | **ET** 75 mm | **DS** 12–24 mm						
LED	**28 W**	Einbau	**2000 lm**	warm-white	3000 K	**SRRE 109.30.01**
		recessed	**2000 lm**	neutral-white	4000 K	**SRRE 109.40.01**

LM	Wattage	Installation	Lumen	Light colour	K	Order No.
SRRE 106 | 6×6 LEDs | 200×8 mm | Ø 175 mm | **ET** 75 mm | **DS** 12–24 mm						
LED	**12 W**	Einbau	**900 lm**	warm-white	3000 K	**SRRE 106.30.01**
		recessed	**900 lm**	neutral-white	4000 K	**SRRE 106.40.01**
SRRA 106 | 6×6 LEDs | 200×53 mm						
LED	**12 W**	Aufbau	**900 lm**	warm-white	3000 K	**SRRA 106.30.01**
		surface-mount.	**900 lm**	neutral-white	4000 K	**SRRA 106.40.01**

LM	Wattage	Installation	Lumen	Light colour	K	Order No.
SRRE 112 | 12×12 LEDs | 350×8 mm | 320 mm | **ET** 75 mm | **DS** 12–24 mm						
LED	**48 W**	Einbau	**3600 lm**	warm-white	3000 K	**SRRE 112.30.01**
		recessed	**3600 lm**	neutral-white	4000 K	**SRRE 112.40.01**
SRRA 112 | 12×12 LEDs | 350×70 mm						
LED	**48 W**	Aufbau	**3600 lm**	warm-white	3000 K	**SRRA 112.30.01**
		surface-mount.	**3600 lm**	neutral-white	4000 K	**SRRA 112.40.01**

edelstahl
stainless steel

alu matt

gold

gold struktur
gold structured

Das Domino System

Domino Flat (Wall)

extrem flach extremely flat

Einbau recessed

Seite page 160

Domino Carbon

Carbonoptik carbon optic

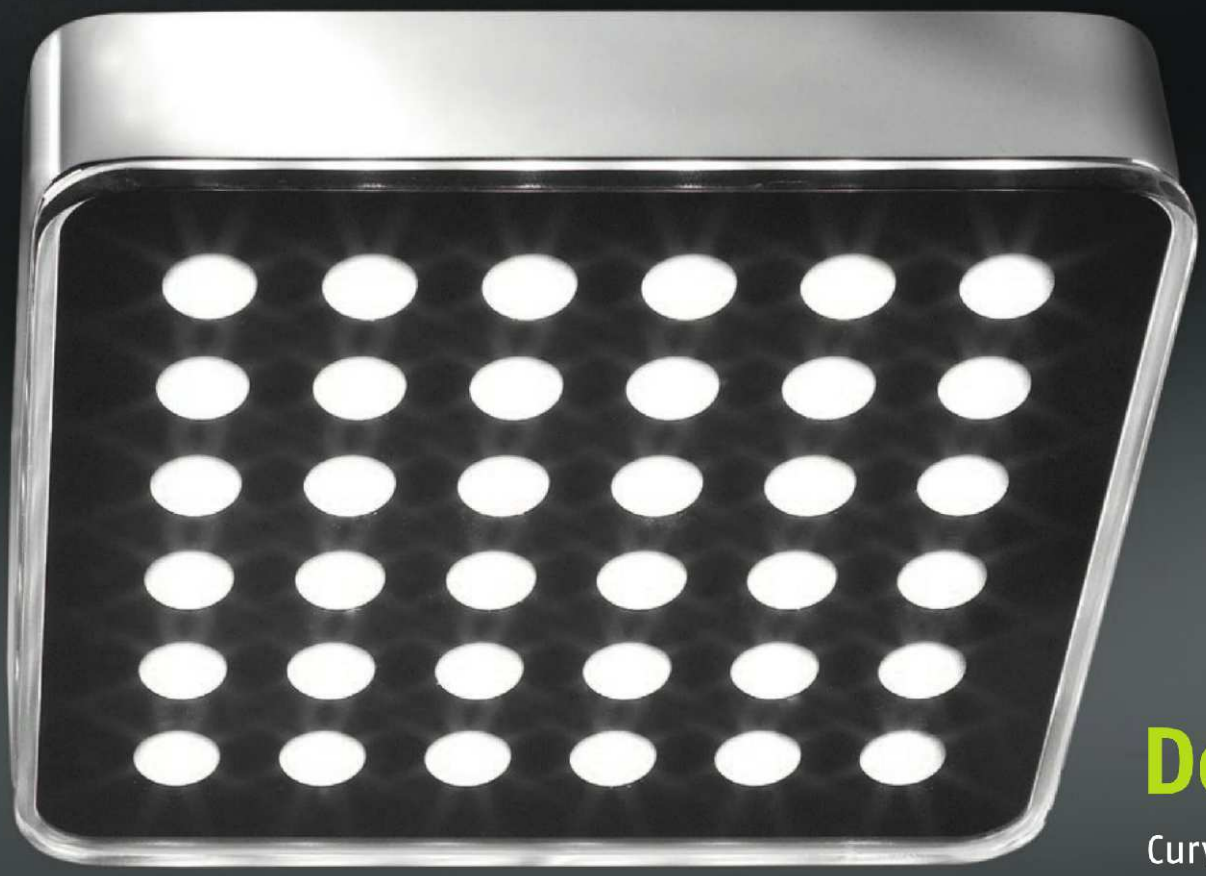
Einbau recessed

Domino Carbon Fly

Carbonoptik carbon optic

abgependelt suspended

The Domino system



LTS®
LICHT & LEUCHTEN

Domino

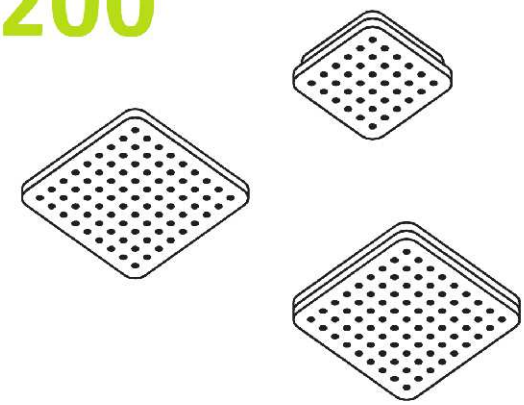
Curve 200

Einbaustrahler, Downlights & Aufbaudownlights
Recessed Spotlights, Downlights & Surface-mounted Downlights

Domino Curve 200

Glas aufgesetzt
protruding glass

900 – 2000 lm



230 V
50 Hz
IP20
CE

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

- LED-Downlight in moderner klarer Formensprache für effiziente und homogene Allgemeinbeleuchtung
- lieferbar als Einbau- oder Aufbauversion (mit bündigem oder abgesetztem Metallgehäuse)
- mit aufgesetztem Acrylglas für eleganten Lichteffekt, Hintergrunddekor in schwarz, weiß oder lemon, andere Dekorfarben auf Anfrage
- mit speziell entwickelter Linsenoptik für angenehme Lichtatmosphäre
- minimale Einbautiefe durch optimales passives Wärmemanagement
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Einbauversion werkzeuglos montierbar, mit steckerfertiger Versorgungseinheit
- Aufbauversion mit einfacher Direktmontage und integrierter Versorgungseinheit

- LED downlight in modern and clear design for efficent and homogeneous general lighting
- available as recessed or surface-mounted version (metal housing with offset or flush)
- with protruding acrylic for elegant light effect, available decorative designs in black, white or lemon, other decor colours on request
- with specially designed lens optics for comfortable light atmosphere
- small recess depth with optimal passive thermal management
- energy saving, no UV and thermal emissions
- no-tool installation of the recessed version, ready to plug-in to power supply unit
- easy direct-mounting of surface-mounted version and power supply unit included

Einbaustrahler, Downlights & Aufbaudownlights
Recessed Spotlights, Downlights & Surface-mounted Downlights

Domino Curve 200

Einbau — recessed
Glas aufgesetzt — protruding glass

230 V
50 Hz
IP20
CE

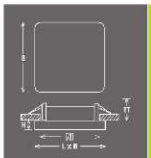
Einbau
recessed

Glas aufgesetzt
protruding glass

	6 × 6 LEDs	9 × 9 LEDs
	12 W | 900 lm	28 W | 2000 lm
	120 × 120 × 25 mm (L×B×H) 105 × 105 mm ET 80 mm | DS 12–22 mm	170 × 170 × 25 mm (L×B×H) 160 × 160 mm ET 90 mm | DS 12–22 mm

	Colour	Light colour	K	Order No.	Order No.
	chrom/schwarz chrome/black	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVE 206.30.01/02 DOMCVE 206.40.01/02	DOMCVE 209.30.01/02 DOMCVE 209.40.01/02
	chrom/weiß chrome/white	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVE 206.30.01/03 DOMCVE 206.40.01/03	DOMCVE 209.30.01/03 DOMCVE 209.40.01/03
	chrom/lemon chrome/lemon	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVE 206.30.01/04 DOMCVE 206.40.01/04	DOMCVE 209.30.01/04 DOMCVE 209.40.01/04
	schwarz/schwarz black/black	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVE 206.30.02/02 DOMCVE 206.40.02/02	DOMCVE 209.30.02/02 DOMCVE 209.40.02/02
	schwarz/lemon black/lemon	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVE 206.30.02/04 DOMCVE 206.40.02/04	DOMCVE 209.30.02/04 DOMCVE 209.40.02/04
	weiß/weiß white/white	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVE 206.30.03/03 DOMCVE 206.40.03/03	DOMCVE 209.30.03/03 DOMCVE 209.40.03/03
	weiß/lemon white/lemon	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVE 206.30.03/04 DOMCVE 206.40.03/04	DOMCVE 209.30.03/04 DOMCVE 209.40.03/04

LTS®
LICHT & LEUCHTEN



Domino Curve 200

Aufbau
surface-mounted

Glas aufgesetzt
protruding glass

	Colour	Light colour	K	6×6 LEDs 12 W | 900 lm 120×120×52 mm (L×B×H) Order No.	9×9 LEDs 28 W | 2000 lm 170×170×68 mm (L×B×H) Order No.
	chrom/schwarz chrome/black	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVA 206.30.11/02 DOMCVA 206.40.11/02	DOMCVA 209.30.11/02 DOMCVA 209.40.11/02
	chrom/weiß chrome/white	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVA 206.30.11/03 DOMCVA 206.40.11/03	DOMCVA 209.30.11/03 DOMCVA 209.40.11/03
	chrom-schwarz/schwarz chrome-black/black	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVA 206.30.12/02 DOMCVA 206.40.12/02	DOMCVA 209.30.12/02 DOMCVA 209.40.12/02
	chrom-weiß/weiß chrome-white/white	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVA 206.30.13/03 DOMCVA 206.40.13/03	DOMCVA 209.30.13/03 DOMCVA 209.40.13/03

230 V
50 Hz
IP20
CE

Aufbau
surface-mounted

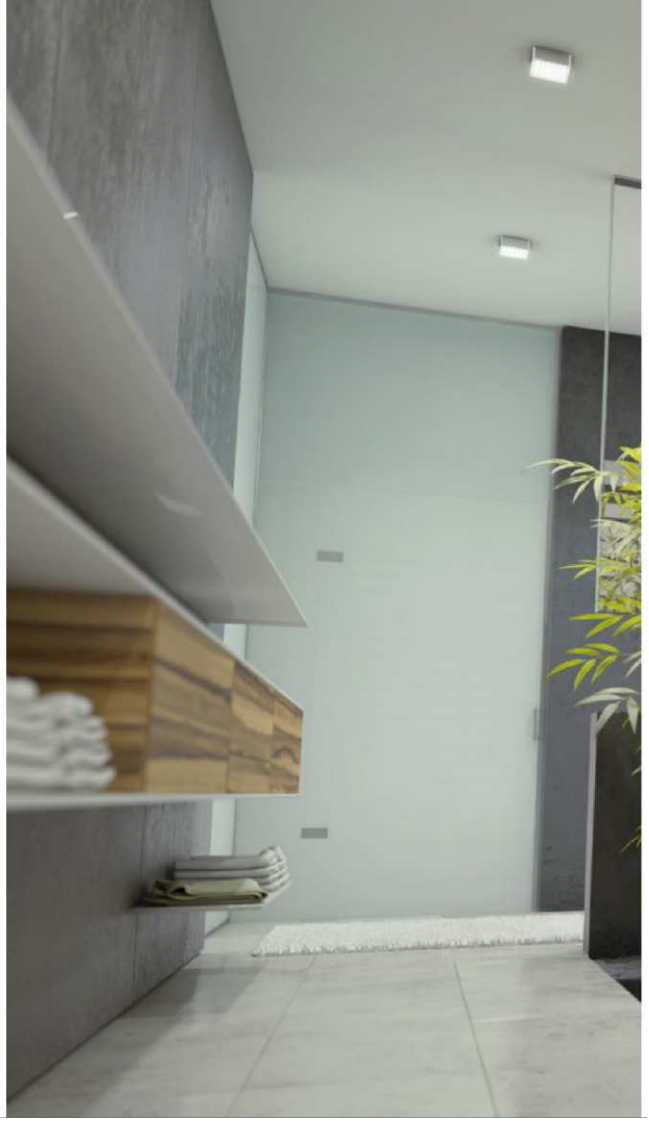
Glas aufgesetzt
protruding glass

· mit abgesetztem Metallgehäuse
· metal housing with offset

	6 × 6 LEDs	9 × 9 LEDs
	12 W | 900 lm	28 W | 2000 lm
	120 × 120 × 54 mm (L×B×H)	170 × 170 × 68 mm (L×B×H)

	Colour	Light colour	K	Order No.	Order No.
	chrom/schwarz chrome/black	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVA 256.30.11/02 DOMCVA 256.40.11/02	DOMCVA 259.30.11/02 DOMCVA 259.40.11/02
	chrom/weiß chrome/white	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVA 256.30.11/03 DOMCVA 256.40.11/03	DOMCVA 259.30.11/03 DOMCVA 259.40.11/03
	chrom-schwarz/schwarz chrome-black/black	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVA 256.30.12/02 DOMCVA 256.40.12/02	DOMCVA 259.30.12/02 DOMCVA 259.40.12/02
	chrom-weiß/weiß chrome-white/white	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVA 256.30.13/03 DOMCVA 256.40.13/03	DOMCVA 259.30.13/03 DOMCVA 259.40.13/03
	schwarz/schwarz black/black	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVA 256.30.22/02 DOMCVA 256.40.22/02	DOMCVA 259.30.22/02 DOMCVA 259.40.22/02
	schwarz/lemon black/lemon	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVA 256.30.22/04 DOMCVA 256.40.22/04	DOMCVA 259.30.22/04 DOMCVA 259.40.22/04
	weiß/weiß white/white	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVA 256.30.33/03 DOMCVA 256.40.33/03	DOMCVA 259.30.33/03 DOMCVA 259.40.33/03
	weiß/lemon white/lemon	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVA 256.30.33/04 DOMCVA 256.40.33/04	DOMCVA 259.30.33/04 DOMCVA 259.40.33/04

LTS®
LICHT & LEUCHTEN



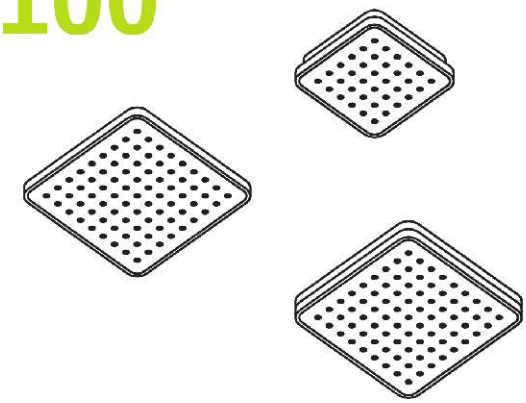
LTS®
LICHT & LEUCHTEN

Einbaustrahler, Downlights & Aufbaudownlights
Recessed Spotlights, Downlights & Surface-mounted Downlights

Domino Curve 100

Glas bündig
flush glass

900 – 2000 lm



230 V
50 Hz
IP20
CE

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

- LED-Downlight in moderner klarer Formensprache für effiziente und homogene Allgemeinbeleuchtung
- lieferbar als Einbau- oder Aufbauversion (mit bündigem oder abgesetztem Metallgehäuse)
- mit eingelegtem Acrylglas, Hintergrunddekor in schwarz, weiß oder lemon, andere Dekorfarben auf Anfrage
- mit speziell entwickelter Linsenoptik für angenehme Lichtatmosphäre
- minimale Einbautiefe durch optimales passives Wärmemanagement
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Einbauversion werkzeuglos montierbar, mit steckerfertiger Versorgungseinheit
- Aufbauversion mit einfacher Direktmontage und integrierter Versorgungseinheit

- LED downlight in modern and clear design for efficent and homogeneous general lighting
- available as recessed or surface-mounted version (metal housing with offset or flush)
- with inserted clear acrylic, available decorative designs in black, white or lemon, other decor colours on request
- with specially designed lens optics for comfortable light atmosphere
- small recess depth with optimal passive thermal management
- energy saving, no UV and thermal emissions
- no-tool installation of the recessed version, ready to plug-in to power supply unit
- easy direct-mounting of surface-mounted version and power supply unit included

Einbaustrahler, Downlights & Aufbaudownlights
Recessed Spotlights, Downlights & Surface-mounted Downlights

Domino Curve 100

Einbau
Glas bündig

recessed
flush glass

230 V
50 Hz
IP20
CE

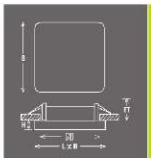
Einbau
recessed

Glas bündig
flush glass

6 × 6 LEDs	9 × 9 LEDs
12 W | 900 lm	**28 W | 2000 lm**
120 × 120 × 21 mm (L×B×H)	170 × 170 × 21 mm (L×B×H)
105 × 105 mm	160 × 160 mm
ET 80 mm | **DS** 12–22 mm	**ET** 90 mm | **DS** 12–22 mm

	Colour	Light colour		Order No.	Order No.
	chrom/schwarz chrome/black	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVE 106.30.01/02 DOMCVE 106.40.01/02	DOMCVE 109.30.01/02 DOMCVE 109.40.01/02
	chrom/weiß chrome/white	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVE 106.30.01/03 DOMCVE 106.40.01/03	DOMCVE 109.30.01/03 DOMCVE 109.40.01/03
	chrom/lemon chrome/lemon	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVE 106.30.01/04 DOMCVE 106.40.01/04	DOMCVE 109.30.01/04 DOMCVE 109.40.01/04
	schwarz/schwarz black/black	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVE 106.30.02/02 DOMCVE 106.40.02/02	DOMCVE 109.30.02/02 DOMCVE 109.40.02/02
	schwarz/lemon black/lemon	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVE 106.30.02/04 DOMCVE 106.40.02/04	DOMCVE 109.30.02/04 DOMCVE 109.40.02/04
	weiß/weiß white/white	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVE 106.30.03/03 DOMCVE 106.40.03/03	DOMCVE 109.30.03/03 DOMCVE 109.40.03/03
	weiß/lemon white/lemon	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVE 106.30.03/04 DOMCVE 106.40.03/04	DOMCVE 109.30.03/04 DOMCVE 109.40.03/04

LTS®
LICHT & LEUCHTEN



Domino Curve 100

Aufbau
surface-mounted

Glas bündig
flush glass

	6 × 6 LEDs	9 × 9 LEDs
	12 W | 900 lm	28 W | 2000 lm
	120 × 120 × 47 mm (L×B×H)	170 × 170 × 64 mm (L×B×H)

	Colour	Light colour	K	Order No.	Order No.
	chrom/schwarz chrome/black	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVA 106.30.11/02 DOMCVA 106.40.11/02	DOMCVA 109.30.11/02 DOMCVA 109.40.11/02
	chrom/weiß chrome/white	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVA 106.30.11/03 DOMCVA 106.40.11/03	DOMCVA 109.30.11/03 DOMCVA 109.40.11/03
	chrom-schwarz/schwarz chrome-black/black	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVA 106.30.12/02 DOMCVA 106.40.12/02	DOMCVA 109.30.12/02 DOMCVA 109.40.12/02
	chrom-weiß/weiß chrome-white/white	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVA 106.30.13/03 DOMCVA 106.40.13/03	DOMCVA 109.30.13/03 DOMCVA 109.40.13/03

230 V
50 Hz

IP20

CE

Aufbau
surface-mounted

Glas bündig
flush glass

· mit abgesetztem Metallgehäuse
· metal housing with offset

			6 × 6 LEDs	9 × 9 LEDs
			12 W | 900 lm	28 W | 2000 lm
			120 × 120 × 49 mm (L×B×H)	170 × 170 × 64 mm (L×B×H)
Colour	Light colour	K	Order No.	Order No.
chrom/schwarz chrome/black	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVA 156.30.11/02 DOMCVA 156.40.11/02	DOMCVA 159.30.11/02 DOMCVA 159.40.11/02
chrom/weiß chrome/white	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVA 156.30.11/03 DOMCVA 156.40.11/03	DOMCVA 159.30.11/03 DOMCVA 159.40.11/03
chrom-schwarz/schwarz chrome-black/black	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVA 156.30.12/02 DOMCVA 156.40.12/02	DOMCVA 159.30.12/02 DOMCVA 159.40.12/02
chrom-weiß/weiß chrome-white/white	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVA 156.30.13/03 DOMCVA 156.40.13/03	DOMCVA 159.30.13/03 DOMCVA 159.40.13/03
schwarz/schwarz black/black	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVA 156.30.22/02 DOMCVA 156.40.22/02	DOMCVA 159.30.22/02 DOMCVA 159.40.22/02
schwarz/lemon black/lemon	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVA 156.30.22/04 DOMCVA 156.40.22/04	DOMCVA 159.30.22/04 DOMCVA 159.40.22/04
weiß/weiß white/white	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVA 156.30.33/03 DOMCVA 156.40.33/03	DOMCVA 159.30.33/03 DOMCVA 159.40.33/03
weiß/lemon white/lemon	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCVA 156.30.33/04 DOMCVA 156.40.33/04	DOMCVA 159.30.33/04 DOMCVA 159.40.33/04

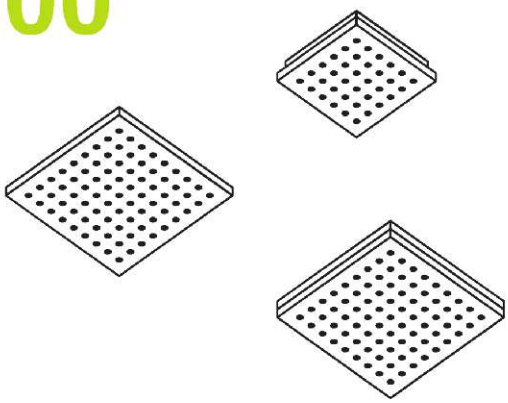
LTS®
LICHT & LEUCHTEN

LTS
LICHT & LEUCHTEN
Domino
Edge 200

Domino Edge 200

Glas aufgesetzt
protruding glass

900 – 2000 lm



230 V
50 Hz
IP20
CE

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

- LED-Downlight in edlem Design für effiziente und homogene Allgemeinbeleuchtung
- lieferbar als Einbau- oder Aufbauversion (mit bündigem oder abgesetztem Metallgehäuse)
- Hintergrunddekor in schwarz, weiß oder lemon, andere Dekorfarben auf Anfrage
- mit aufgesetztem Acrylglas für eleganten Lichteffekt
- mit speziell entwickelter Linsenoptik für angenehme Lichtatmosphäre
- minimale Einbautiefe durch optimales passives Wärmemanagement
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Einbauversion werkzeuglos montierbar, mit steckerfertiger Versorgungseinheit
- Aufbauversion mit einfacher Direktmontage und integrierter Versorgungseinheit

- LED downlight in noble design for efficent and homogeneous general lighting
- available as recessed or surface-mounted version (metal housing with offset or flush)
- available decorative designs in black, white or lemon, other decor colours on request
- with protruding acrylic for elegant light effect
- with specially designed lens optics for comfortable light atmosphere
- small recess depth with optimal passive thermal management
- energy saving, no UV and thermal emissions
- no-tool installation of the recessed version, ready to plug-in to power supply unit
- easy direct-mounting of surface-mounted version and power supply unit included

Domino Edge 200

Einbau — recessed
Glas aufgesetzt — protruding glass

230 V
50 Hz
IP20
CE

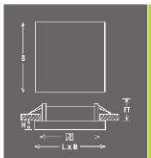
Einbau
recessed

Glas aufgesetzt
protruding glass

	6 × 6 LEDs	9 × 9 LEDs
	12 W | 900 lm	28 W | 2000 lm
	120 × 120 × 25 mm (L×B×H) 105 × 105 mm ET 80 mm | DS 12–22 mm	170 × 170 × 25 mm (L×B×H) 160 × 160 mm ET 90 mm | DS 12–22 mm

	Colour	Light colour	K	Order No.	Order No.
	chrom/schwarz chrome/black	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDE 206.30.01/02 DOMEDE 206.40.01/02	DOMEDE 209.30.01/02 DOMEDE 209.40.01/02
	chrom/weiß chrome/white	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDE 206.30.01/03 DOMEDE 206.40.01/03	DOMEDE 209.30.01/03 DOMEDE 209.40.01/03
	chrom/lemon chrome/lemon	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDE 206.30.01/04 DOMEDE 206.40.01/04	DOMEDE 209.30.01/04 DOMEDE 209.40.01/04
	schwarz/schwarz black/black	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDE 206.30.02/02 DOMEDE 206.40.02/02	DOMEDE 209.30.02/02 DOMEDE 209.40.02/02
	schwarz/lemon black/lemon	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDE 206.30.02/04 DOMEDE 206.40.02/04	DOMEDE 209.30.02/04 DOMEDE 209.40.02/04
	weiß/weiß white/white	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDE 206.30.03/03 DOMEDE 206.40.03/03	DOMEDE 209.30.03/03 DOMEDE 209.40.03/03
	weiß/lemon white/lemon	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDE 206.30.03/04 DOMEDE 206.40.03/04	DOMEDE 209.30.03/04 DOMEDE 209.40.03/04

LTS®
LICHT & LEUCHTEN



Domino Curve 200

Aufbau
surface-mounted

Glas aufgesetzt
protruding glass

	6 × 6 LEDs	9 × 9 LEDs
	12 W | 900 lm	28 W | 2000 lm
	120 × 120 × 52 mm (L×B×H)	170 × 170 × 68 mm (L×B×H)

	Colour	Light colour	K	Order No.	Order No.
	chrom/schwarz chrome/black	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDA 206.30.11/02 DOMEDA 206.40.11/02	DOMEDA 209.30.11/02 DOMEDA 209.40.11/02
	chrom/weiß chrome/white	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDA 206.30.11/03 DOMEDA 206.40.11/03	DOMEDA 209.30.11/03 DOMEDA 209.40.11/03
	chrom-schwarz/schwarz chrome-black/black	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDA 206.30.12/02 DOMEDA 206.40.12/02	DOMEDA 209.30.12/02 DOMEDA 209.40.12/02
	chrom-weiß/weiß chrome-white/white	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDA 206.30.13/03 DOMEDA 206.40.13/03	DOMEDA 209.30.13/03 DOMEDA 209.40.13/03

230 V
50 Hz
IP20
CE

Aufbau
surface-mounted

Glas aufgesetzt
protruding glass

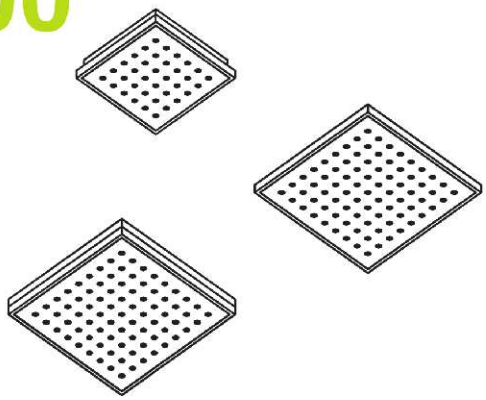
· mit abgesetztem Metallgehäuse
· metal housing with offset

	Colour	Light colour	K	6×6 LEDs 12 W | 900 lm 120×120×54 mm (L×B×H) Order No.	9×9 LEDs 28 W | 2000 lm 170×170×68 mm (L×B×H) Order No.
	chrom/schwarz chrome/black	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDA 256.30.11/02 DOMEDA 256.40.11/02	DOMEDA 259.30.11/02 DOMEDA 259.40.11/02
	chrom/weiß chrome/white	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDA 256.30.11/03 DOMEDA 256.40.11/03	DOMEDA 259.30.11/03 DOMEDA 259.40.11/03
	chrom-schwarz/schwarz chrome-black/black	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDA 256.30.12/02 DOMEDA 256.40.12/02	DOMEDA 259.30.12/02 DOMEDA 259.40.12/02
	chrom-weiß/weiß chrome-white/white	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDA 256.30.13/03 DOMEDA 256.40.13/03	DOMEDA 259.30.13/03 DOMEDA 259.40.13/03
	schwarz/schwarz black/black	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDA 256.30.22/02 DOMEDA 256.40.22/02	DOMEDA 259.30.22/02 DOMEDA 259.40.22/02
	schwarz/lemon black/lemon	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDA 256.30.22/04 DOMEDA 256.40.22/04	DOMEDA 259.30.22/04 DOMEDA 259.40.22/04
	weiß/weiß white/white	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDA 256.30.33/03 DOMEDA 256.40.33/03	DOMEDA 259.30.33/03 DOMEDA 259.40.33/03
	weiß/lemon white/lemon	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDA 256.30.33/04 DOMEDA 256.40.33/04	DOMEDA 259.30.33/04 DOMEDA 259.40.33/04

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

Domino Edge 100



Glas bündig
flush glass

900 – 2000 lm

230 V
50 Hz
IP20
CE

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

- LED-Downlight in edlem Design für effiziente und homogene Allgemeinbeleuchtung
- lieferbar als Einbau- oder Aufbauversion (mit bündigem oder abgesetztem Metallgehäuse)
- mit eingelegtem Acrylglas, Hintergrunddekor in schwarz, weiß oder lemon, andere Dekorfarben auf Anfrage
- mit speziell entwickelter Linsenoptik für angenehme Lichtatmosphäre
- minimale Einbautiefe durch optimales passives Wärmemanagement
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Einbauversion werkzeuglos montierbar, mit steckerfertiger Versorgungseinheit
- Aufbauversion mit einfacher Direktmontage und integrierter Versorgungseinheit

- LED downlight in noble design for efficent and homogeneous general lighting
- available as recessed or surface-mounted version (metal housing with offset or flush)
- with inserted clear acrylic, available decorative designs in black, white or lemon, other decor colours on request
- with specially designed lens optics for comfortable light atmosphere
- small recess depth with optimal passive thermal management
- energy saving, no UV and thermal emissions
- no-tool installation of the recessed version, ready to plug-in to power supply unit
- easy direct-mounting of surface-mounted version and power supply unit included

Einbaustrahler, Downlights & Aufbaudownlights
Recessed Spotlights, Downlights & Surface-mounted Downlights

Domino Edge 100

Einbau
Glas bündig

recessed
flush glass

230 V
50 Hz
IP20
CE

Einbau
recessed

Glas bündig
flush glass

	6 × 6 LEDs	9 × 9 LEDs
	12 W | 900 lm	28 W | 2000 lm
	120 × 120 × 21 mm (L×B×H) 105 × 105 mm ET 80 mm | DS 12–22 mm	170 × 170 × 21 mm (L×B×H) 160 × 160 mm ET 90 mm | DS 12–22 mm

	Colour	Light colour	K	Order No.	Order No.
	chrom/schwarz chrome/black	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDE 106.30.01/02 DOMEDE 106.40.01/02	DOMEDE 109.30.01/02 DOMEDE 109.40.01/02
	chrom/weiß chrome/white	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDE 106.30.01/03 DOMEDE 106.40.01/03	DOMEDE 109.30.01/03 DOMEDE 109.40.01/03
	chrom/lemon chrome/lemon	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDE 106.30.01/04 DOMEDE 106.40.01/04	DOMEDE 109.30.01/04 DOMEDE 109.40.01/04
	schwarz/schwarz black/black	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDE 106.30.02/02 DOMEDE 106.40.02/02	DOMEDE 109.30.02/02 DOMEDE 109.40.02/02
	schwarz/lemon black/lemon	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDE 106.30.02/04 DOMEDE 106.40.02/04	DOMEDE 109.30.02/04 DOMEDE 109.40.02/04
	weiß/weiß white/white	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDE 106.30.03/03 DOMEDE 106.40.03/03	DOMEDE 109.30.03/03 DOMEDE 109.40.03/03
	weiß/lemon white/lemon	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDE 106.30.03/04 DOMEDE 106.40.03/04	DOMEDE 109.30.03/04 DOMEDE 109.40.03/04

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

Domino Edge 100

Aufbau
surface-mounted

Glas bündig
flush glass

	6 × 6 LEDs	9 × 9 LEDs
	12 W | 900 lm	28 W | 2000 lm
	120 × 120 × 47 mm (L×B×H)	170 × 170 × 64 mm (L×B×H)

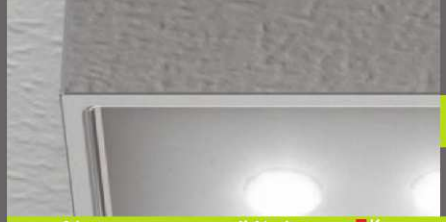
	Colour	Light colour	K	Order No.	Order No.
	chrom/schwarz chrome/black	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDA 106.30.11/02 DOMEDA 106.40.11/02	DOMEDA 109.30.11/02 DOMEDA 109.40.11/02
	chrom/weiß chrome/white	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDA 106.30.11/03 DOMEDA 106.40.11/03	DOMEDA 109.30.11/03 DOMEDA 109.40.11/03
	chrom-schwarz/schwarz chrome-black/black	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDA 106.30.12/02 DOMEDA 106.40.12/02	DOMEDA 109.30.12/02 DOMEDA 109.40.12/02
	chrom-weiß/weiß chrome-white/white	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDA 106.30.13/03 DOMEDA 106.40.13/03	DOMEDA 109.30.13/03 DOMEDA 109.40.13/03

230 V
50 Hz
IP20
CE

Aufbau
surface-mounted

Glas bündig
flush glass

· mit abgesetztem Metallgehäuse
· metal housing with offset



			6 × 6 LEDs	9 × 9 LEDs
			12 W | 900 lm	28 W | 2000 lm
			120 × 120 × 49 mm (L×B×H)	170 × 170 × 64 mm (L×B×H)
Colour	Light colour	K	Order No.	Order No.
chrom/schwarz chrome/black	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDA 156.30.11/02 DOMEDA 156.40.11/02	DOMEDA 159.30.11/02 DOMEDA 159.40.11/02
chrom/weiß chrome/white	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDA 156.30.11/03 DOMEDA 156.40.11/03	DOMEDA 159.30.11/03 DOMEDA 159.40.11/03
chrom-schwarz/schwarz chrome-black/black	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDA 156.30.12/02 DOMEDA 156.40.12/02	DOMEDA 159.30.12/02 DOMEDA 159.40.12/02
chrom-weiß/weiß chrome-white/white	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDA 156.30.13/03 DOMEDA 156.40.13/03	DOMEDA 159.30.13/03 DOMEDA 159.40.13/03
schwarz/schwarz black/black	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDA 156.30.22/02 DOMEDA 156.40.22/02	DOMEDA 159.30.22/02 DOMEDA 159.40.22/02
schwarz/lemon black/lemon	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDA 156.30.22/04 DOMEDA 156.40.22/04	DOMEDA 159.30.22/04 DOMEDA 159.40.22/04
weiß/weiß white/white	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDA 156.30.33/03 DOMEDA 156.40.33/03	DOMEDA 159.30.33/03 DOMEDA 159.40.33/03
weiß/lemon white/lemon	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMEDA 156.30.33/04 DOMEDA 156.40.33/04	DOMEDA 159.30.33/04 DOMEDA 159.40.33/04

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

Einbaustrahler, Downlights & Aufbaudownlights
Recessed Spotlights, Downlights & Surface-mounted Downlights

Domino Flat
LTS
LICHT & LEUCHTEN
iF
product
design award
2012

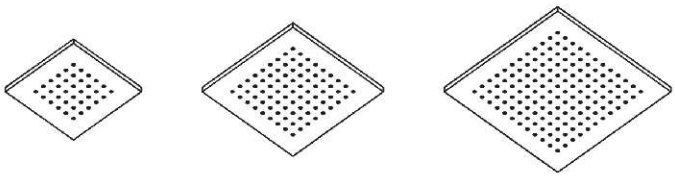
Einbaustrahler, Downlights & Aufbaudownlights
Recessed Spotlights, Downlights & Surface-mounted Downlights

Domino Flat

quadratisch und rund
square and circular

230 V
50 Hz
IP20

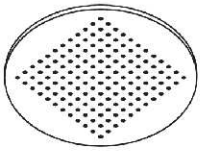
900 – 3600 lm

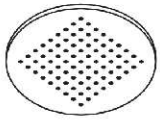


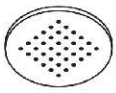
LTS®
LICHT & LEUCHTEN

- superflaches LED-Einbau-Downlight in moderner klarer Formensprache (quadratisch oder rund) für effiziente und homogene Allgemeinbeleuchtung
- Acrylglas klar mit Hintergrunddekor in schwarz, weiß oder lemon, andere Dekorfarben auf Anfrage
- mit speziell entwickelter matter Linsenoptik für angenehme Lichtatmosphäre
- minimale Einbautiefe durch optimales passives Wärmemanagement
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- werkzeuglose Montage
- inklusive Versorgungseinheit
- Leuchte steckerfertig zur Versorgungseinheit

- super flat LED recessed downlight in modern and clear design (square or circular) for efficent and homogeneous general lighting
- clear acrylic, available decorative designs in black, white or lemon, other decor colours on request
- with specially designed matted lens optics for comfortable light atmosphere
- small recess depth with optimal passive thermal management
- energy saving, no UV and thermal emissions
- no-tool installation
- power supply unit included
- luminaire ready to plug-in to power supply unit







Domino Flat

Einbau
recessed

quadratisch
square

	Colour	Light colour	K	6×6 LEDs 12 W | 900 lm 160×160×8 mm 130×130 mm ET 78 mm | DS 12–22 mm Order No.	9×9 LEDs 28 W | 2000 lm 210×210×8 mm 180×180 mm ET 78 mm | DS 12–22 mm Order No.	12×12 LEDs 48 W | 3600 lm 260×260×8 mm 230×230 mm ET 78 mm | DS 12–22 mm Order No.
	schwarz black	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMFLQ 106.30.02 DOMFLQ 106.40.02	DOMFLQ 109.30.02 DOMFLQ 109.40.02	DOMFLQ 112.30.02 DOMFLQ 112.40.02
	weiß white	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMFLQ 106.30.03 DOMFLQ 106.40.03	DOMFLQ 109.30.03 DOMFLQ 109.40.03	DOMFLQ 112.30.03 DOMFLQ 112.40.03
	lemon lemon	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMFLQ 106.30.04 DOMFLQ 106.40.04	DOMFLQ 109.30.04 DOMFLQ 109.40.04	DOMFLQ 112.30.04 DOMFLQ 112.40.04

230 V
50 Hz

IP20

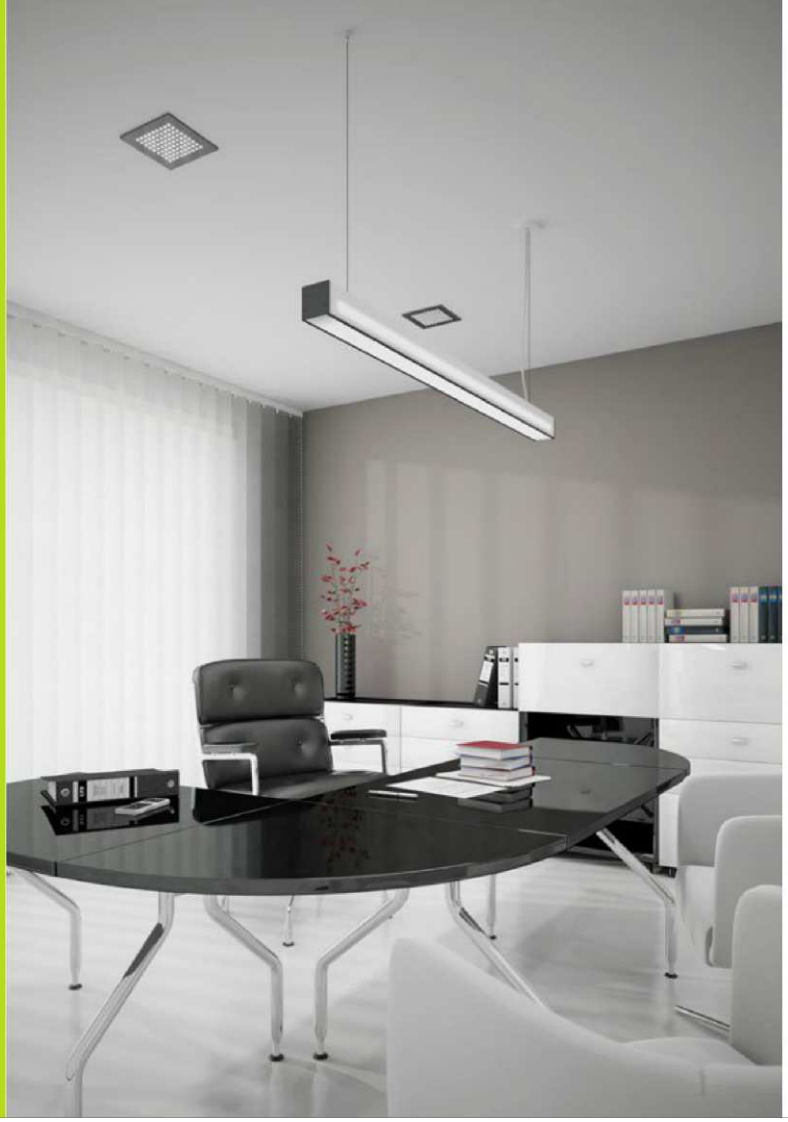
Domino Flat

Einbau
recessed

rund
circular

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

				6×6 LEDs	9×9 LEDs	12×12 LEDs
				12 W | 900 lm	28 W | 2000 lm	48 W | 3600 lm
				⌀ 200×8 mm 130×130 mm ET 78 mm | DS 12–22 mm	⌀ 270×8 mm 180×180 mm ET 78 mm | DS 12–22 mm	⌀ 350×8 mm 230×230 mm ET 78 mm | DS 12–22 mm
	Colour	Light colour	K	Order No.	Order No.	Order No.
	schwarz black	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMFLR 106.30.02 DOMFLR 106.40.02	DOMFLR 109.30.02 DOMFLR 109.40.02	DOMFLR 112.30.02 DOMFLR 112.40.02
	weiß white	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMFLR 106.30.03 DOMFLR 106.40.03	DOMFLR 109.30.03 DOMFLR 109.40.03	DOMFLR 112.30.03 DOMFLR 112.40.03
	lemon lemon	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMFLR 106.30.04 DOMFLR 106.40.04	DOMFLR 109.30.04 DOMFLR 109.40.04	DOMFLR 112.30.04 DOMFLR 112.40.04



LTS®
LICHT & LEUCHTEN

Einbaustrahler, Downlights & Aufbaudownlights
Recessed Spotlights, Downlights & Surface-mounted Downlights

Domino Carbon

LTS
LICHT & LEUCHTEN

Einbaustrahler, Downlights & Aufbaudownlights
Recessed Spotlights, Downlights & Surface-mounted Downlights

Domino Carbon

quadratisch und rund
square and circular

900 – 3600 lm

230 V
50 Hz
IP20
CE

- flaches LED-Einbau-Downlight in moderner klarer Formensprache (quadratisch oder rund) für effiziente und homogene Allgemeinbeleuchtung
- massives Acrylglas klar mit Hintergrunddekor in Carbonoptik
- mit speziell entwickelter Linsenoptik für angenehme Lichtatmosphäre
- minimale Einbautiefe durch optimales passives Wärmemanagement
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- werkzeuglose Montage
- inklusive Versorgungseinheit
- Leuchte steckerfertig zur Versorgungseinheit

- flat LED recessed downlight in modern and clear design (square or circular) for efficent and homogeneous general lighting
- massive clear acrylic designed in carbon look
- with specially designed lens optics for comfortable light atmosphere
- small recess depth with optimal passive thermal management
- energy saving, no UV and thermal emissions
- no-tool installation
- power supply unit included
- luminaire ready to plug-in to power supply unit

Domino Carbon

Einbau
recessed

quadratisch
square

	6×6 LEDs	9×9 LEDs	12×12 LEDs
	12 W | 900 lm	28 W | 2000 lm	48 W | 3600 lm
	160×160×12 mm 130×130 mm ET 78 mm | DS 12–22 mm	210×210×12 mm 180×180 mm ET 78 mm | DS 12–22 mm	260×260×12 mm 230×230 mm ET 78 mm | DS 12–22 mm

Colour	Light colour	K	Order No.	Order No.	Order No.
carbon carbon	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCBQ 206.30.07 DOMCBQ 206.40.07	DOMCBQ 209.30.07 DOMCBQ 209.40.07	DOMCBQ 212.30.07 DOMCBQ 212.40.07

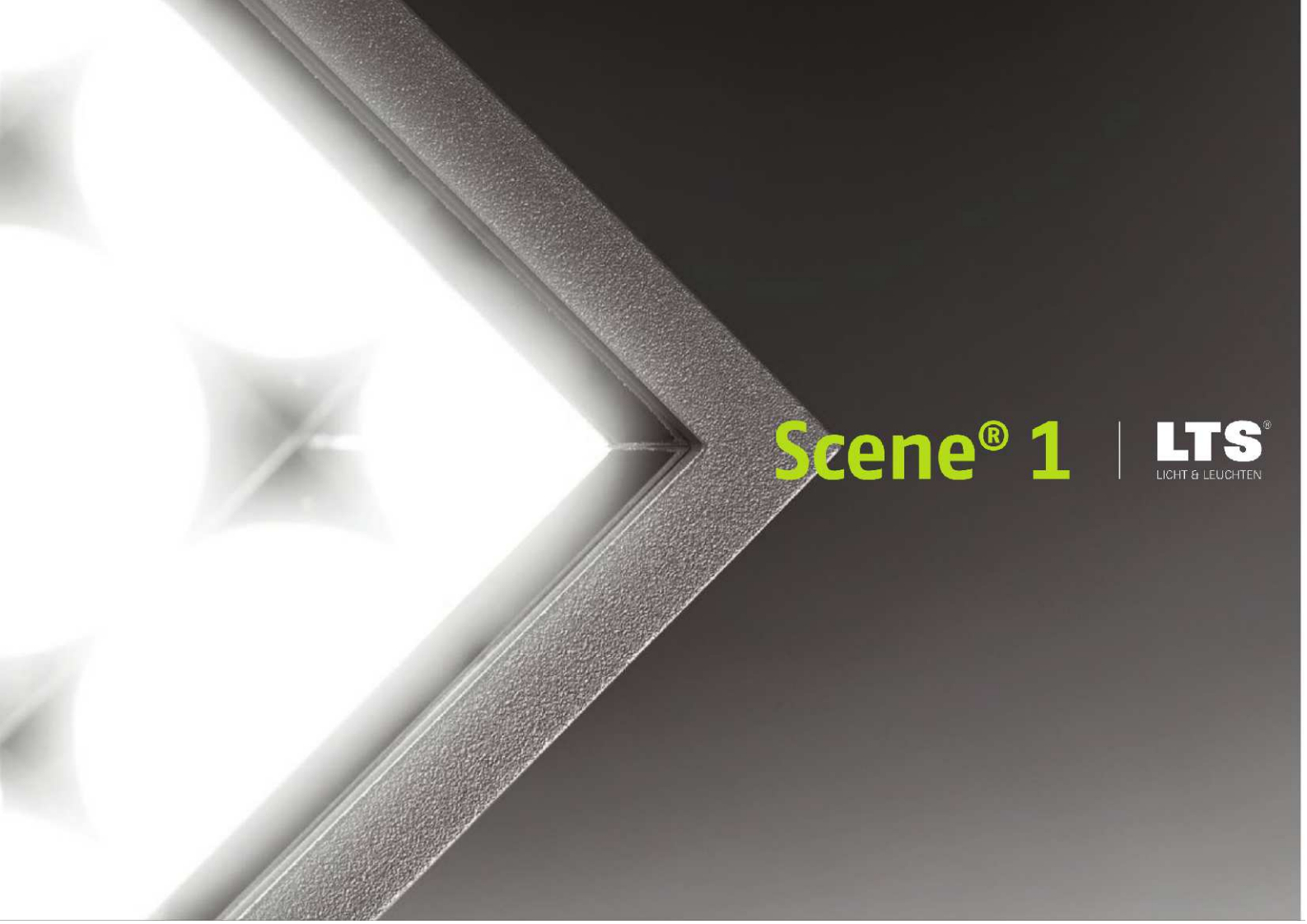
rund
circular

	6×6 LEDs	9×9 LEDs	12×12 LEDs
	⌀ 200×12 mm 130×130 mm ET 78 mm | DS 12–22 mm	⌀ 270×12 mm 180×180 mm ET 78 mm | DS 12–22 mm	⌀ 350×12 mm 230×230 mm ET 78 mm | DS 12–22 mm

Colour	Light colour	K	Order No.	Order No.	Order No.
carbon carbon	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCBR 206.30.07 DOMCBR 206.40.07	DOMCBR 209.30.07 DOMCBR 209.40.07	DOMCBR 212.30.07 DOMCBR 212.40.07

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

Einbaustrahler, Downlights & Aufbaudownlights
Recessed Spotlights, Downlights & Surface-mounted Downlights


Scene® 1
LTS®
LICHT & LEUCHTEN

Scene® 1

Einbaustrahler | dreh- & schwenkbar
recessed spotlight | rotatable & pivotable

700 / 2000 lm

PRI PLUS
230 V
50 Hz
IP20
CE

- Einbaustrahler mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- einstellbare Deckenoptik: bündig oder um 6 mm zurückversetzt
- Lichteinsatz 350° dreh- und 25° schwenkbar
- einstellbare Deckenstärke
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung, Wärmemanagement mit Passiv- oder Aktivkühlung "super silent"
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit neuester PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Einbaurahmen aus Aluminiumdruckguss
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive, Einbaurahmen separat bestellen
- Farbe: silber, weiß, schwarz

- recessed spotlight with LED technique for various lighting tasks
- adjustable ceiling look: flush with ceiling or recessed by 6 mm
- lighting insert rotates through 350° and pivots through 25°
- adjustable for different ceiling thickness
- energy saving, no UV and thermal emissions, thermal management with passive or active cooling "super silent"
- high-end aluminium reflector with latest PRI-Plus specular optics for maximum luminous efficiency and glare-free lighting
- mounting frame made from die-cast aluminium
- ready to plug-in to power supply unit
- power supply unit included, recessed frame to be ordered separately
- colour: silver, black, white

Marc Cain, Ulm, D

Marc Cain, Mainz, D

	LM	Wattage	Lumen		Light colour	K	Order No.	ET
mit Passivkühlung with passive cooling								
	LED	**10 W**	**700 lm**	15°	warm-white	3000 K	**SCEKLP 10.1030.15**	120 mm
					neutral-white	4100 K	**SCEKLP 10.1041.15**	120 mm
	LED	**10 W**	**700 lm**	25°	warm-white	3000 K	**SCEKLP 10.1030.25**	120 mm
					neutral-white	4100 K	**SCEKLP 10.1041.25**	120 mm
	LED	**10 W**	**700 lm**	35°	warm-white	3000 K	**SCEKLP 10.1030.35**	120 mm
					neutral-white	4100 K	**SCEKLP 10.1041.35**	120 mm

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

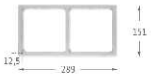
	LM	Wattage	Lumen		Light colour	K	Order No.	ET
mit Aktivkühlung with active cooling								
	LED	**27 W**	**1800 lm**	15°	warm-white	3000 K	**SCEKLA 10.2030.15**	125 mm
			2000 lm		neutral-white	4000 K	**SCEKLA 10.2040.15**	125 mm
	LED	**27 W**	**1800 lm**	25°	warm-white	3000 K	**SCEKLA 10.2030.25**	125 mm
			2000 lm		neutral-white	4000 K	**SCEKLA 10.2040.25**	125 mm
	LED	**27 W**	**1800 lm**	35°	warm-white	3000 K	**SCEKLA 10.2030.35**	125 mm
			2000 lm		neutral-white	4000 K	**SCEKLA 10.2040.35**	125 mm

Einbaurahmen Housings | DS 1–25 mm

1-flammig 1-lamp

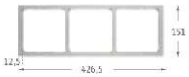
140×145 mm
Order No. **SCER 1.100**

2-flammig 2-lamp



278×145 mm
Order No. **SCER 1.200**

3-flammig 3-lamp



416×145 mm
Order No. **SCER 1.300**

Marc Cain, Ulm, D

Marc Cain, Osnabrück, D

LTS
LICHT & LEUCHTEN

Einbaustrahler, Downlights & Aufbaudownlights
Recessed Spotlights, Downlights & Surface-mounted Downlights

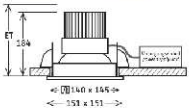
Scene® 1

Einbaudownlight
recessed downlight

1100 – 2000 lm

- Einbau-Downlight mit LED-Technolgie für Allgemeinbeleuchtung als Standard- oder dimmbare DALI-Version
- zusätzlich auch als RGB-Version mit DMX-Farbsteuerung oder als Tuneable-White-Version (Weißbereich: 2700 6500 K)
- einstellbare Deckenoptik: bündig oder um 6 mm zurückversetzt
- einstellbare Deckenstärke
- energiesparend, keine UV- & Wärmestrahlung, Wärmemanagement mit Passivkühlung
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit neuester PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Einbaurahmen aus Aluminiumdruckguss
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungs-/Steuereinheit inklusive
- Farbe: silber, weiß, schwarz

- recessed downlight with LED technique for general lighting in standard or dimmable DALI version
- additional as RGB version with DMX colour control or as tuneable white version (white colour range: 2700 – 6500 K)
- adjustable ceiling look: flush with ceiling or recessed by 6 mm
- adjustable for different ceiling thickness
- energy saving, no UV & thermal emissions, thermal management with passive cooling
- high-end aluminium reflector with latest PRI-Plus specular optics for maximum luminous efficiency and glare-free lighting
- mounting frame made from die-cast aluminium
- ready to plug-in to power supply unit
- power supply and control unit included
- colour: silver, black, white

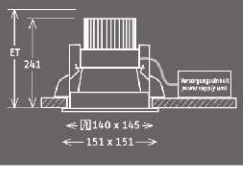


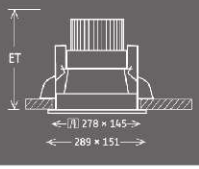
LTS®
LICHT & LEUCHTEN

	LM	Wattage	Lumen		Light colour		Order No.
SCELED 20 | 151×151 mm | 140×145 mm | **ET** 205 mm | **DS** 1–25 mm							
	LED	**12 W**	**1100 lm**	65°	warm-white	3000 K	**SCEL 20.1130**
		12 W	**1100 lm**	65°	warm-white	3000 K	**SCEL 20.1130/DALI**
	LED	**11 W**	**1100 lm**	65°	neutral-white	4000 K	**SCEL 20.1140**
		11 W	**1100 lm**	65°	neutral-white	4000 K	**SCEL 20.1140/DALI**
	LED	**24 W**	**2000 lm**	65°	warm-white	3000 K	**SCEL 20.2030**
		24 W	**2000 lm**	65°	warm-white	3000 K	**SCEL 20.2030/DALI**
	LED	**22 W**	**2000 lm**	65°	neutral-white	4000 K	**SCEL 20.2040**
		22 W	**2000 lm**	65°	neutral-white	4000 K	**SCEL 20.2040/DALI**
	LED	**40 W**	**2000 lm**	65°	RGB		**SCEL 20.2000/RGB**
		40 W	**2000 lm**	65°	tuneable white	2700–6500 K	**SCEL 20.2000/TWL**

Zubehör Accessories | 254×98×99 mm

Booster/Splitter	erforderlich nach max. 30 RGB/TWL-Leuchten für Anschluss von weiteren 30 Leuchten required after max. 30 RGB/TWL luminaires for the operation of another 30 luminaires	**CVGLED 400/BOOST**





Einbaustrahler, Downlights & Aufbaudownlights
Recessed Spotlights, Downlights & Surface-mounted Downlights

RGB
TWL
DALI
230 V 50 Hz
IP20
CE

Scene® 1

Einbaudownlight | 1- & 2-flammig
recessed downlight | 1- & 2-lamp

1100 – 2000 lm

- Einbau-Downlight 1- oder 2-flammig mit LED-Technolgie für Allgemeinbeleuchtung als Standard- oder dimmbare DALI-Version
- zusätzlich auch als RGB-Version mit DMX-Farbsteuerung oder als Tuneable-White-Version (Weißbereich: 2700 – 6500 K)
- werkzeuglose Montage und Wartung
- einstellbare Deckenstärke
- energiesparend, keine UV- & Wärmestrahlung, Wärmemanagement mit Passivkühlung
- Hochglanzreflektor aus Aluminium 99.85% mit idealer Lichtverteilung und Entblendung
- Einbaurahmen aus Aluminiumdruckguss
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungs-/Steuereinheit inklusive
- Farbe: silber, weiß, schwarz

- 1- or 2-lamp recessed downlight with LED technique for general lighting as standard or dimmable DALI version
- additional as RGB version with DMX colour control or as tuneable white version (white colour range: 2700 – 6500 K)
- no-tool installation and service
- energy saving, no UV & thermal emissions, thermal management with passive cooling
- high-gloss reflector made from aluminium 99.85% with ideal light distribution and glare-free lighting
- mounting frame made from die-cast aluminium
- ready to plug-in to power supply unit
- power supply and control unit included
- colour: silver, black, white

	LM	Wattage	Lumen		Light colour		Order No.
SCELED 10 | 1-flammig 1-lamp | 151×151 mm | 140×145 mm | ET 256 mm | DS 1-25 mm							
	LED	12 W	1100 lm	65°	warm-white	3000 K	SCEL 10.1130
		12 W	1100 lm	65°	warm-white	3000 K	SCEL 10.1130/DALI
	LED	11 W	1100 lm	65°	neutral-white	4000 K	SCEL 10.1140
		11 W	1100 lm	65°	neutral-white	4000 K	SCEL 10.1140/DALI
	LED	24 W	2000 lm	65°	warm-white	3000 K	SCEL 10.2030
		24 W	2000 lm	65°	warm-white	3000 K	SCEL 10.2030/DALI
	LED	22 W	2000 lm	65°	neutral-white	4000 K	SCEL 10.2040
		22 W	2000 lm	65°	neutral-white	4000 K	SCEL 10.2040/DALI
	LED	40 W	2000 lm	65°	RGB		SCEL 10.2000/RGB
		40 W	2000 lm	65°	tuneable white	2700–6500 K	SCEL 10.2000/TWL
Zubehör Accessories | 254×98×99 mm							
Booster/Splitter		erforderlich nach max. 30 RGB/TWL-Leuchten für Anschluss von weiteren 30 Leuchten required after max. 30 RGB/TWL luminaires for the operation of another 30 luminaires					CVGLED 400/BOOST

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

	LM	Wattage	Lumen		Light colour		Order No.
SCELED 12 | 2-flammig 2-lamp | 289×151 mm | 278×145 mm | ET 256 mm | DS 1-25 mm							
	LED	24 W	2×1100 lm	65°	warm-white	3000 K	SCEL 12.1130
		24 W	2×1100 lm	65°	warm-white	3000 K	SCEL 12.1130/DALI
	LED	22 W	2×1100 lm	65°	neutral-white	4000 K	SCEL 12.1140
		22 W	2×1100 lm	65°	neutral-white	4000 K	SCEL 12.1140/DALI
	LED	48 W	2×2000 lm	65°	warm-white	3000 K	SCEL 12.2030
		48 W	2×2000 lm	65°	warm-white	3000 K	SCEL 12.2030/DALI
	LED	44 W	2×2000 lm	65°	neutral-white	4000 K	SCEL 12.2040
		44 W	2×2000 lm	65°	neutral-white	4000 K	SCEL 12.2040/DALI
	LED	80 W	2×2000 lm	65°	RGB		SCEL 12.2000/RGB
		80 W	2×2000 lm	65°	tuneable white	2700–6500 K	SCEL 12.2000/WHITE
Zubehör Accessories | 254×98×99 mm							
Booster/Splitter		erforderlich nach max. 15 RGB/TWL-Leuchten für Anschluss von weiteren 30 Leuchten required after max. 15 RGB/TWL luminaires for the operation of another 30 luminaires					CVGLED 400/BOOST

Einbaustrahler, Downlights & Aufbaudownlights
Recessed Spotlights, Downlights & Surface-mounted Downlights

CSAL
LTS
LICHT & LEUCHTEN

Einbaustrahler, Downlights & Aufbaudownlights
Recessed Spotlights, Downlights & Surface-mounted Downlights

CSAL 40

Einbaudownlight
recessed downlight

700 – 2000 lm

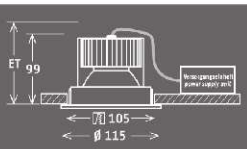
PRI PLUS
230 V
50 Hz
IP20
CE

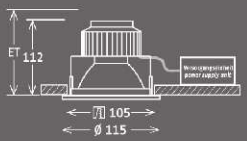
- Einbau-Downlight mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- werkzeuglose Montage und Wartung
- einstellbare Deckenstärke
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passiv- oder Aktivkühlung "super silent"
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit neuester PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Leuchte aus Druckguss
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive
- Farbe: silber, weiß

- recessed downlight with LED technique for various lighting tasks
- no-tool installation and maintenance
- adjustable for different ceiling thickness
- energy saving, no UV and thermal emissions
- thermal management with passive or active cooling "super silent"
- high-end aluminium reflector with latest PRI-Plus specular optics for maximum luminous efficiency and glare-free lighting
- luminaire made from die-cast
- ready to plug-in to power supply unit
- power supply unit included
- colour: silver, white

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

	LM	Wattage	Lumen		Light colour		Order No.
mit Passivkühlung with passive cooling | ⌀ 115 mm | ⌀ 105 mm | **ET** 120 mm | **DS** 1–25 mm							
	LED	**10 W**	**700 lm**	15°	warm-white	3000 K	**CSALP 40.1030.15**
		10 W	**700 lm**	15°	neutral-white	4100 K	**CSALP 40.1041.15**
	LED	**10 W**	**700 lm**	25°	warm-white	3000 K	**CSALP 40.1030.25**
		10 W	**700 lm**	25°	neutral-white	4100 K	**CSALP 40.1041.25**
	LED	**10 W**	**700 lm**	35°	warm-white	3000 K	**CSALP 40.1030.35**
		10 W	**700 lm**	35°	neutral-white	4100 K	**CSALP 40.1041.35**
mit Aktivkühlung with active cooling | ⌀ 115 mm | ⌀ 105 mm | **ET** 122 mm | **DS** 1–25 mm							
	LED	**27 W**	**2000 lm**	15°	warm-white	3000 K	**CSALA 40.2030.15**
		27 W	**2000 lm**	15°	neutral-white	4000 K	**CSALA 40.2040.15**
	LED	**27 W**	**2000 lm**	25°	warm-white	3000 K	**CSALA 40.2030.25**
		27 W	**2000 lm**	25°	neutral-white	4000 K	**CSALA 40.2040.25**
	LED	**27 W**	**2000 lm**	35°	warm-white	3000 K	**CSALA 40.2030.35**
		27 W	**2000 lm**	35°	neutral-white	4000 K	**CSALA 40.2040.35**





Einbaustrahler, Downlights & Aufbaudownlights
Recessed Spotlights, Downlights & Surface-mounted Downlights

CSAL 60

Einbaustrahler | dreh- & schwenkbar
recessed spotlight | rotatable & pivotable

700 – 2000 lm

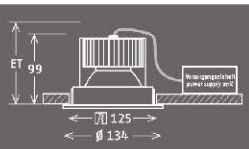
PRI PLUS
230 V
50 Hz
IP20
CE

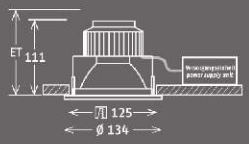
- Einbaustrahler mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- Leuchte 350° drehbar und 40° schwenkbar
- werkzeuglose Montage und Wartung
- einstellbare Deckenstärke
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passiv- oder Aktivkühlung "super silent"
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit neuester PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Leuchte aus Druckguss
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive
- Farbe: silber, weiß

- recessed spotlight with LED technique for various lighting tasks
- luminaire rotates through 350° and pivots through 40°
- no-tool installation and maintenance
- adjustable ceiling thickness
- energy saving, no UV and thermal emissions
- thermal management with passive or active cooling "super silent"
- high-end aluminium reflector with latest PRI-Plus specular optics for maximum luminous efficiency and glare-free lighting
- luminaire made from die-cast
- ready to plug-in to power supply unit
- power supply unit included
- colour: silver, white

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

	LM	Wattage	Lumen		Light colour		Order No.
mit Passivkühlung with passive cooling | ⌀ 134 mm | ⌂ 125 mm | **ET** 120 mm | **DS** 10-20 mm							
	LED	**10 W**	**700 lm**	15°	warm-white	3000 K	**CSALP 60.1030.15**
		10 W	**700 lm**	15°	neutral-white	4100 K	**CSALP 60.1041.15**
	LED	**10 W**	**700 lm**	25°	warm-white	3000 K	**CSALP 60.1030.25**
		10 W	**700 lm**	25°	neutral-white	4100 K	**CSALP 60.1041.25**
	LED	**10 W**	**700 lm**	35°	warm-white	3000 K	**CSALP 60.1030.35**
		10 W	**700 lm**	35°	neutral-white	4100 K	**CSALP 60.1041.35**
mit Aktivkühlung with active cooling | ⌀ 134 mm | ⌂ 125 mm | **ET** 122mm | **DS** 10-20 mm							
	LED	**27 W**	**2000 lm**	15°	warm-white	3000 K	**CSALA 60.2030.15**
		27 W	**2000 lm**	15°	neutral-white	4000 K	**CSALA 60.2040.15**
	LED	**27 W**	**2000 lm**	25°	warm-white	3000 K	**CSALA 60.2030.25**
		27 W	**2000 lm**	25°	neutral-white	4000 K	**CSALA 60.2040.25**
	LED	**27 W**	**2000 lm**	35°	warm-white	3000 K	**CSALA 60.2030.35**
		27 W	**2000 lm**	35°	neutral-white	4000 K	**CSALA 60.2040.35**





Einbaustrahler, Downlights & Aufbaudownlights
Recessed Spotlights, Downlights & Surface-mounted Downlights

CSAL 65

PRI PLUS
DALI
230 V
50 Hz
IP20
CE

Einbaudownlight | starr
recessed downlight | fixed

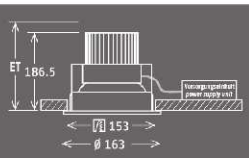
1100 / 2000 lm

- Einbau-Downlight mit LED-Technolgie für Allgemeinbeleuchtung als Standard- oder dimmbare DALI-Version
- werkzeuglose Montage und Wartung
- einstellbare Deckenstärke
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit neuester PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Leuchte aus Druckguss
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive
- Farbe: silber, weiß

- recessed downlight with LED technique for general lighting in standard or dimmable DALI version
- no-tool installation and maintenance
- adjustable for different ceiling thickness
- energy saving, no UV and thermal emissions
- thermal management with passive cooling
- high-end aluminium reflector with latest PRI-Plus specular optics for maximum luminous efficiency and glare-free lighting
- luminaire made from die-cast
- ready to plug-in to power supply unit
- power supply unit included
- colour: silver, white

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

	LM	Wattage	Lumen		Light colour		Order No.
mit Passivkühlung with passive cooling | ⌀ 163 mm | □ 153 mm | **ET** 197 mm | **DS** 12–25 mm							
	LED	**12 W**	**1100 lm**	65°	warm-white	3000 K	**CSALP 65.1130**
		12 W	**1100 lm**	65°	warm-white	3000 K	**CSALP 65.1130/DALI**
	LED	**11 W**	**1100 lm**	65°	neutral-white	4000 K	**CSALP 65.1140**
		11 W	**1100 lm**	65°	neutral-white	4000 K	**CSALP 65.1140/DALI**
	LED	**24 W**	**2000 lm**	65°	warm-white	3000 K	**CSALP 65.2030**
		24 W	**2000 lm**	65°	warm-white	3000 K	**CSALP 65.2030/DALI**
	LED	**22 W**	**2000 lm**	65°	neutral-white	4000 K	**CSALP 65.2040**
		22 W	**2000 lm**	65°	neutral-white	4000 K	**CSALP 65.2040/DALI**



Einbaustrahler, Downlights & Aufbaudownlights
Recessed Spotlights, Downlights & Surface-mounted Downlights

CSAL 65

Einbaustrahler | dreh- & schwenkbar
recessed spotlight | rotatable & pivotable

LED AR111

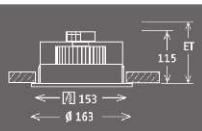
230 V
50 Hz
IP20
CE

- Einbaustrahler mit LED-Technolgie für Allgemeinbeleuchtung, bestückbar mit Reflektorlampen LED AR111/GU10
- Leuchte 350° drehbar und 40° schwenkbar
- werkzeuglose Montage und Wartung
- einstellbare Deckenstärke
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung, perfektes Wärmemanagement
- Leuchte aus Druckguss
- 3-polige Anschlussklemme für Netzanschluss
- LED-Leuchtmittel separat bestellen
- Farbe: silber, weiß

- recessed spotlight with LED technique for general lighting, fitting suitable for reflector lamps LED AR111/GU10
- luminaire rotates through 350° and pivots through 40°
- no-tool installation and maintenance
- adjustable for different ceiling thickness
- energy saving, no UV and thermal emissions, perfect thermal management
- luminaire made from die-cast
- 3-pole terminal block for mains connection
- LED lamp to be ordered separately
- colour: silver, white

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

Leuchte ohne Leuchtmittel Luminaire without light source	Order No.
CSAL 65 | ⌀ 163 mm | ▯ 153 mm | **ET** 135 mm | **DS** 12–24 mm	
	CSALED 65.1110



Leuchtmittel light source	Wattage		Light colour		Order No.
LED AR111/GU10	max. **15 W**	8°	warm-white	2800 K	**MM 15.828.08**
			neutral-white	4000 K	**MM 15.940.08**
		24°	warm-white	2800 K	**MM 15.828.24**
			neutral-white	4000 K	**MM 15.940.24**
		45°	warm-white	2800 K	**MM 15.828.45**
			neutral-white	4000 K	**MM 15.940.45**

Einbaustrahler, Downlights & Aufbaudownlights
Recessed Spotlights, Downlights & Surface-mounted Downlights

Edel + Stahl
LTS
LICHT & LEUCHTEN

Einbaustrahler, Downlights & Aufbaudownlights
Recessed Spotlights, Downlights & Surface-mounted Downlights

ECL 10

Einbaudownlight | Edel+Stahl | PRI Plus
recessed downlight | Edel+Stahl | PRI Plus

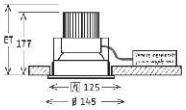
1100 – 2000 lm

PRI PLUS
DALI
230 V 50 Hz
IP20
CE

- Einbau-Downlight mit LED-Technolgie für Allgemeinbeleuchtung als Standard- oder dimmbare DALI-Version
- einfache Montage und Wartung
- einstellbare Deckenstärke, inklusive Deckenverstärkungsring
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung, Wärmemanagement mit Passivkühlung
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit neuester PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Basisleuchte ohne Abdeckring
- Abdeckring mit Bajonettverschluss separat bestellen
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive

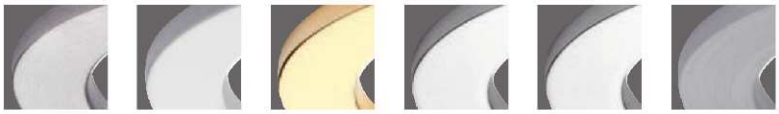
- recessed downlight with LED technique for general lighting in standard or dimmable DALI version
- easy installation and maintenance
- adjustable for different ceiling thickness, ceiling reinforcement ring included
- energy saving, no UV and thermal emissions, thermal management with passive cooling
- high-end aluminium reflector with latest PRI-Plus specular optics for maximum luminous efficiency and glare-free lighting
- basic luminaire without flange
- flange with bayonet catch to be ordered separately
- ready to plug-in to power supply unit
- power supply unit included

	LM	Wattage	Lumen		Light colour	K	Order No.
ECL 10 | ⌀ 145 mm | ⌀ 125 mm | **ET** 192 mm | **DS** 10–24 mm							
	LED	**12 W**	**1100 lm**	65°	warm-white	3000 K	**ECLP 10.1130**
		12 W	**1100 lm**	65°	warm-white	3000 K	**ECLP 10.1130/DALI**
	LED	**11 W**	**1100 lm**	65°	neutral-white	4000 K	**ECLP 10.1140**
		11 W	**1100 lm**	65°	neutral-white	4000 K	**ECLP 10.1140/DALI**
	LED	**24 W**	**2000 lm**	65°	warm-white	3000 K	**ECLP 10.2030**
		24 W	**2000 lm**	65°	warm-white	3000 K	**ECLP 10.2030/DALI**
	LED	**22 W**	**2000 lm**	65°	neutral-white	4000 K	**ECLP 10.2040**
		22 W	**2000 lm**	65°	neutral-white	4000 K	**ECLP 10.2040/DALI**



LTS®
LICHT & LEUCHTEN

Design Abdeckring wählen Select design of flange



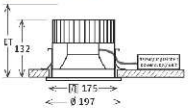
Abdeckring ohne Glas Flange without glass

Edelstahl	weiß	gold	silber	chrom	Alu eloxiert
stainless steel	white	gold	silver	chrome	alu anodised
ECZ 1.01 Edelstahl	**ECZ 1.01 Weiss**	**ECZ 1.01 Gold**	**ECZ 1.01 Silber**	**ECZ 1.01 Chrom**	**ECZ 1.01 Alu Elox**

Abdeckring mit ESG-Glasscheibe klar, innenliegend (IP44) Flange with clear glass pane (toughened safety glass), recessed (IP44)

Edelstahl	weiß	gold	silber	chrom	Alu eloxiert
stainless steel	white	gold	silver	chrome	alu anodised
ECZ 1.10 Edelstahl	**ECZ 1.10 Weiss**	**ECZ 1.10 Gold**	**ECZ 1.10 Silber**	**ECZ 1.10 Chrom**	**ECZ 1.10 Alu Elox**

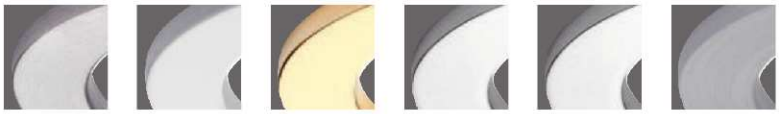
LM	Wattage	Lumen		Light colour	K	Order No.
ECL 35 | 197 mm | 175 mm | **ET** 152 mm | **DS** 1-25 mm						
LED	12 W	1100 lm	65°	warm-white	3000 K	ECL 35.1130
	12 W	1100 lm	65°	warm-white	3000 K	ECL 35.1130/DALI
LED	11 W	1100 lm	65°	neutral-white	4000 K	ECL 35.1140
	11 W	1100 lm	65°	neutral-white	4000 K	ECL 35.1140/DALI
LED	24 W	2000 lm	65°	warm-white	3000 K	ECL 35.2030
	24 W	2000 lm	65°	warm-white	3000 K	ECL 35.2030/DALI
LED	22 W	2000 lm	65°	neutral-white	4000 K	ECL 35.2040
	22 W	2000 lm	65°	neutral-white	4000 K	ECL 35.2040/DALI
LED	44 W	3000 lm	65°	warm-white	3000 K	ECL 35.3030
	44 W	3000 lm	65°	warm-white	3000 K	ECL 35.3030/DALI
LED	41 W	3000 lm	65°	neutral-white	4000 K	ECL 35.3040
	41 W	3000 lm	65°	neutral-white	4000 K	ECL 35.3040/DALI
LED	40 W	2000 lm	65°	RGB		ECL 35.2000/RGB
	40 W	2000 lm	65°	tuneable white	2700 - 6500 K	ECL 35.2000/TWL



3000 Lumen-Version nur für offene Deckensysteme geeignet!
3000 lumen version only suitable for open ceiling sysems!

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

Design Dekoring wählen Select design of deco flange



Dekoring mit Acrylglasring opalweiß (innenliegend) Deco flange with opal-white acrylic ring (recessed)

Edelstahl	weiß	gold	silber	chrom	Alu eloxiert
stainless steel	white	gold	silver	chrome	alu anodised
ECZ 3.24 Edelstahl	ECZ 3.24 Weiss	ECZ 3.24 Gold	ECZ 3.24 Silber	ECZ 3.24 Chrom	ECZ 3.24 Alu Elox

Zubehör Accessories | 254×98×99 mm

Booster/Splitter	erforderlich nach max. 30 RGB-Leuchten für Anschluss von weiteren 30 Leuchten required after max. 30 RGB luminaires for the operation of another 30 luminaires	CVGLED 400/BOOST

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

Rahmen Frames				Order No.
	1-flammig 1-lamp | 154×154 mm | 156×156 mm | **ET** 155 mm | **DS** 12.5 – 26.5 mm			**SCTLED 201.1110**
	2-flammig 2-lamp | 282×154 mm | 285×156 mm | **ET** 155 mm | **DS** 12.5 – 26.5 mm			**SCTLED 202.1110**
	3-flammig 3-lamp | 410×154 mm | 413×156 mm | **ET** 155 mm | **DS** 12.5 – 26.5 mm			**SCTLED 203.1110**

Leuchtmittel light source	Wattage		Light colour		Order No.
LED AR111/GU10	max. **15 W**	8°	warm-white	2800 K	**MM 15.828.08**
			neutral-white	4000 K	**MM 15.940.08**
		24°	warm-white	2800 K	**MM 15.828.24**
			neutral-white	4000 K	**MM 15.940.24**
		45°	warm-white	2800 K	**MM 15.828.45**
			neutral-white	4000 K	**MM 15.940.45**

LED AR111

Trimless
Trimless

TRIL 20/21

Einbaustrahler | Trimless
recessed spotlight | Trimless

700 / 1100 lm

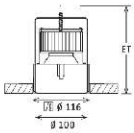
PRI PLUS
230 V
50 Hz
IP20
CE

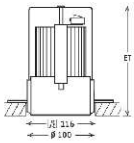
- Einbau-Downlight mit LED-Technologie für Allgemeinbeleuchtung
- deckenbündiger Einbau in Gipskarton für randlose Integration in moderne Architektur
- einfache Wartung
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung, Wärmemanagement mit Passivkühlung
- TRIL 20: hochwertiger Aluminiumreflektor mit neuester PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- einfache Montage der Deckeneinbauhülse mit Trockenbauschrauben (Höhenausgleichsmechanik)
- anstreichfertige Einbauhülse mit Anputzrand aus UV-stabilem & hitzebeständigem Polycarbonat
- TRIL 20: steckerfertig für Versorgungseinheit, Versorgungseinheit inklusive
- TRIL 21: auswechselbares LED-Modul mit Bajonettverschluss, 3-polige Anschlussklemme für Netzanschluss

- recessed downlight with LED technique for general lighting
- for recess flush with ceiling into plasterboard for trimless integration to modern architecture
- easy maintenance
- energy saving, no UV and thermal emissions, thermal management with passive cooling
- TRIL 20: high-end aluminium reflector with latest PRI-Plus specular optics for maximum luminous efficiency and glare-free lighting
- easy mounting of the ceiling recessed sleeve with drywall screws (height-adjustment mechanism)
- recessed sleeve with plaster edge made from UV- & heat-resistant polycarbonate (finished for painting)
- TRIL 20: ready to plug in to power supply unit, power supply unit included
- TRIL 21: exchangeable LED module with bayonet catch, 3-pole terminal block for mains connection

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

	LM	Wattage	Lumen		Light colour		Order No.
TRIL 20 | ⌀ 100 mm | 116 mm | **ET** 190 mm | **DS** 10–20 mm							
	LED	**10 W**	**700 lm**	15°	warm-white	3000 K	**TRIL 20.1030.15**
		10 W	**700 lm**	15°	neutral-white	4100 K	**TRIL 20.1041.15**
	LED	**10 W**	**700 lm**	25°	warm-white	3000 K	**TRIL 20.1030.25**
		10 W	**700 lm**	25°	neutral-white	4100 K	**TRIL 20.1041.25**
	LED	**10 W**	**700 lm**	35°	warm-white	3000 K	**TRIL 20.1030.35**
		10 W	**700 lm**	35°	neutral-white	4100 K	**TRIL 20.1041.35**
TRIL 21 | ⌀ 100 mm | 116 mm | **ET** 233 mm | **DS** 12.5–21 mm							
	LED	**20 W**	**1100 lm**		warm-white	3000 K	**TRILED 21.1130**
		18 W	**1100 lm**		neutral-white	4000 K	**TRILED 21.1140**





CA LED 10

Aufbau-Downlight
Surface-mounted Downlights

700/1000 lm

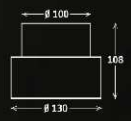
230 V
50 Hz
IP20
CE

- Aufbau-Downlight mit LED-Technologie für Allgemeinbeleuchtung
- Deckenleuchte mit klarer Formensprache und repräsentativem Design
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung, perfektes Wärmemanagement
- hochwertiges Aluminiumgehäuse, Oberteil schwarz- oder weißstruktur/Unterteil chrom
- einfache Montage mit Deckenplatte
- werkzeuglose Wartung, Leuchteneinheit mit Snap-in Befestigung
- anschlussfertig für Netzanschluss
- Versorgungseinheit integriert (mit Phasenabschnittsdimmung)
- Farbe: weiß, schwarz

- surface-mounted downlight with LED technique for general lighting
- ceiling luminaire with clear design
- energy saving, no UV and thermal emissions, perfect thermal management
- high-grade aluminium housing, upper section with white or black texture/ lower section chrome
- easy mounting with ceiling plate
- no-tool maintenance; luminaire unit with snap-in fastening
- ready for connection
- power supply unit integral (trailing edge dimming)
- colour: white, black

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

	LM	Wattage	Lumen	Light colour	K	Order No.
	LED	12 W	700 lm	warm-white	2700 K	CALED 10.0727
				warm-white	3000 K	CALED 10.0730
				neutral-white	3500 K	CALED 10.0735
				neutral-white	4000 K	CALED 10.0740
	LED	15 W	1000 lm	warm-white	2700 K	CALED 10.1027
				warm-white	3000 K	CALED 10.1030
				neutral-white	3500 K	CALED 10.1035
				neutral-white	4000 K	CALED 10.1040



Lichtsysteme

Lighting Systems

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

Lichtkanal 30

Aufbauprofil
Surface-mounted profile

max. **3173 lm/m**

RGB
230 V 50 Hz
IP20
CE

- LED-Lichtband mit homogener Lichtverteilung für fließende Integration in Architekturprojekte
- lieferbar in drei Lichtstärken Basic, Power oder High-Performance als Weiß-Versionen
- zusätzlich auch als RGB-Version mit DMX-Farbsteuerung
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung, Wärmemanagement mit Passivkühlung
- einfache Aufbaumontage mit Snap-in Leiste
- hochwertiges Aluminiumprofil mit opalweißer Acrylglasabdeckung (wartungsfreundliche Snap-in Technik)
- inklusive Anschlussleitung für Versorgungseinheit (Länge: 2000 mm)
- Versorgungs-/Steuereinheit separat bestellen
- ACHTUNG: Leistungs- und Lichtstromangaben gelten jeweils für 1000 mm. Installation und Einbaumaße von Versorgungs-/Steuereinheit beachten!
- Farbe: silber eloxiert, weiß

- LED strip light with homogenous light distribution for seamless integration in architectural projects
- available in three light intensities Basic, Power or High-Performance as white versions
- additional as RGB version with DMX colour control
- energy saving, no UV and thermal emissions, thermal management with passive cooling
- easy installation with snap-in mounting rail
- high-grade aluminium profile with opal-white acrylic (easy to maintain by snap-in technique)
- connection cable for power supply unit included (length: 2000 mm),
- power supply or control unit to be ordered separately
- NOTE: power and luminous flux ratings per 1000 mm. Consider installation and mounting dimensions of power supply or control unit!
- colour: silver anodised, white

LM	Light colour	K	Wattage W/1000 mm	Lumen lm/1000 mm	Order No.
Weiß white | 120°			**BASIC**		
LED	warm-white	2700 K	**12 W/m**	580 lm/m	**LKL 31.27 BAS/...**
	neutral-white	4000 K	**12 W/m**	580 lm/m	**LKL 31.40 BAS/...**
	cool-white	5000 K	**12 W/m**	600 lm/m	**LKL 31.50 BAS/...**
			POWER		
LED	warm-white	2700 K	**19.2 W/m**	1296 lm/m	**LKL 31.27 PWR/...**
	neutral-white	3500 K	**19.2 W/m**	1360 lm/m	**LKL 31.35 PWR/...**
	cool-white	5000 K	**19.2 W/m**	1400 lm/m	**LKL 31.50 PWR/...**
			HIGH-PERFORMANCE		
LED	warm-white	2700 K	**38.4 W/m**	2427 lm/m	**LKL 31.27 HPC/...**
	neutral-white	3500 K	**38.4 W/m**	2427 lm/m	**LKL 31.35 HPC/...**
	cool-white	5000 K	**38.4 W/m**	3173 lm/m	**LKL 31.50 HPC/...**

... Längenangabe in mm ... dimensions in mm

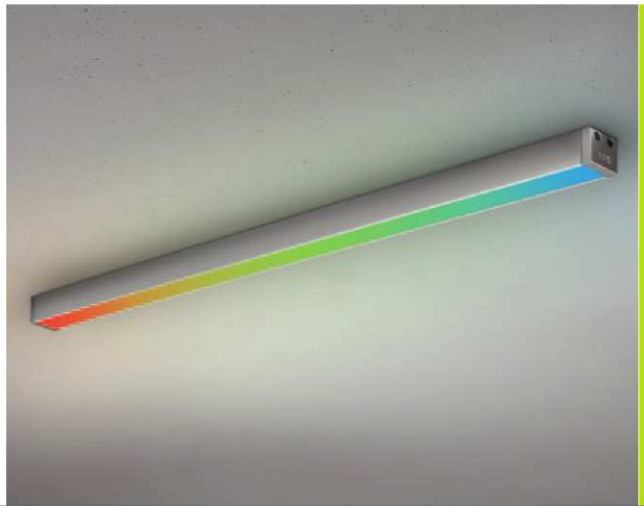
Versorgungseinheit Power supply unit			L×B×H
Konverter Converter	35 VA	**CVGLED 600.35**	185×43×30mm
	40 VA	**CVGLED 600.40**	206×68×44 mm
	60 VA	**CVGLED 600.60**	254×45×35 mm

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

LM	Light colour	K	Wattage W/1000 mm	Lumen lm/1000 mm	Order No.
RGB | 120°	**wave length (nm)**			**Luminous flux (cd/m)**	
		R/G/B		R/G/B	
LED	RGB	630/520/460	**8.4 W/m**	typ. 145 / min. 95 / max. 190	**LKL 31.00 RGB/...**

... Längenangabe in mm ... dimensions in mm

Versorgungseinheit Power supply unit			L×B×H	ET
RGB Tastersteuerung push button control	30 VA	**CVGLED 650.30**	238.4×93×44.8 mm	
	70 VA	**CVGLED 650.70**	238.4×93×44.8 mm	
DMX Steuerung programmierbar control unit programmable	30 VA	**CVGLED 660.30**	245×132×85 mm	min. 100 mm
	70 VA	**CVGLED 660.70**	245×132×85 mm	min. 100 mm
	100 VA	**CVGLED 660.100**	325×146×85 mm	min. 100 mm



LTS
LICHT & LEUCHTEN

Lichtkanal 30

Einbauprofil
Recessed profile

max. **1400 lm / m**

RGB
230 V 50 Hz
IP20
CE

- LED-Lichtband mit homogener Lichtverteilung für fließende Integration in Architekturprojekte
- lieferbar in zwei Lichtstärken Basic und Power als Weiß-Versionen
- zusätzlich auch als RGB-Version mit DMX-Farbsteuerung
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung, Wärmemanagement mit Passivkühlung
- hochwertiges Aluminiumprofil mit dezentem Rand für werkzeuglose Trockenbaumontage
- Acrylglasabdeckung opal-weiß mit wartungsfreundlicher Snap-in Technik
- inklusive Anschlussleitung für Versorgungseinheit (Länge: 2000 mm)
- Versorgungs-/Steuereinheit separat bestellen
- ACHTUNG: Leistungs- & Lichtstromangaben gelten jeweils für 1000 mm. Installation und Einbaumaße von Versorgungs-/Steuereinheit beachten!
- Farbe: silber eloxiert, weiß

- LED strip light with homogenous light distribution for seamless integration in architectural projects
- available in two light intensities Basic and Power as white versions
- additional as RGB version with DMX colour control
- energy saving, no UV and thermal emissions, thermal management with passive cooling
- high-grade aluminium profile with small trim for no-tool drywall mounting
- opal-white acrylic with easy to maintenance snap-in technique
- connection cable for power supply unit included (length: 2000 mm)
- power supply or control unit to be ordered separately
- NOTE: power and luminous flux ratings per 1000 mm. Consider installation and mounting dimensions of power supply or control unit!
- colour: silver anodised, white

LM	Light colour	K	Wattage W/1000 mm	Lumen lm/1000 mm	Order No.
Weiß white | 120°			**BASIC**		
LED	warm-white	2700 K	**12 W/m**	580 lm/m	LKL 32.27 BAS/...
	neutral-white	4000 K	**12 W/m**	580 lm/m	LKL 32.40 BAS/...
	cool-white	5000 K	**12 W/m**	600 lm/m	LKL 32.50 BAS/...
			POWER		
LED	warm-white	2700 K	**19.2 W/m**	1296 lm/m	LKL 32.27 PWR/...
	neutral-white	3500 K	**19.2 W/m**	1360 lm/m	LKL 32.35 PWR/...
	cool-white	5000 K	**19.2 W/m**	1400 lm/m	LKL 32.50 PWR/...

... Längenangabe in mm ... dimensions in mm

Versorgungseinheit Power supply unit			L×B×H
Konverter Converter	35 VA	CVGLED 600.35	185×43×30mm
	40 VA	CVGLED 600.40	206×68×44 mm
	60 VA	CVGLED 600.60	254×45×35 mm

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

LM	Light colour	K	Wattage W/1000 mm	Lumen lm/1000 mm	Order No.
RGB | 120°	wave length (nm)			Luminous flux (cd/m)	
		R/G/B		R/G/B	
LED	RGB	630/520/460	**8.4 W/m**	typ. 145 / min. 95 / max. 190	LKL 32.00 RGB/...

... Längenangabe in mm ... dimensions in mm

Versorgungseinheit Power supply unit			L×B×H	ET
RGB Tastersteuerung push button control	30 VA	CVGLED 650.30	238.4×93×44.8 mm	
	70 VA	CVGLED 650.70	238.4×93×44.8 mm	
DMX Steuerung programmierbar control unit programmable	30 VA	CVGLED 660.30	245×132×85 mm	min. 100 mm
	70 VA	CVGLED 660.70	245×132×85 mm	min. 100 mm
	100 VA	CVGLED 660.100	325×146×85 mm	min. 100 mm

Lichtkanal 45

Einbauprofil
Recessed profile

max. **2100 lm** / 1505 mm

RGB
230 V 50 Hz
IP20
CE

- LED-Lichtband mit homogener Lichtverteilung für fließende Integration in Architekturprojekte
- lieferbar in zwei Lichtstärken Basic und Power als Weiß-Versionen
- zusätzlich auch als RGB-Version mit DMX-Farbsteuerung
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung, Wärmemanagement mit Passivkühlung
- einfache und schnelle Trockenbaumontage über Spannbügel
- hochwertiges Aluminiumprofil mit opalweißer Acrylglasabdeckung (wartungsfreundliche Snap-in Technik)
- nahezu alle Lichtbandlängen über werkzeuglos montierbare Lichteinsätze realisierbar
- steckerfertig für Durchgangskontaktierung
- Versorgungs-/Steuereinheit separat bestellen
- ACHTUNG: Installation und Einbaumaße von Versorgungs-/Steuereinheit beachten!
- Farbe: silber eloxiert, weiß

- LED strip light with homogenous light distribution for seamless integration in architectural projects
- available in two light intensities Basic and Power as white versions
- additional as RGB version with DMX colour control
- energy saving, no UV and thermal emissions, thermal management with passive cooling
- easy and quick drywall mounting with clamps
- high-grade aluminium profile with opal-white acrylic (easy to maintenance snap-in technique)
- almost all strip light lengths can be realised with no-tool mountable lighting inserts
- ready for through-contacting
- power supply or control unit to be ordered separately
- NOTE: Consider installation and mounting dimensions of power supply or control unit!
- colour: silver anodised, white

Lichteinsätze Seite 128 Lighting inserts page 128

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

Lichtkanal 45

Aufbauprofil
Surface-mounted profile

max. **2100 lm** / 1505 mm

RGB
230 V 50 Hz
IP20
CE

- LED-Lichtband mit homogener Lichtverteilung für fließende Integration in Architekturprojekte
- lieferbar in zwei Lichtstärken Basic und Power als Weiß-Versionen
- zusätzlich auch als RGB-Version mit DMX-Farbsteuerung
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung, Wärmemanagement mit Passivkühlung
- einfache Direktmontage
- hochwertiges Aluminiumprofil mit opalweißer Acrylglasabdeckung (wartungsfreundliche Snap-in Technik)
- nahezu alle Lichtbandlängen über werkzeuglos montierbare Lichteinsätze realisierbar
- steckerfertig für Durchgangskontaktierung
- Versorgungs-/Steuereinheit separat bestellen
- ACHTUNG: Installation und Einbaumaße von Versorgungs-/Steuereinheit beachten!
- Farbe: silber eloxiert, weiß

- LED strip light with homogenous light distribution for seamless integration in architectural projects
- available in two light intensities Basic and Power as white versions
- additional as RGB version with DMX colour control
- energy saving, no UV and thermal emissions, thermal management with passive cooling
- easy direct mounting
- high-grade aluminium profile with opal-white acrylic (easy to maintenance by snap-in technique)
- almost all strip light lengths can be realised with no-tool mountable lighting inserts
- ready for through-contacting
- power supply or control unit to be ordered separately
- NOTE: Consider installation and mounting dimensions of power supply or control unit!
- colour: silver anodised, white

Lichteinsätze Seite 128

Lighting inserts page 128

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

→ Bristol Court of Justice, GB

Lichtkanal 45 – Lichteinsatz weiß Lighting inserts white

LM	Light colour	K	Length	Wattage	Lumen	Order No.	Wattage	Lumen	Order No.
Weiß white | 120°						**BASIC**			**POWER**
LED	warm-white	2700 K	**305 mm**	**3.6 W**	180 lm	LKL 45.305.27/BAS	**5.8 W**	389 lm	LKL 45.305.27/PWR
	neutral-white	3500 K	**305 mm**				**5.8 W**	408 lm	LKL 45.305.35/PWR
	neutral-white	4000 K	**305 mm**	**3.6 W**	180 lm	LKL 45.305.40/BAS			
	cool-white	5000 K	**305 mm**	**3.6 W**	174 lm	LKL 45.305.50/BAS	**5.8 W**	420 lm	LKL 45.305.50/PWR
LED	warm-white	2700 K	**605 mm**	**7.2 W**	360 lm	LKL 45.605.27/BAS	**11.5 W**	778 lm	LKL 45.605.27/PWR
	neutral-white	3500 K	**605 mm**				**11.5 W**	816 lm	LKL 45.605.35/PWR
	neutral-white	4000 K	**605 mm**	**7.2 W**	360 lm	LKL 45.605.40/BAS			
	cool-white	5000 K	**605 mm**	**7.2 W**	348 lm	LKL 45.605.50/BAS	**11.5 W**	840 lm	LKL 45.605.50/PWR
LED	warm-white	2700 K	**905 mm**	**10.8 W**	540 lm	LKL 45.905.27/BAS	**17.3 W**	1166 lm	LKL 45.905.27/PWR
	neutral-white	3500 K	**905 mm**				**17.3 W**	1224 lm	LKL 45.905.35/PWR
	neutral-white	4000 K	**905 mm**	**10.8 W**	540 lm	LKL 45.905.40/BAS			
	cool-white	5000 K	**905 mm**	**10.8 W**	522 lm	LKL 45.905.50/BAS	**17.3 W**	1260 lm	LKL 45.905.50/PWR
LED	warm-white	2700 K	**1205 mm**	**14.4 W**	720 lm	LKL 45.1205.27/BAS	**23.0 W**	1555 lm	LKL 45.1205.27/PWR
	neutral-white	3500 K	**1205 mm**				**23.0 W**	1632 lm	LKL 45.1205.35/PWR
	neutral-white	4000 K	**1205 mm**	**14.4 W**	720 lm	LKL 45.1205.40/BAS			
	cool-white	5000 K	**1205 mm**	**14.4 W**	696 lm	LKL 45.1205.50/BAS	**23.0 W**	1680 lm	LKL 45.1205.50/PWR
LED	warm-white	2700 K	**1505 mm**	**18.0 W**	900 lm	LKL 45.1505.27/BAS	**28.8 W**	1944 lm	LKL 45.1505.27/PWR
	neutral-white	3500 K	**1505 mm**				**28.8 W**	2040 lm	LKL 45.1505.35/PWR
	neutral-white	4000 K	**1505 mm**	**18.0 W**	900 lm	LKL 45.1505.40/BAS			
	cool-white	5000 K	**1505 mm**	**18.0 W**	870 lm	LKL 45.1505.50/BAS	**28.8 W**	2100 lm	LKL 45.1505.50/PWR

RGB

230 V 50 Hz

IP20

CE

Versorgungseinheit Power supply unit		L×B×H	
Konverter Converter	35 VA	185×43×30 mm	CVGLED 600.35
	40 VA	206×68×44 mm	CVGLED 600.40
	60 VA	254×45×35 mm	CVGLED 600.60

Lichtkanal 45 – Lichteinsatz RGB Lighting inserts RGB

LM	Light colour	K	Length	Wattage	Order No.
RGB | 120°		wave length (nm)	Luminous flux (cd/m)		
		R/G/B	R/G/B		
LED	RGB	630/520/460	**305 mm**	typ. 43.5 / min. 28.5 / max. 57.0	**2.5 W**	LKL 45.305/RGB
			605 mm	typ. 87.0 / min. 57.0 / max. 114.0	**5.0 W**	LKL 45.605/RGB
			905 mm	typ. 130.5 / min. 85.5 / max. 171.0	**7.6 W**	LKL 45.905/RGB
			1205 mm	typ. 174.0 / min. 114.0 max. 228.0	**10.1 W**	LKL 45.1205/RGB
			1505 mm	typ. 217.5 / min. 142.5 / max. 285.0	**12.6 W**	LKL 45.1505/RGB

Versorgungseinheit Power supply unit		L×B×H	ET	
RGB Tastersteuerung push button control	30 VA	238.4×93×43.8 mm		CVGLED 650.30
	70 VA	238.4×93×43.8 mm		CVGLED 650.70
DMX Steuerung programmierbar control unit programmable	30 VA	245×132×85 mm	min. 100 mm	CVGLED 660.30
	70 VA	245×132×85 mm	min. 100 mm	CVGLED 660.70
	100 VA	325×146×85 mm	min. 100 mm	CVGLED 660.100

Profile Profiles

Spannbügelweite: max. 112 mm
Required space for clamps.

	Profile	profiles	Order No.	ET	DA	DS
Aufbau	Aufbauprofil nach Maß, mit Acrylabdeckung, silber eloxiert oder weiß	surface-mounted profile, made to measure, silver anodised or white	LKM 001 AG/...			
Einbau	Einbauprofil mit Rand nach Maß, mit Acrylabdeckung, silber eloxiert oder weiß	recessed profile with trim, made to measure, silver anodised or white	LKM 002 AG/...	80–90	L*×48	11–35

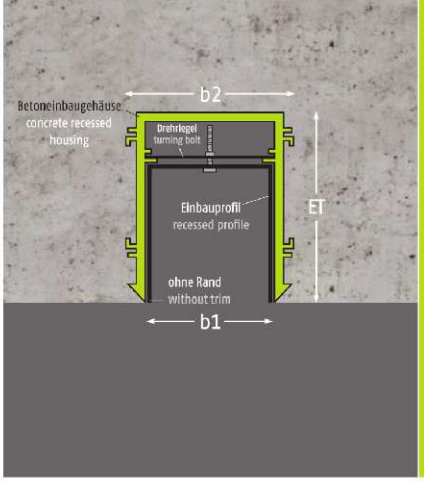
Zubehör Accessories

	Zubehör	accessories	Order No.	
Aufbau	Enddeckel für LKM 001 AG/... (Paar), silber oder weiß	end covers for LKM 001 AG/... (pair), silver or white	LKM 090.101.1	Stärke thickness 3.0 mm
Einbau	Enddeckel für LKM 002 AG/... (Paar), silber oder weiß	end covers for LKM 002 AG/... (pair), silver or white	LKM 090.101.2	Stärke thickness 3.0 mm
Aufbau / Einbau	Erdungssatz	earthing set	LKM 090.111	
Aufbau / Einbau	Verbindungssatz Erdung für Formstücke	earthing set for sectional form pieces	LKM 090.110	
Aufbau / Einbau	Längsverbinder linear (Paar)	longitudinal connectors (pair)	LKM 090.102	
Aufbau / Einbau	Verbinder 90° für Flächen (Paar)	90°-connectors for surfaces (pair)	LKM 090.112	
Aufbau / Einbau	Verbinder 90° über Eck (Paar)	90°-connectors for corners (pair)	LKM 090.113	
Aufbau **WHITE**	Drahtseilabhängung mit Einspeisung (Deckendose weiß)	steel-wire suspension with feeder (white ceiling box)	LKM 090.103/3	Länge length 3000 mm
Aufbau **RGB**	Drahtseilabhängung mit Einspeisung (Deckendose weiß)	steel-wire suspension with feeder (white ceiling box)	LKM 092.103/3	Länge length 3000 mm
Aufbau	Drahtseilabhängung ohne Einspeisung	steel-wire suspension without feeder	LKM 090.104/3	Länge length 3000 mm
Aufbau / Einbau	Blindabdeckung (nach Maß), silber oder weiß	blind cover (made to measure), silver or white	LKM 091/...	
Aufbau / Einbau	Acrylabdeckung opal-weiß als Ersatz (nach Maß)	opal-white acrylic as replacement (made to measure)	LKM 090 AG/...	

* Länge nach Maß length made to measure

Lichtsysteme
Lighting systems

Maße (mm)	Size (mm)	
Breite b1	Width b1	70
Einbaubreite b2	Recess width b2	92
Einbautiefe ET	Recess depth ET	112/98
Enddeckelstärke	Thickness of end covers	4.5



Lichteinsätze Seite 148

Lighting inserts page 148

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

Betoneinbaugehäuse & Einbauprofile | ... = Länge	Concrete recessed housing & recessed profiles | ... = length	Order No.
Einbauprofil mit Acrylabdeckung	Recessed profile with acrylic diffuser	LK 005.1 AG/...
Einbauprofil mit Prismenabdeckung	Recessed profile with prismatic cover	LK 005.1 PA/...*
Betoneinbaugehäuse für Sichtbeton **ET 112**	Concrete recessed housing for fairfaced concrete **ET 112**	LK 005 BT/...
Betoneinbaugehäuse für Sichtbeton **ET 98**	Concrete recessed housing for fairfaced concrete **ET 98**	LK 006 BT/...

* für Arbeitsplätze geeignet
* suitable for workplaces

Bestell-Länge Einbaurahmen = ... Länge Einbauprofil + 2 × Enddeckelstärke + 7 mm Spaltmaß (= Länge Einbauprofil + 16 mm)
Length of recessed frame to be ordered = = ... length recessed profile + 2 × thickness of end covers + 7 mm clearance (= length recessed profile + 16 mm)

Zubehör	Accessories	Order No.
Enddeckel * (Paar) silber oder weiß	End covers * (pair) silver or white	LK 090.101.1
Anschluss-Set * (mit Erdung)	Connection set * (with earthing)	LK 090.100
Längsverbinder linear	Longitudinal connectors	LK 090.102
Blindabdeckung eloxiert oder weiß	Blind cover anodised or white	LK 091/...
Acrylabdeckung (als Ersatz)	Acrylic cover (as replacement)	LK 090 AG/...
Prismenabdeckung (als Ersatz)	Prismatic cover (as replacement)	LK 090 PA/...

* erforderliches Zubehör necessary accessories

Lichtkanal 70

Einbau mit Rand | Beton mit Putz
recess with trim | concrete with plaster

max. **4760 lm** / 1505 mm

RGB

230 V
50 Hz

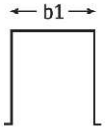
IP20

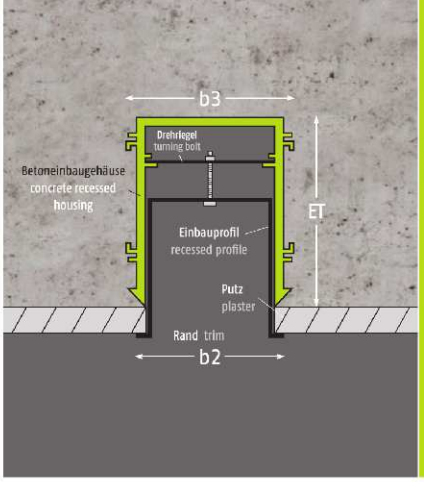
CE

- Betoneinbaugehäuse, Einbauprofil mit dezentem Rand aus hochwertigem Aluminium
- Betoneinbaugehäuse inklusive Zentrier- und Befestigungszubehör
- einfache Schraubmontage von Betoneinbaugehäuse auf Schalung
- Schnellmontage von Einbauprofil in Betoneinbaugehäuse über Drehriegel, mit Höhenausgleich für Putzstärke
- Einbauprofil mit Acryl- oder Prismenabdeckung
- Acrylglasprofil opalweiß mit Snap-in Technik aus UV-stabilem, hitzebeständigem PMMA-Kunststoff
- Lichteinsätze, Anschluss-Set, Verbinder und Enddeckel als Zubehör erhältlich
- Farbe: silber eloxiert, weiß

- concrete recessed housing and recessed profile with filigree trim made from high-grade aluminium
- concrete recessed housing inclusive centering and fastening accessories
- easy screw fastening of concrete recessed housing on formwork panel
- quick-mounting of recessed profile into concrete recessed housing by turning bolts, height adjustment for plaster thickness
- recessed profile made from high-grade aluminium with acrylic or prismatic cover
- acrylic profile opal-white with snap-in technique made from UV- and heat-resistant PMMA
- colour: silver anodised, white

Maße (mm)	Size (mm)	
Breite b1	Width b1	70
Breite b2	Width b2	80
Einbaubreite b3	Recess width b3	92
Einbautiefe ET	Recess depth ET	112/98
Putzstärke	Thickness of plaster	max. 25/max. 12
Enddeckelstärke	Thickness of end covers	3.0





Lichteinsätze Seite 148

Lighting inserts page 148

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

Betoneinbaugehäuse & Einbauprofile | ... = Länge	Concrete recessed housing & recessed profiles | ... = length	Order No.
Einbauprofil mit Acrylabdeckung	Recessed profile with acrylic diffuser	LK 005.2 AG/...
Einbauprofil mit Acrylabdeckung vorgesetzt	Recessed profile with acrylic diffuser protruding	LK 005.2 AV/...
Einbauprofil mit Prismenabdeckung	Recessed profile with prismatic cover	LK 005.2 PA/...*
Betoneinbaugehäuse für Sichtbeton **ET 112**	Concrete recessed housing for fairfaced concrete **ET 112**	LK 005 BT/...
Betoneinbaugehäuse für Sichtbeton **ET 98**	Concrete recessed housing for fairfaced concrete **ET 98**	LK 006 BT/...

* für Arbeitsplätze geeignet
* suitable for workplaces

Bestell-Länge Betoneinbaugehäuse = ... Länge Einbauprofil + 2 × Enddeckelstärke + 4 mm Spaltmaß (= Länge Einbauprofil + 10 mm)
Length of concrete casting surround to be ordered = = ... length recessed profile + 2 × thickness of end covers + 4 mm clearance (= length recessed profile + 10 mm)

Zubehör	Accessories	Order No.
Enddeckel * (Paar) silber oder weiß	End covers * (pair) silver or white	LK 090.101.2
Anschluss-Set * (mit Erdung)	Connection set * (with earthing)	LK 090.100
Längsverbinder linear	Longitudinal connectors	LK 090.102
Blindabdeckung eloxiert oder weiß	Blind cover anodised or white	LK 091/...
Acrylabdeckung (als Ersatz)	Acrylic cover (as replacement)	LK 090 AG/...
Acrylabdeckung vorgesetzt (als Ersatz)	Acrylic cover protruding (as replacement)	LK 090 AV/...
Prismenabdeckung (als Ersatz)	Prismatic cover (as replacement)	LK 090 PA/...

* erforderliches Zubehör necessary accessories

Lichtkanal 70

Aufbau & Pendel
surface-mounted & pendant

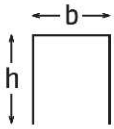
max. **4760 lm** / 1505 mm

RGB
230 V 50 Hz
IP20
CE

- Lichtsystem für direkte oder für direkt-indirekte Beleuchtung
- hochwertiges Aluminiumprofil für einfache Decken- oder abgehängte Montage (direkt-indirekte Beleuchtung nur für abgehängte Montage)
- Profil mit Acryl- oder Prismenabdeckung
- Acrylglasprofil opalweiß mit Snap-in Technik aus UV-stabilem, hitzebeständigem PMMA-Kunststoff
- Lichteinsätze, Anschluss-Set, Verbinder und Enddeckel als Zubehör erhältlich
- Farbe: silber eloxiert, weiß

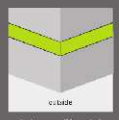
- light system for direct or direct-indirect illumination
- high-grade aluminium profile for easy ceiling or pendant mounting
- profile with acrylic or prismatic cover
- acrylic profile opal-white with snap-in technique made from UV- and heat-resistant PMMA
- lighting inserts, connection set, suspensions, mechanical connectors and end covers available as accessories
- colour: silver anodised, white

Maße (mm)	Size (mm)	
Breite b	Width b	70
Höhe h	Height h	80
Enddeckelstärke	Thickness of end covers	4.5

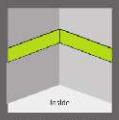


Profile | ... = Länge	Profile | ... = length	Order No.
Profil mit Acrylabdeckung	Profile with acrylic diffuser	LK 001 AG/...
Profil mit Prismenabdeckung	Profile with prismatic cover	LK 001 PA/...

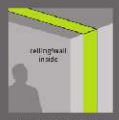
Gehrung für Flächen
mitre for surfaces



Gehrung über Eck
mitre for corners



Gehrung über Eck
mitre for corners



Gehrung über Eck
mitre for corners

Lichteinsätze Seite 148

Lighting inserts page 148

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

Zubehör	Accessories	Order No.
Enddeckel * (Paar) silber oder weiß	End covers * (pair) silver or white	LK 090.101.1
Anschluss-Set * (mit Erdung)	Connection set * (with earthing)	LK 090.100
Längsverbinder linear	Longitudinal connectors	LK 090.102
Verbinder 90° für Flächen	90°-connectors for surfaces	LK 090.112
Verbinder 90° über Eck	90°-connectors for corners	LK 090.113
Verbindungssatz Erdung für Formstücke	Earthing set for sectional form pieces	LK 090.110
Drahtseilabhängung mit Einspeisung (3000 mm)	Steel-wire suspension with feeder (3000 mm)	LK 090.103/3
Drahtseilabhängung mit Einspeisung (5000 mm)	Steel-wire suspension with feeder (5000 mm)	LK 090.103/5
Drahtseilabhängung ohne Einspeisung (3000 mm)	Steel-wire suspension without feeder (3000 mm)	LK 090.104/3
Drahtseilabhängung ohne Einspeisung (5000 mm)	Steel-wire suspension without feeder (5000 mm)	LK 090.104/5
Pendelrohrabhängung mit Einspeisung (1000 mm)	Pendant rod suspension with feeder (1000 mm)	LK 090.105
Pendelrohrabhängung ohne Einspeisung (1000 mm)	Pendant rod suspension without feeder (1000 mm)	LK 090.106
Kettenmontage	Chain suspension	LK 090.107
Schnellabhängung	Quick suspension	LK 090.108
Einspeisung mit Anschlussleitung (3000 mm)	Feeder with connection cable (3000 mm)	LK 090.118/3
Einspeisung mit Anschlussleitung (5000 mm)	Feeder with connection cable (5000 mm)	LK 090.118/5
Blindabdeckung silber eloxiert oder weiß	Blind cover silver anodised or white	LK 091/...
Acrylabdeckung (als Ersatz)	Acrylic cover (as replacement)	LK 090 AG/...
Prismenabdeckung (als Ersatz)	Prismatic cover (as replacement)	LK 090 PA/...

* erforderliches Zubehör necessary accessories

Lichtkanal 70

Wand | direkt/indirekt
Wall | direct/indirect

max. **4760 lm** / 1505 mm

RGB

230 V
50 Hz

IP20

CE

- Wandleuchte für direkte oder für indirekte Beleuchtung, je nach Montage (inklusive Wandhalterung)
- symmetrische Lichtverteilung und homogene Flächenausleuchtung
- hochwertiges Aluminiumprofil
- Acrylglasprofil opalweiß mit Snap-in Technik aus UV-stabilem, hitzebeständigem PMMA-Kunststoff
- EVG integriert
- Farbe: silber eloxiert, weiß

- wall luminaire for direct or for indirect illumination, depending upon installation (wall brackets included)
- symmetrical light distribution and homogenous lit surface
- profile made from high-grade aluminium
- acrylic profile opal-white with snap-in technique made from UV- and heat-resistant PMMA
- ECG integral
- colour: silver anodised, white

Lichteinsätze Seite 148

Lighting inserts page 148

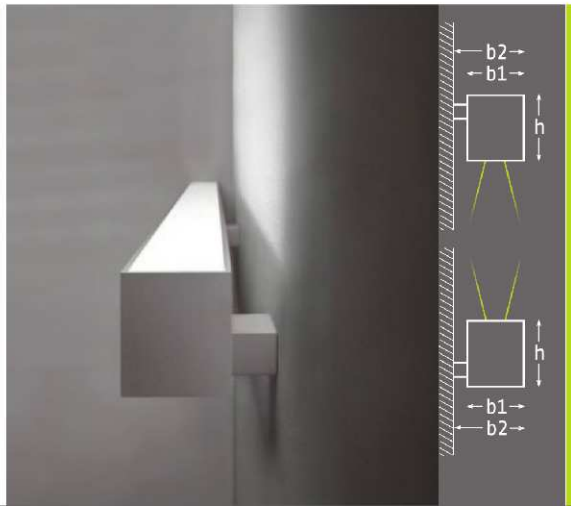
LTS® LICHT & LEUCHTEN

Maße (mm)	Size (mm)	
Breite b1	Width b1	70
Breite b2	Width b2	100
Höhe h	Height h	80
Enddeckelstärke	Thickness of end covers	4.5

Profile | ... = Länge	Profile | ... = length	Order No.
Profil mit Acrylabdeckung opalweiß	Profile with acrylic diffuser	LKW 001 AG/...

Zubehör	Accessories	Order No.
Enddeckel * (Paar) silber oder weiß	End covers * (pair) silver or white	LK 090.101.1
Anschluss-Set * (mit Erdung)	Connection set * (with earthing)	LK 090.100
Längsverbinder linear	Longitudinal connectors	LK 090.102
Verbinder 90° über Eck	90°-connectors for corners	LK 090.113
Verbindungssatz Erdung für Formstücke	Earthing set for sectional form pieces	LK 090.110
Blindabdeckung eloxiert oder weiß	Blind cover anodised or white	LK 091/...
Acrylabdeckung bündig opalweiß (als Ersatz)	Acrylic cover (as replacement)	LK 090 AG/...

* erforderliches Zubehör necessary accessories



Lichtkanal 70 – Lichteinsatz weiß Lighting inserts white

LM	Light colour	K	Length	Wattage	Lumen	Order No.	Wattage	Lumen	Order No.	Wattage	Lumen	Order No.
Weiß white | 120°						BASIC			POWER			HIGH-PERFORMANCE
LED	warm-white	2700 K	**305 mm**	3.6 W	180 lm	LKL 70.305.27/BAS	5.8 W	389 lm	LKL 70.305.27/PWR	11.5 W	728 lm	LKL 70.305.27/HPC
	neutral-white	3500 K	**305 mm**				5.8 W	408 lm	LKL 70.305.35/PWR	11.5 W	728 lm	LKL 70.305.35/HPC
	neutral-white	4000 K	**305 mm**	3.6 W	180 lm	LKL 70.305.40/BAS						
	cool-white	5000 K	**305 mm**	3.6 W	174 lm	LKL 70.305.50/BAS	5.8 W	420 lm	LKL 70.305.50/PWR	11.5 W	952 lm	LKL 70.305.50/HPC
LED	warm-white	2700 K	**605 mm**	7.2 W	360 lm	LKL 70.605.27/BAS	11.5 W	778 lm	LKL 70.605.27/PWR	23.0 W	1456 lm	LKL 70.605.27/HPC
	neutral-white	3500 K	**605 mm**				11.5 W	816 lm	LKL 70.605.35/PWR	23.0 W	1456 lm	LKL 70.605.35/HPC
	neutral-white	4000 K	**605 mm**	7.2 W	360 lm	LKL 70.605.40/BAS						
	cool-white	5000 K	**605 mm**	7.2 W	348 lm	LKL 70.605.50/BAS	11.5 W	840 lm	LKL 70.605.50/PWR	23.0 W	1904 lm	LKL 70.605.50/HPC
LED	warm-white	2700 K	**905 mm**	10.8 W	540 lm	LKL 70.905.27/BAS	17.3 W	1166 lm	LKL 70.905.27/PWR	34.6 W	2184 lm	LKL 70.905.27/HPC
	neutral-white	3500 K	**905 mm**				17.3 W	1224 lm	LKL 70.905.35/PWR	34.6 W	2184 lm	LKL 70.905.35/HPC
	neutral-white	4000 K	**905 mm**	10.8 W	540 lm	LKL 70.905.40/BAS						
	cool-white	5000 K	**905 mm**	10.8 W	522 lm	LKL 70.905.50/BAS	17.3 W	1260 lm	LKL 70.905.50/PWR	34.6 W	2856 lm	LKL 70.905.50/HPC
LED	warm-white	2700 K	**1205 mm**	14.4 W	720 lm	LKL 70.1205.27/BAS	23.0 W	1555 lm	LKL 70.1205.27/PWR	46.1 W	2912 lm	LKL 70.1205.27/HPC
	neutral-white	3500 K	**1205 mm**				23.0 W	1632 lm	LKL 70.1205.35/PWR	46.1 W	2912 lm	LKL 70.1205.35/HPC
	neutral-white	4000 K	**1205 mm**	14.4 W	720 lm	LKL 70.1205.40/BAS						
	cool-white	5000 K	**1205 mm**	14.4 W	696 lm	LKL 70.1205.50/BAS	23.0 W	1680 lm	LKL 70.1205.50/PWR	46.1 W	3808 lm	LKL 70.1205.50/HPC
LED	warm-white	2700 K	**1505 mm**	18.0 W	900 lm	LKL 70.1505.27/BAS	28.8 W	1944 lm	LKL 70.1505.27/PWR	57.6 W	3640 lm	LKL 70.1505.27/HPC
	neutral-white	3500 K	**1505 mm**				28.8 W	2040 lm	LKL 70.1505.35/PWR	57.6 W	3640 lm	LKL 70.1505.35/HPC
	neutral-white	4000 K	**1505 mm**	18.0 W	900 lm	LKL 70.1505.40/BAS						
	cool-white	5000 K	**1505 mm**	18.0 W	870 lm	LKL 70.1505.50/BAS	28.8 W	2100 lm	LKL 70.1505.50/PWR	57.6 W	4760 lm	LKL 70.1505.50/HPC

Nicht für Deckeneinbau geeignet!
Not suitable for ceiling mounting!

RGB

230 V 50 Hz

IP20

CE

Versorgungeinheit separat bestellen (in Lichtkanalprofil integrierbar) power supply unit to be ordered separately (to integrate into Lichtkanal profile)

Konverter Converter	15 VA	CVGLED 600.15
	35 VA	CVGLED 600.35
	60 VA	CVGLED 600.60

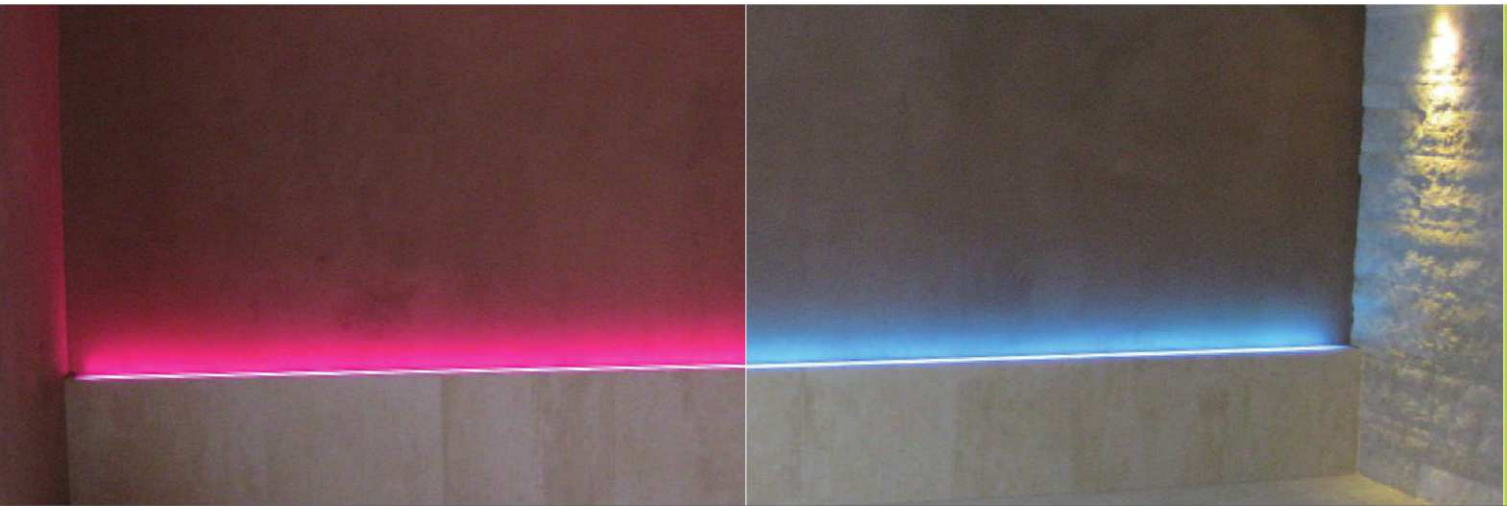
Lichtkanal 70 – Lichteinsatz RGB Lighting inserts RGB

LM	Light colour	Verwendung als usable as	K	Length	Wattage	Order No.
RGB | 120°			wave length (nm)		Luminous flux (cd/m)	
			R/G/B		R/G/B	
LED	RGB	Slave	630/520/460	305 mm	typ. 43.5 / min. 28.5 / max. 57.0	2.5 W	LKL 70.305/RGB-S
		Slave		605 mm	typ. 87.0 / min. 57.0 / max. 114.0	5.0 W	LKL 70.605/RGB-S
		Master & Slave		905 mm	typ. 130.5 / min. 85.5 / max. 171.0	7.6 W	LKL 70.905/RGB-MS
		Master & Slave		1205 mm	typ. 174.0 / min. 114.0 max. 228.0	10.1 W	LKL 70.1205/RGB-MS
		Master & Slave		1505 mm	typ. 217.5 / min. 142.5 / max. 285.0	12.6 W	LKL 70.1505/RGB-MS

Versorgs-/Steuereinheit separat bestellen (in Lichtkanalprofil integrierbar) power supply/control unit to be ordered separately (to integrate into Lichtkanal profile)

RGB Tastersteuerung push button control	Verwendung nur für Master & Slave Lichteinsätze only usable for Master & Slave lighting inserts	60 VA	CVGLED 650.60
DMX Steuerung programmierbar control unit programmable	Verwendung nur für Master & Slave Lichteinsätze only usable for Master & Slave lighting inserts	60 VA	CVGLED 660.60

LTS®
LICHT & LEUCHTEN



Lichtsysteme
Lighting systems

Lichtkanal 45 & 70

RGB

230 V
50 Hz

IP20

CE

Zubehör
Accessories

→ Bildungszentrum, Salem, D

	Lichtkanal		Typ 45	Typ 70
	Enddeckel (Paar) silber oder weiß End covers (pair) silver or white	ohne Rand without trim	LKM 090.101.1	LK 090.101.1
		mit Rand with trim	LKM 090.101.2	LK 090.101.2
	Anschluss-Set (mit Erdung) Connection set (with earthing)		–	LK 090.100
	Erdungssatz Earthing set		LKM 090.111	–
	Längsverbinder linear Longitudinal connectors **Verbinder 90° für Flächen** 90°-connectors for surfaces **Verbinder 90° über Eck** 90°-connectors for corners		LKM 090.102 LKM 090.112 LKM 090.113	LK 090.102 LK 090.112 LK 090.113
	Verbindungssatz Erdung für Formstücke Earthing set for sectional form pieces		LKM 090.110	LK 090.110
	Drahtseilabhängung mit Einspeisung Steel-wire suspension with feeder **Drahtseilabhängung ohne Einspeisung** Steel-wire suspension without feeder	(3000 mm) (5000 mm) (3000 mm) (5000 mm)	LKM 090.103/3 LKM 090.103/5 LKM 090.104/3 LKM 090.104/5	LK 090.103/3 LK 090.103/5 LK 090.104/3 LK 090.104/5
	Pendelrohrabhängung mit Einspeisung **Pendelrohrabhängung ohne Einspeisung** Pendant rod suspension with/without feeder in silber oder weiß in silver or white	(1000 mm) (1000 mm)	LKM 090.105 LKM 090.106	LK 090.105 LK 090.106
	Kettenmontage Chain suspension		LKM 090.107	LK 090.107
	Schnellabhängung Quick suspension		LKM 090.108	LK 090.108
	Einspeisung mit Anschlussleitung Feeder with connection cable	(3000 mm) (5000 mm)	LK 090.118/3 LK 090.118/5	LK 090.118/3 LK 090.118/5

→ Bildungszentrum, Salem, D

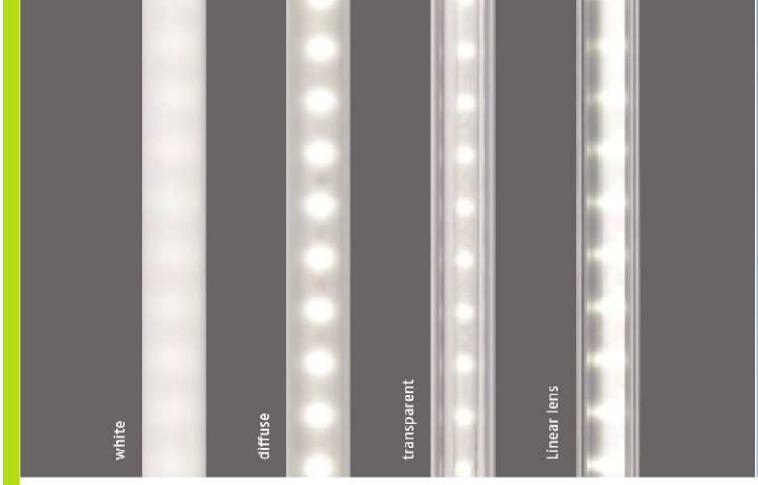
Lichtsysteme
Lighting systems

→ Tiergartenapotheke, Pforzheim // tmb architekten

Lichtsysteme
Lighting systems

→ University of Leicester // Associated Architects LLP, Birmingham // Martine Hamilton Knight

LTS®
LICHT & LEUCHTEN



LEDSET

Lichtband
Lighting Stripe

max. **3173 lm/m**

RGB
24 V DC
CE

- filigranes LED-Lichtband mit homogener Lichtverteilung, vielseitig einsetzbar
- lieferbar in drei Lichtstärken Basic, Power oder High-Performance als Weiß-Versionen
- zusätzlich auch als RGB-Version mit DMX-Farbsteuerung
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- einfache Aufbau- oder Eckmontage mit Snap-in Montageplatten (siehe Zubehör)
- Aluminiumprofil mit verschiedenen gewölbten Acrylglasdiffusoren (siehe Zubehör)
- inklusive transparenter Anschlussleitung für Versorgungseinheit (Länge: 1500 mm)
- Versorgungs-/Steuereinheit separat bestellen
- ACHTUNG: Leistungs- und Lichtstromangaben gelten jeweils für 1000 mm. Installation und Einbaumaße von Versorgungs-/Steuereinheit beachten!
- Farbe: silber eloxiert
- Outdoor-Version auf Anfrage

- filigree LED strip light with homogenous light distribution, versatile use
- available in three light intensities Basic, Power or High-Performance as white versions
- additional as RGB version with DMX colour control
- energy saving, no UV and thermal emissions
- easy surface-mounted or corner installation with snap-in mounting plates (see accessories)
- aluminium profile with various arched acrylic diffusers (see accessories)
- transparent connection cable for power supply unit included (length: 1500 mm)
- power supply or control unit to be ordered separately
- NOTE: power and luminous flux ratings per 1000 mm. Consider installation and mounting dimensions of power supply or control unit!
- colour: silver anodised
- outdoor version on request

LM	Light colour	K	Wattage	Lumen	Order No.	Wattage	Lumen	Order No.	Wattage	Lumen	Order No.
Weiß white | 120°			**BASIC**			**POWER**			**HIGH-PERFORMANCE**		
LED	warm-white	2700 K	**12 W/m**	580 lm/m	LEDI 27 BAS/...	**19.2 W/m**	1296 lm/m	LEDI 27 PWR/...	**38.4 W/m**	2427 lm/m	LEDI 27 HPC/...
	neutral-white	3500 K				**19.2 W/m**	1360 lm/m	LEDI 35 PWR/...	**38.4 W/m**	2427 lm/m	LEDI 35 HPC/...
	neutral-white	4000 K	**12 W/m**	580 lm/m	LEDI 40 BAS/...						
	cool-white	5000 K	**12 W/m**	600 lm/m	LEDI 50 BAS/...	**19.2 W/m**	1400 lm/m	LEDI 50 PWR/...	**38.4 W/m**	3173 lm/m	LEDI 50 HPC/...

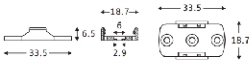
Versorgungseinheit Power supply unit		L×B×H	
Konverter Converter	35 VA	185×43×30 mm	CVGLED 600.35
	40 VA	206×68×44 mm	CVGLED 600.40
	60 VA	254×45×35 mm	CVGLED 600.60

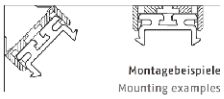
LM	Light colour	K	Wattage	Luminous Flux (cd/m)	Order No.
RGB | 120°		wave length (nm)			
LED	RGB	R/G/B 630/520/460	**8.4 W/m**	R/G/B typ. 145 / min. 95 / max. 190	LEDI 00 RGB/...

Versorgungseinheit Power supply unit		L×B×H	ET	
RGB Tastersteuerung push button control	30 VA	238×93×44 mm		CVGLED 650.30
	70 VA	238×93×44 mm		CVGLED 650.70
DMX Steuerung programmierbar control unit programmable	30 VA	245×132×85 mm	min. 100 mm	CVGLED 660.30
	70 VA	245×132×85 mm	min. 100 mm	CVGLED 660.70
	100 VA	325×146×85 mm	min. 100 mm	CVGLED 660.100

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

Zubehör Accessoires	**Abdeckung**	**Cover**	**Order No.**	**Transmission**	
	Acrylglasabdeckung **weiß** (nach Maß)	**white** acrylic cover (made to measure)	LED 710/...	62 %	120°
	Acrylglasabdeckung **diffus** (nach Maß)	**diffus** acrylic cover (made to measure)	LED 720/...	82 %	120°
	Acrylglasabdeckung **transparent** (nach Maß)	**transparent** acrylic cover (made to measure)	LED 730/...	92 %	120°
	Acrylglasabdeckung **mit Linearlinse** (nach Maß)	acrylic cover **with linear lense** (made to measure)	LED 740/...	92 %	45°
	Endkappen (Paar), Material: PMMA (metallic grau) eine Endkappe mit Kabeleinlass	end covers (pair), material: PMMA (metallic-grey) one end cover with cable inlet	LED 700.50		
	Montageplatte Montageplatte für Ecke	mounting plate mounting plate corner	LED 700.60 LED 700.61		





Montagebeispiele
Mounting examples

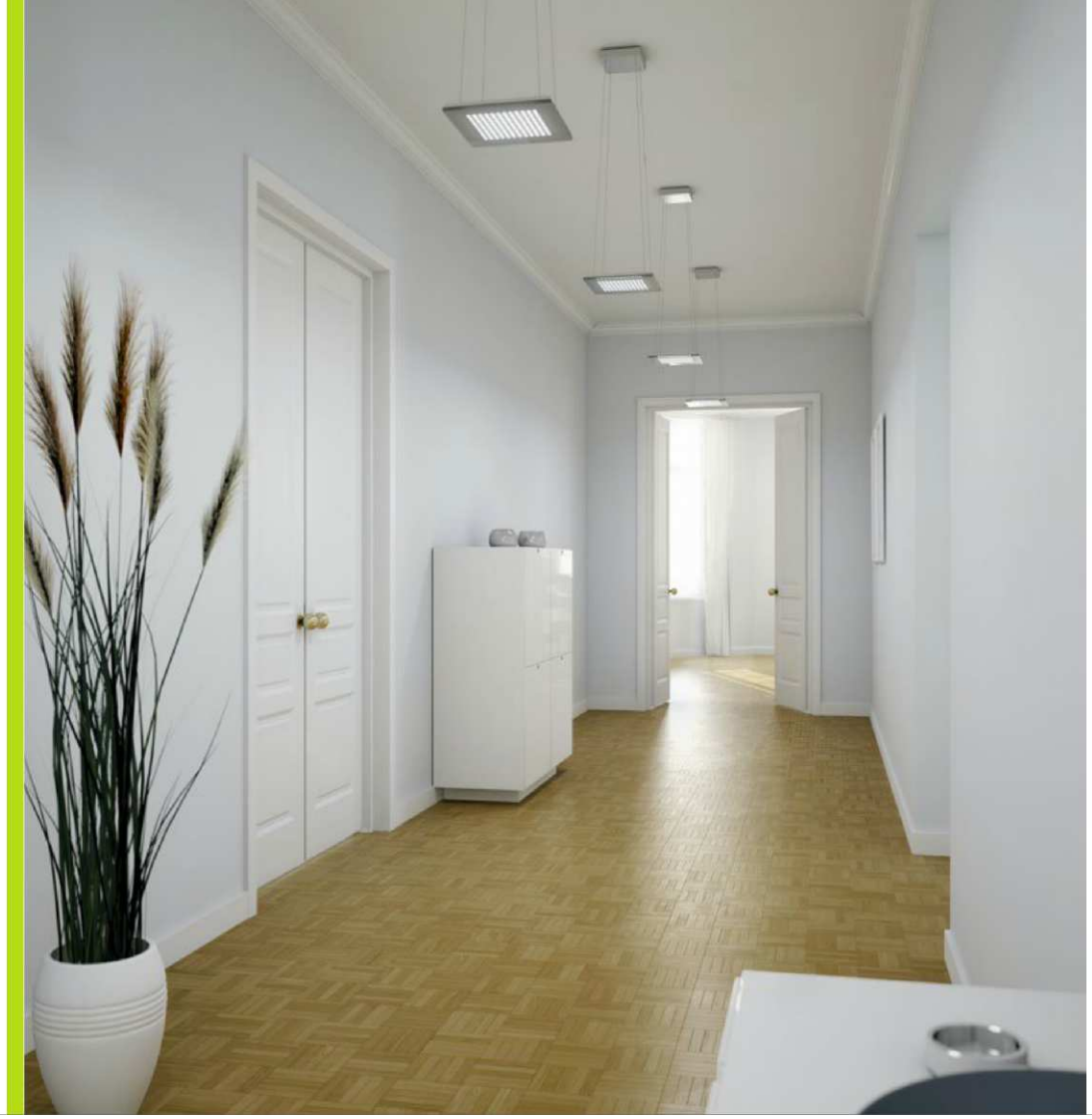
Pendelleuchten

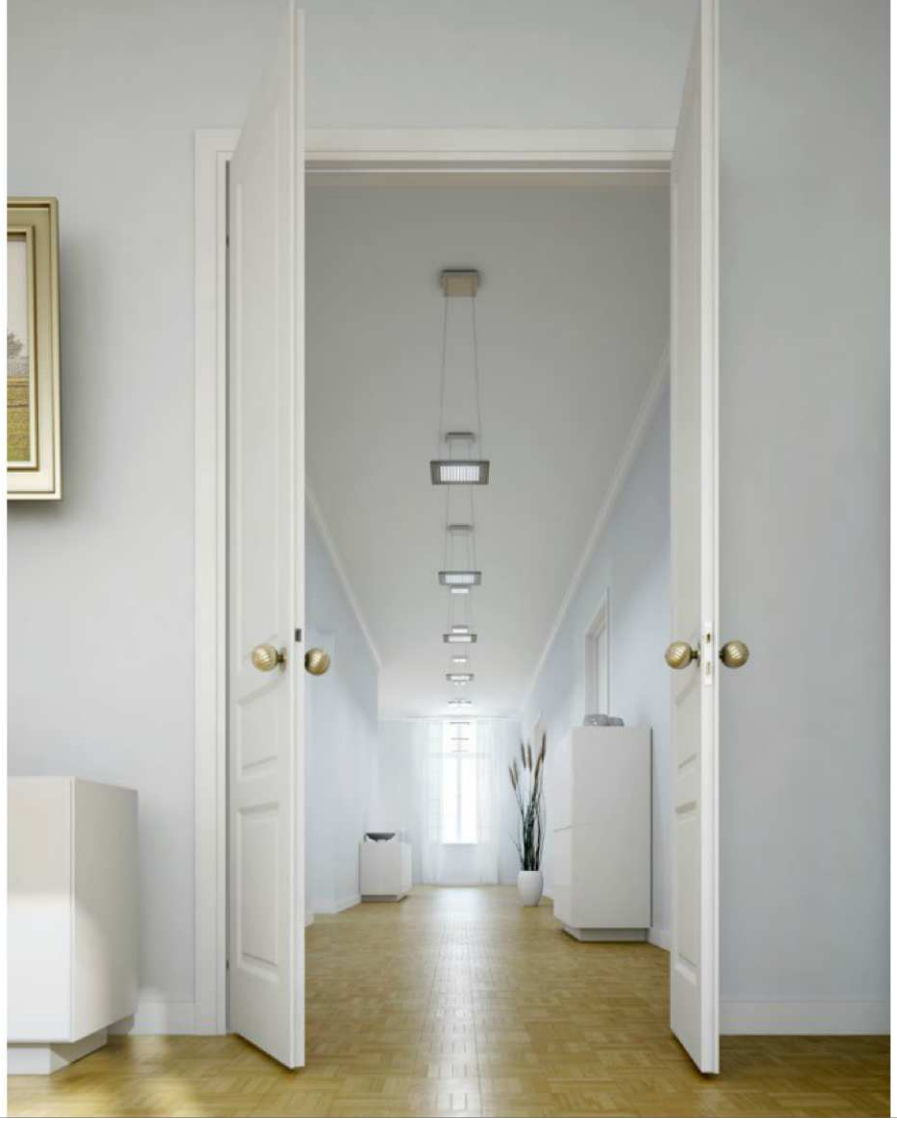
Pendant Luminaires

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

Pendelleuchten
Pendant Luminaires

Domino Carbon Fly
LTS
LICHT & LEUCHTEN





LTS®
LICHT & LEUCHTEN

Pendelleuchten
Pendant Luminaires

Domino Carbon Fly

3600 lm

230 V
50 Hz
IP20
CE

- superflache LED-Pendelleuchte in moderner klarer Formensprache (quadratisch oder rund) für effiziente und homogene Allgemeinbeleuchtung
- massives Acrylglas klar mit Hintergrunddekor in Carbonoptik
- mit speziell entwickelter Linsenoptik für angenehme Lichtatmosphäre
- minimale Leuchtenhöhe durch optimales passives Wärmemanagement
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Deckenbaldachin aus Metall, in chrom oder schwarz
- quadratische Leuchte mit quadratischem Baldachin und 4-fach Drahtseilabhängung
- runde Leuchte mit Baldachin in konvexer Vierecksform und 3-fach Drahtseilabhängung
- Versorgungseinheit integriert in Deckenbaldachin
- Pendelhöhe verstellbar: 500 - 1500 mm

- super flat LED pendant luminaire in modern and clear design (square or circular) for efficent and homogeneous general lighting
- massive clear acrylic designed in carbon look
- with specially designed lens optics for comfortable light atmosphere
- small luminaire height with optimal passive thermal management
- energy saving, no UV and thermal emissions
- canopy made from metal, available in chrome or black colour
- square luminaire with square canopy and 4-steel-wire suspension
- circular luminaire with canopy in convex tetragonal design and 3-steel-wire suspension
- integrated power supply unit into ceiling canopy
- adjustable pendant height: 500 - 1500 mm

Domino Carbon Fly

Pendelleuchte
pendant luminaire

quadratisch
square

48 W | 3600 lm

12 × 12 LEDs

295 × 295 × 23 mm
Pendelhöhe height of suspension 500–1500 mm

Colour (luminaire/canopy)	Light colour	K	Order No.
carbon/schwarz carbon/black	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCBQ 612.30.07/02 DOMCBQ 612.40.07/02
carbon/chrom carbon/chrome	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCBQ 612.30.07/01 DOMCBQ 612.40.07/01

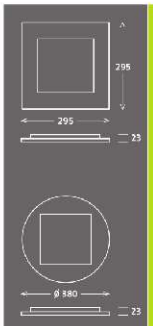
rund
circular

12 × 12 LEDs

380 × 23 mm
Pendelhöhe height of suspension 500–1500 mm

Colour (luminaire/canopy)	Light colour	K	Order No.
carbon/schwarz carbon/black	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCBR 612.30.07/02 DOMCBR 612.40.07/02
carbon/chrom carbon/chrome	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMCBR 612.30.07/01 DOMCBR 612.40.07/01

LTS®
LICHT & LEUCHTEN



Pendelleuchten
Pendant Luminaires

POOX LED 500

Pendelleuchte
Pendant Luminaire

700 lm

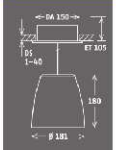
PRI PLUS
RGB
230 V 50 Hz
IP20
CE

- LED-Pendelleuchte für Allgemeinbeleuchtung und Farbakzente
- mit Baldachin für Deckenaufbau oder als unauffällige Deckeneinbauversion
- auch mit illuminiertem Glaskörper über RGB-Tastersteuerung oder DMX-Farbsteuerung lieferbar
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung, Wärmemanagement mit Passivkühlung
- konusförmiger Glaskörper aus opalisiertem Kristallglas
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit neuester PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Deckenbaldachin aus Aluminium (Abdeckplatte mit Magnetbefestigung, wartungsfreundlich)
- Aufbauversion: einfache Direktmontage, Versorgungseinheit im Baldachin integriert, 3-polige Anschlussklemme
- Einbauversion: werkzeugloser Deckeneinbau mit Spannfedern für variable Deckenstärke, steckerfertig, Versorgungs-/Steuereinheit separat bestellen
- höhenverstellbare Drahtseilabhängung (Länge: 1500 mm), Anschlussleitung transparent

- LED pendant luminaire for general lighting and colour accentuating
- with ceiling canopy for surface mounting or as unobtrusively ceiling recessed version
- also available with illuminatable glass body with RGB pushbutton control or DMX colour control
- energy saving, no UV and thermal emissions, thermal management with passive cooling
- moulded crystal glass with conical design
- high-end aluminium reflector with latest PRI-Plus specular optics for maximum luminous efficiency and glare-free lighting
- ceiling canopy made from aluminium (cover sheet with magnet fastening, easy maintenance)
- surface-mounted version: easy direct mounting, power supply unit integral in canopy, 3-pole terminal block
- recessed version: no-tool ceiling mounting with clamping springs for adjustable ceiling thickness, ready to plug-in, power supply and control unit to be ordered separately
- height adjustable steel-wire suspension (length: 1500 mm), transparent connection cable

LM	Wattage	Lumen		Light colour	K	Accent lighting	Order No.
Deckenbaldachin / Aufbau Canopy / Surface-mounted							
LED	10 W	700 lm	40°	warm-white	3000 K	white	POOXLED 501.1034
				neutral-white	4100 K	white	POOXLED 501.1044

mit statischer Akzentbeleuchtung rot, grün oder blau auf Anfrage
with static accent lighting red, green or blue on request



LM	Wattage	Lumen		Light colour	K	Accent lighting	Order No.
Deckenbaldachin / Einbau Canopy for ceiling recess | ET 105 mm | 150 mm | DS 1-40 mm							
LED	10 W	700 lm	40°	warm-white	3000 K	white	POOXLED 511.1034
				neutral-white	4100 K	white	POOXLED 511.1044

mit statischer Akzentbeleuchtung rot, grün oder blau auf Anfrage
with static accent lighting red, green or blue on request

Versorgungseinheit Power supply unit			L×B×H	
Konverter	Converter	10 VA	284×110×43 mm	CVGLED 500

LM	Wattage	Lumen		Light colour	K	Accent lighting	Order No.
LED	10 W	700 lm	40°	warm-white	3000 K	RGB	POOXLED 515.1034
				neutral-white	4100 K	RGB	POOXLED 515.1044

Versorgungseinheit Power supply unit	L×B×H	
Versorgungseinheit für Grundbeleuchtung (erforderlich für jede Leuchte) Power supply unit for basic lighting (required for each luminaire)	99×39×24 mm	CVGLED 100
Versorgungseinheit mit RGB Tastertsteuerung (für Einzelleuchte) Power supply unit with RGB push button control (for single luminaire)	284×110×43 mm	CVGLED 550
SLAVE: Versorgungseinheit mit DMX/RGB Steuerung programmierbar für max. 10 Leuchten | **SLAVE:** Power supply unit with DMX/RGB control unit programmable (for max. 10 luminaires)	334×130×46 mm	CVGLED 560
MASTER: Versorgungseinheit mit DMX/RGB Steuerung programmierbar für mehr als 10 Leuchten (mehrere Slaves) **MASTER:** Power supply unit with DMX/RGB control unit programmable for more than 10 luminaires (several Slaves)	334×130×46 mm	CVGLED 560 M

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

Strahler und Stableuchten

Spotlights and Rod-mounted Spotlights

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

Strahler
Spotlights

Skate

1050 lm

LED Strahler
LED spotlights

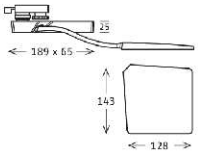
- universelle und effiziente Stromschienenleuchte mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- Leuchtenkopf im Flat-Design mit drachenförmiger Linienführung und formgestalteter integrierter Passivkühlung
- breitstrahlender Leuchtenkopf mit flexibel schwenkbarem Schwanenhals
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Leuchte aus Aluminiumdruckguss, opalweißes Acrylglasraster mit Linsenoptik
- Versorgungseinheit integriert in separatem Gehäuse
- Befestigung mit 3-Phasen-Stromschienenadapter
- Farbe: silber, schwarz, weiß

- universal and efficient luminaire for contact tracks with LED technique for various lighting tasks
- lighting head in flat design with kite shape and integrated passive cooling
- wide-beam luminaire head with flexible swivelling swan neck
- energy saving, no UV and thermal emissions
- luminaire made of die-cast aluminium, opal-white acrylic louvre with lense looks
- power supply unit integrated in separate housing
- fastening with 3-phase adapter for contact tracks
- colour: silver, black, white

Adapter
230 V
50 Hz
IP20
CE

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

	LM	Wattage	Lumen		Light colour		Order No.
	LED	14 W	1050 lm	120°	warm-white	3000 K	SKT 10.30.2
			1050 lm	120°	neutral-white	4000 K	SKT 10.40.2



Strahler
Spotlights

Scout
LTS
LICHT & LEUCHTEN

Strahler
Spotlights

Scout 100

Adapter
PRI PLUS
230 V
50 Hz
IP20
CE

LED Strahler
LED spotlights

1100 & 2000 lm

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

- Stromschienenstrahler mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit neuester PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Wärmemanagement mit Passiv- oder Aktivkühlung "super silent"
- Leuchtenkopf aus Aluminium
- Versorgungseinheit integriert
- Befestigung mit 3-Phasen-Stromschienenadapter
- Farbe: silber, schwarz, weiß

- spotlight for contact tracks with LED technique for various lighting tasks
- energy saving, no UV and thermal emissions
- high-end aluminium reflector with latest PRI-Plus specular optics for maximum luminous efficiency and glare-free lighting
- thermal management with passive or active cooling "super silent"
- light head made from aluminium
- power supply unit integral
- fastening with 3-phase adapter for contact tracks
- colour: silver, black, white

Scout 100

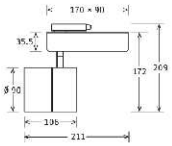
mit Passivkühlung with passive cooling

Adapter
PRO PLUS
230 V 50 Hz
IP20
CE

	LM	Wattage	Lumen		Light colour		Order No.

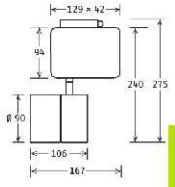
· Leuchtenkopf 90° schwenkbar, 360° drehbar
· Luminaire head pivotable up to 90°, rotatable up to 360°

LED	15 W	1100 lm	15°	warm-white	3000 K	SCOLP 110.30.15.2
				neutral-white	4100 K	SCOLP 110.41.15.2
LED	15 W	1100 lm	25°	warm-white	3000 K	SCOLP 110.30.25.2
				neutral-white	4100 K	SCOLP 110.41.25.2
LED	15 W	1100 lm	35°	warm-white	3000 K	SCOLP 110.30.35.2
				neutral-white	4100 K	SCOLP 110.41.35.2



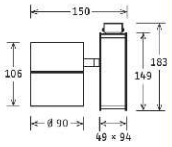
· Leuchtenkopf 90° schwenkbar, 360° drehbar
· Luminaire head pivotable up to 90°, rotatable up to 360°

LED	15 W	1100 lm	15°	warm-white	3000 K	SCOLP 120.30.15.2
				neutral-white	4100 K	SCOLP 120.41.15.2
LED	15 W	1100 lm	25°	warm-white	3000 K	SCOLP 120.30.25.2
				neutral-white	4100 K	SCOLP 120.41.25.2
LED	15 W	1100 lm	35°	warm-white	3000 K	SCOLP 120.30.35.2
				neutral-white	4100 K	SCOLP 120.41.35.2



· Leuchtenkopf 180° schwenkbar, 360° drehbar
· Luminaire head pivotable up to 180°, rotatable up to 360°

LED	15 W	1100 lm	15°	warm-white	3000 K	SCOLP 150.30.15.2
				neutral-white	4100 K	SCOLP 150.41.15.2
LED	15 W	1100 lm	25°	warm-white	3000 K	SCOLP 150.30.25.2
				neutral-white	4100 K	SCOLP 150.41.25.2
LED	15 W	1100 lm	35°	warm-white	3000 K	SCOLP 150.30.35.2
				neutral-white	4100 K	SCOLP 150.41.35.2



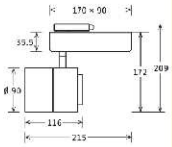
Scout 100

mit Aktivkühlung with active cooling

LM	Wattage	Lumen		Light colour	K	Order No.

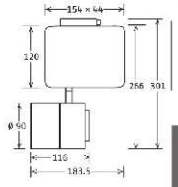
· Leuchtenkopf 90° schwenkbar, 360° drehbar
· Luminaire head pivotable up to 90°, rotatable up to 360°

LED	28 W	2000 lm	15°	warm-white	3000 K	SCOLA 110.30.15.2
				neutral-white	4000 K	SCOLA 110.40.15.2
LED	28 W	2000 lm	25°	warm-white	3000 K	SCOLA 110.30.25.2
				neutral-white	4000 K	SCOLA 110.40.25.2
LED	28 W	2000 lm	35°	warm-white	3000 K	SCOLA 110.30.35.2
				neutral-white	4000 K	SCOLA 110.40.35.2



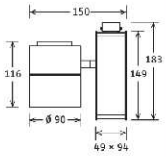
· Leuchtenkopf 90° schwenkbar, 360° drehbar
· Luminaire head pivotable up to 90°, rotatable up to 360°

LED	28 W	2000 lm	15°	warm-white	3000 K	SCOLA 120.30.15.2
				neutral-white	4000 K	SCOLA 120.40.15.2
LED	28 W	2000 lm	25°	warm-white	3000 K	SCOLA 120.30.25.2
				neutral-white	4000 K	SCOLA 120.40.25.2
LED	28 W	2000 lm	35°	warm-white	3000 K	SCOLA 120.30.35.2
				neutral-white	4000 K	SCOLA 120.40.35.2



· Leuchtenkopf 180° schwenkbar, 360° drehbar
· Luminaire head pivotable up to 180°, rotatable up to 360°

LED	28 W	2000 lm	15°	warm-white	3000 K	SCOLA 150.30.15.2
				neutral-white	4000 K	SCOLA 150.40.15.2
LED	28 W	2000 lm	25°	warm-white	3000 K	SCOLA 150.30.25.2
				neutral-white	4000 K	SCOLA 150.40.25.2
LED	28 W	2000 lm	35°	warm-white	3000 K	SCOLA 150.30.35.2
				neutral-white	4000 K	SCOLA 150.40.35.2



LTS®
LICHT & LEUCHTEN

Strahler
Spotlights

Scout
LTS
LICHT & LEUCHTEN

Strahler
Spotlights

Scout 200

Adapter
PRI PLUS
230 V
50 Hz
IP20
CE

LED Strahler
LED spotlights

2000 & 3000 lm

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

- Stromschienenstrahler mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit neuester PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Wärmemanagement mit Passiv- oder Aktivkühlung "super silent"
- Leuchtenkopf aus Aluminium
- Versorgungseinheit integriert
- Befestigung mit 3-Phasen-Stromschienenadapter
- Farbe: silber, schwarz, weiß

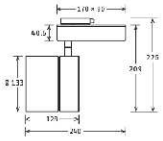
- spotlight for contact tracks with LED technique for various lighting tasks
- energy saving, no UV and thermal emissions
- high-end aluminium reflector with latest PRI-Plus specular optics for maximum luminous efficiency and glare-free lighting
- thermal management with passive- or active cooling "super silent"
- light head made from aluminium
- power supply unit integral
- fastening with 3-phase adapter for contact tracks
- colour: silver, black, white

Scout 200

mit Passivkühlung with passive cooling

LM	Wattage	Lumen		Light colour		Order No.
LED	28 W	2000 lm	15°	warm-white	3000 K	SCOLP 210.30.15.2
				neutral-white	4000 K	SCOLP 210.40.15.2
LED	28 W	2000 lm	25°	warm-white	3000 K	SCOLP 210.30.25.2
				neutral-white	4000 K	SCOLP 210.40.25.2
LED	28 W	2000 lm	35°	warm-white	3000 K	SCOLP 210.30.35.2
				neutral-white	4000 K	SCOLP 210.40.35.2

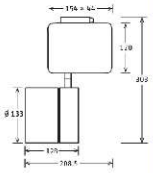
· Leuchtenkopf 90° schwenkbar, 360° drehbar
· Luminaire head pivotable up to 90°, rotatable up to 360°



Adapter
PRO PLUS
230 V 50 Hz
IP20
CE

LED	28 W	2000 lm	15°	warm-white	3000 K	SCOLP 220.30.15.2
				neutral-white	4000 K	SCOLP 220.40.15.2
LED	28 W	2000 lm	25°	warm-white	3000 K	SCOLP 220.30.25.2
				neutral-white	4000 K	SCOLP 220.40.25.2
LED	28 W	2000 lm	35°	warm-white	3000 K	SCOLP 220.30.35.2
				neutral-white	4000 K	SCOLP 220.40.35.2

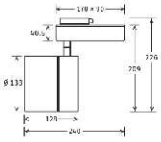
· Leuchtenkopf 90° schwenkbar, 360° drehbar
· Luminaire head pivotable up to 90°, rotatable up to 360°



Scout 200

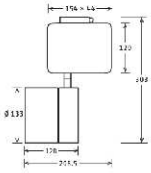
mit Aktivkühlung with active cooling

	LM	Wattage	Lumen		Light colour		Order No.
· Leuchtenkopf 90° schwenkbar, 360° drehbar · Luminaire head pivotable up to 90°, rotatable up to 360°							
	LED	44 W	3000 lm	15°	warm-white	3000 K	SCOLA 213.30.15.2
		40 W			neutral-white	4000 K	SCOLA 213.40.15.2
	LED	44 W	3000 lm	25°	warm-white	3000 K	SCOLA 213.30.25.2
		40 W			neutral-white	4000 K	SCOLA 213.40.25.2
	LED	44 W	3000 lm	35°	warm-white	3000 K	SCOLA 213.30.35.2
		40 W			neutral-white	4000 K	SCOLA 213.40.35.2



LTS®
LICHT & LEUCHTEN

· Leuchtenkopf 90° schwenkbar, 360° drehbar · Luminaire head pivotable up to 90°, rotatable up to 360°							
	LED	44 W	3000 lm	15°	warm-white	3000 K	SCOLA 223.30.15.2
		40 W			neutral-white	4000 K	SCOLA 223.40.15.2
	LED	44 W	3000 lm	25°	warm-white	3000 K	SCOLA 223.30.25.2
		40 W			neutral-white	4000 K	SCOLA 223.40.25.2
	LED	44 W	3000 lm	35°	warm-white	3000 K	SCOLA 223.30.35.2
		40 W			neutral-white	4000 K	SCOLA 223.40.35.2



Strahler
Spotlights

MXL 300

LED Strahler
LED spotlights

3000 lm

Adapter
PRI PLUS
230 V
50 Hz
IP20
CE

- Stromschienenstrahler mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- Lichtkopf 180° drehbar und 40° schwenkbar
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit neuester PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Wärmemanagement mit sehr geräuscharmer Aktivkühlung "super silent"
- Leuchte aus Druckguss
- Versorgungseinheit integriert
- Befestigung mit 3-Phasen-Stromschienenadapter
- Farbe: silber, schwarz, weiß

- spotlight for contact tracks with LED technique for various lighting tasks
- light head rotates through 180° and pivots through 40°
- energy saving, no UV and thermal emissions
- high-end aluminium reflector with latest PRI-Plus specular optics for maximum luminous efficiency and glare-free lighting
- thermal management with very low-noise active cooling "super silent"
- luminaire made from die-cast
- power supply unit integral
- fastening with 3-phase adapter for contact tracks
- colour: silver, black, white

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

	LM	Wattage	Lumen		Light colour	K	Order No.
	LED	44 W	3000 lm	15°	warmweiß	3000 K	MXL 300.30.15.2
		40 W			neutralweiß	4000 K	MXL 300.40.15.2
	LED	44 W	3000 lm	25°	warmweiß	3000 K	MXL 300.30.25.2
		40 W			neutralweiß	4000 K	MXL 300.40.25.2
	LED	44 W	3000 lm	35°	warmweiß	3000 K	MXL 300.30.35.2
		40 W			neutralweiß	4000 K	MXL 300.40.35.2

Strahler
Spotlights

S 100 LED

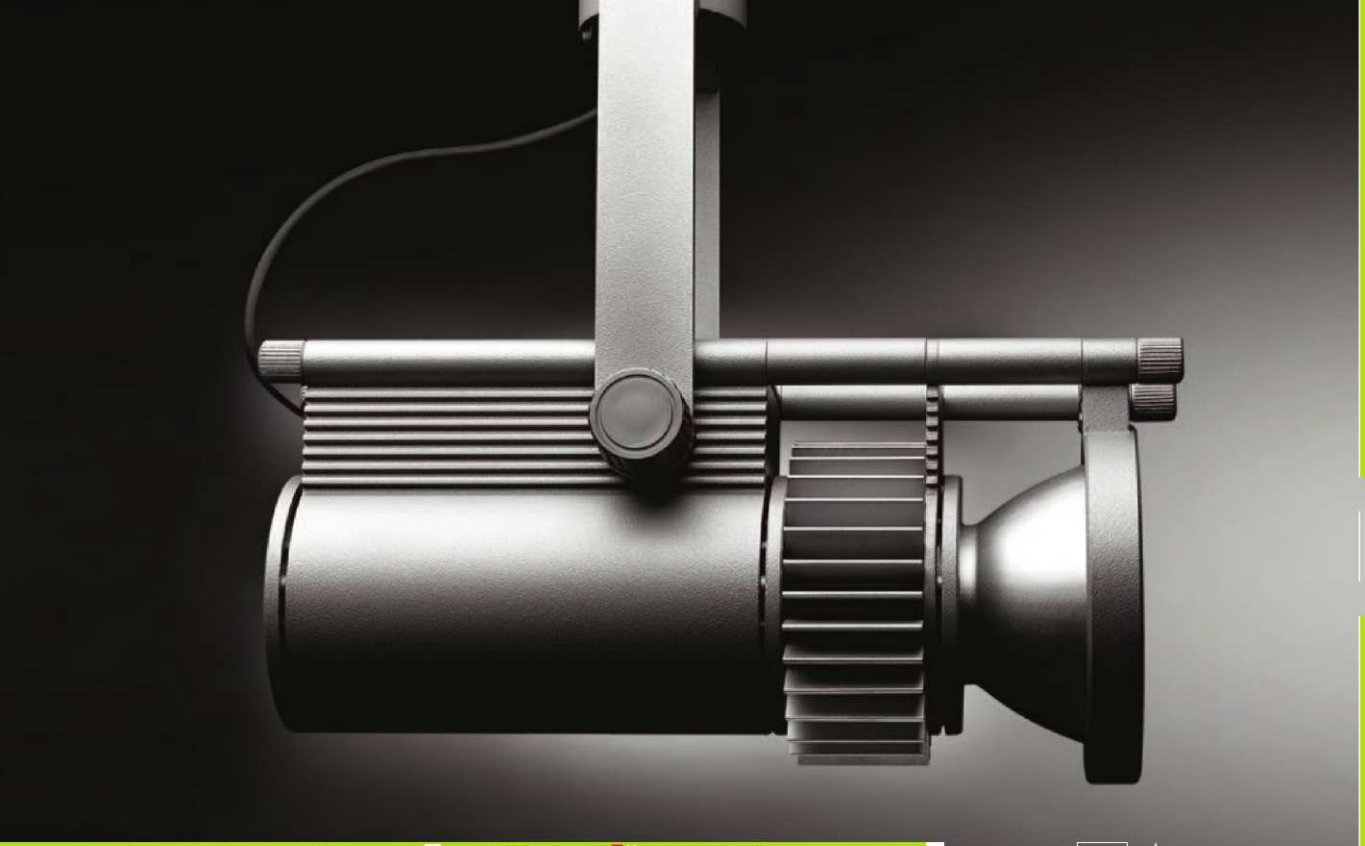
LED Strahler
LED spotlights

700 lm

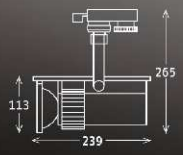
Adapter
PRI PLUS
230 V
50 Hz
IP20
CE

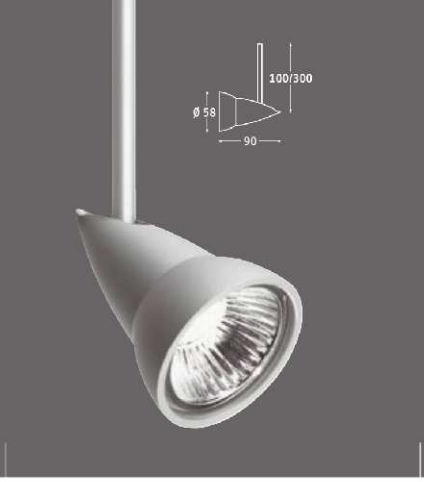
- Stromschienenstrahler mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- Leuchte flexibel dreh- und schwenkbar
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung, Wärmemanagement mit Passivkühlung
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit neuester PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Gehäuse aus Aluminium
- Versorgungseinheit integriert
- Befestigung mit 3-Phasen-Stromschienenadapter
- Farbe: silber, schwarz, weiß

- spotlight for contact tracks with LED technique for various lighting tasks
- luminaire flexible rotatable and pivotable
- energy saving, no UV and thermal emissions, thermal management with active cooling
- high-end aluminium reflector with latest PRI-Plus specular optics for maximum luminous efficiency and glare-free lighting
- housing made from aluminium
- power supply unit integral
- fastening with 3-phase adapter for contact tracks
- colour: silver, black, white



	LM	Wattage	Lumen		Light colour	K	Order No.
	LED	10 W	700 lm	15°	warmweiß	3000 K	SSLED 1030.12
					neutralweiß	4100 K	SSLED 1040.12
	LED	10 W	700 lm	25°	warmweiß	3000 K	SSLED 1030.22
					neutralweiß	4100 K	SSLED 1040.22
	LED	10 W	700 lm	35°	warmweiß	3000 K	SSLED 1030.32
					neutralweiß	4100 K	SSLED 1040.32





Stableuchten
Rod-mounted Spotlights

Clipo

- Stableuchten mit LED-Technologie für Akzentbeleuchtung
- lieferbar mit verschiedenen Pendellängen und Befestigungen
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit neuester PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Versorgungseinheit separat bestellen
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- ACHTUNG: Leuchten nur geeignet für permanent zugängliche Deckensysteme!
- Auf Anfrage auch in anderen LED-Farben erhältlich

- Lichtkopf 90° schwenkbar
- Gehäuse und Pendelrohr aus Aluminium (chrom matt), Haltebügel aus Polycarbonat (schwarz)

- light head pivots through 90°
- housing and pendant rod made from aluminium (chrome matt), luminaire holder made from polycarbonate (black)

Salto

- spotlight with rod suspension and LED technique for accent lighting
- available with various pendant lengths and fastenings
- energy saving, no UV and thermal emissions
- high-end aluminium reflector with latest PRI-Plus specular optics for maximum luminous efficiency and glare-free lighting
- power supply unit to be ordered separately
- ready to plug-in to power supply unit
- NOTE: spotlights only suitable for permanently accessible ceiling systems!
- other LED colours available on request

- Lichtkopf 90° schwenkbar
- Gehäuse und Pendelrohr aus eloxiertem Aluminium

- light head pivots through 90°
- housing and pendant rod made from anodised aluminium

Filou

- Lichtkopf mit Einstellstab 90° schwenkbar
- Gehäuse und Pendelrohr aus eloxiertem Aluminium
- Farbkombinationen Leuchtenkörper/Schirm: alu/schwarz, alu/alu, scharz/alu, RAL/RAL

- light head pivots through 90° by adusting stick
- housing and pendant rod made from anodised aluminium
- colour combinations luminaire body / screen: alu/black, alu/alu, black/alu, RAL/RAL

PRI PLUS
230 V 50 Hz
IP20
CE

→ Veluws Streekmuseum Hagedoorn, Plaatse, Epe, Holland

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

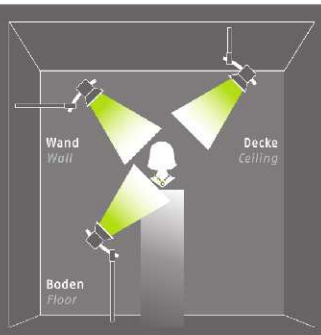
	LM	Wattage	Lumen		Light colour	K	Pendant rod 100 mm	Pendant rod 300 mm	Fastening
	LED	3.2 W	120 lm	6°	cool-white	6500 K	NAALED 010302.01 NAALED 010302.08	NAALED 010302.31 NAALED 010302.38	Befestigung 1 Befestigung 8
			120 lm	35°	cool-white	6500 K	NAALED 010322.01 NAALED 010322.08	NAALED 010322.31 NAALED 010322.38	Befestigung 1 Befestigung 8
	LED	3.2 W	120 lm	6°	cool-white	6500 K	NSPLED 010302.01 NSPLED 010302.08	NSPLED 010302.31 NSPLED 010302.38	Befestigung 1 Befestigung 8
			120 lm	35°	cool-white	6500 K	NSPLED 010322.01 NSPLED 010322.08	NSPLED 010322.31 NSPLED 010322.38	Befestigung 1 Befestigung 8
	LED	3.2 W	120 lm	6°	cool-white	6500 K	NFPLED 010302.01 NFPLED 010302.08	NFPLED 010302.31 NFPLED 010302.38	Befestigung 1 Befestigung 8
			120 lm	35°	cool-white	6500 K	NFPLED 010322.01 NFPLED 010322.08	NFPLED 010322.31 NFPLED 010322.38	Befestigung 1 Befestigung 8

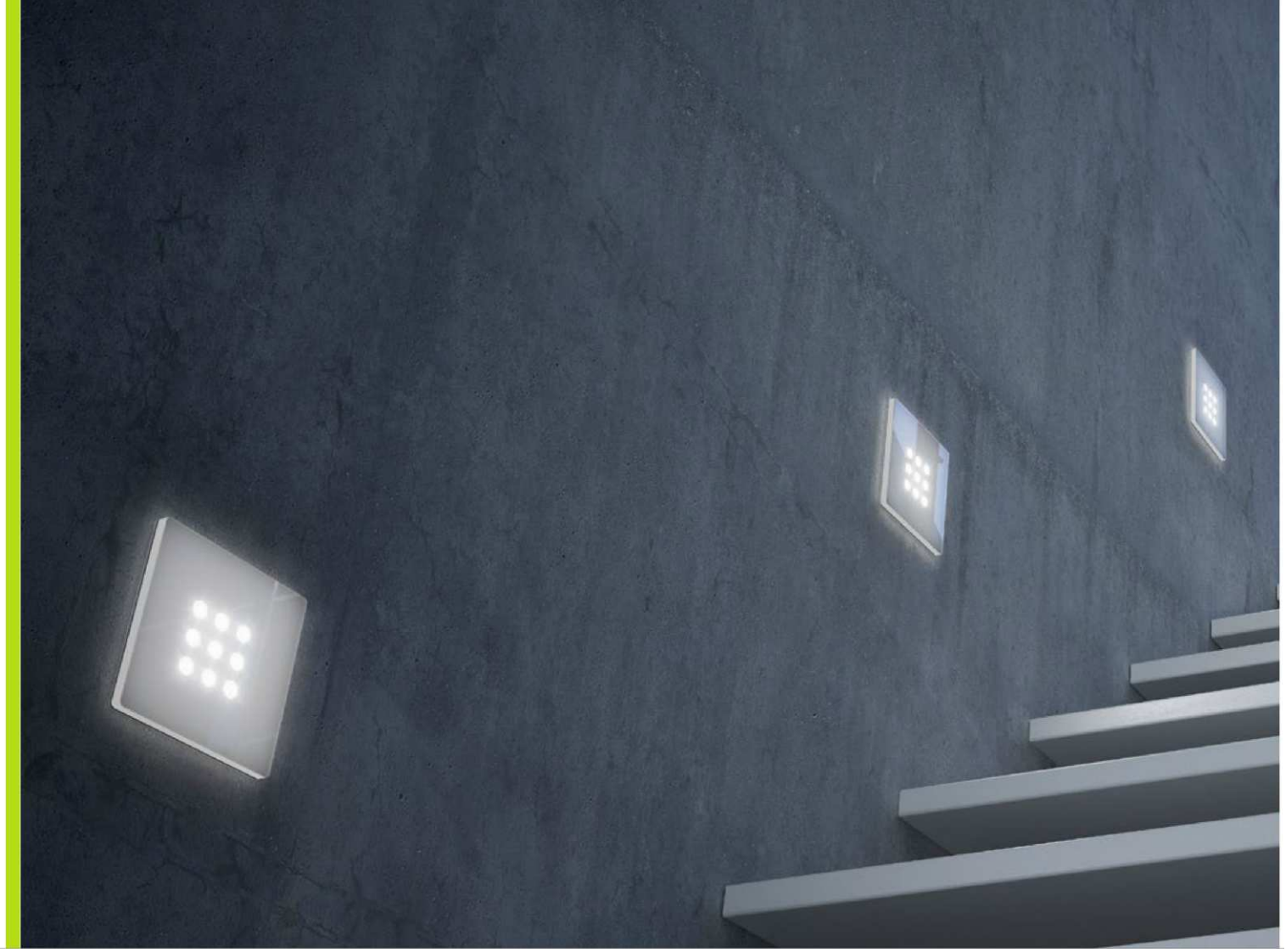
Versorgungseinheit Power supply unit		L×B×H
Versorgungseinheit (für 2 Leuchten) integriert in Eurostecker-Gehäuse Power supply unit (for 2 luminaires) integral in Euro connector housing	CVGLED 060	112×37×26

Befestigungen
Fastening

1

8





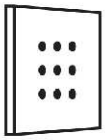
Wandleuchten

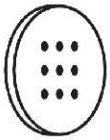
Wall Luminaires

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

Wandleuchten
Wall Luminaires

Domino Flat





quadratisch und rund
square and circular

220 lm

230 V
50 Hz
IP20
CE

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

- flache LED-Wandeinbauleuchte in moderner klarer Formensprache (quadratisch oder rund) für effiziente und homogene Allgemeinbeleuchtung
- Acrylglas klar mit Hintergrunddekor in schwarz, weiß oder lemon, andere Dekorfarben auf Anfrage
- mit speziell entwickelter matter Linsenoptik für angenehme Lichtatmosphäre
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung, passives Wärmemanagement
- Wandeinbau in Hohlwanddose
- inklusive Versorgungseinheit

- flat LED recessed wall luminaire in modern and clear design for efficent and homogeneous general lighting
- clear acrylic, available decorative designs in black, white or lemon, other decor colours on request
- with specially designed matted lens optics for comfortable light atmosphere
- energy saving, no UV and thermal emissions, passive thermal management
- wall installation in pattress box
- power supply unit included

Domino Flat

Wandleuchte
wall luminaire

quadratisch
square

3 × 3 LEDs

3 W | 220 lm

110 × 110 × 8 mm | Ø 74 mm
ET 50 mm

	Colour	Light colour	K	Order No.
	schwarz black	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMFLQ 103.30.02 DOMFLQ 103.40.02
	weiß white	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMFLQ 103.30.03 DOMFLQ 103.40.03
	lemon lemon	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMFLQ 103.30.04 DOMFLQ 103.40.04

230 V
50 Hz
IP20
CE

Domino Flat

Wandleuchte
wall luminaire

rund
circular

3 × 3 LEDs

3 W | 220 lm

130 × 8 mm | ø 74 mm
ET 50 mm

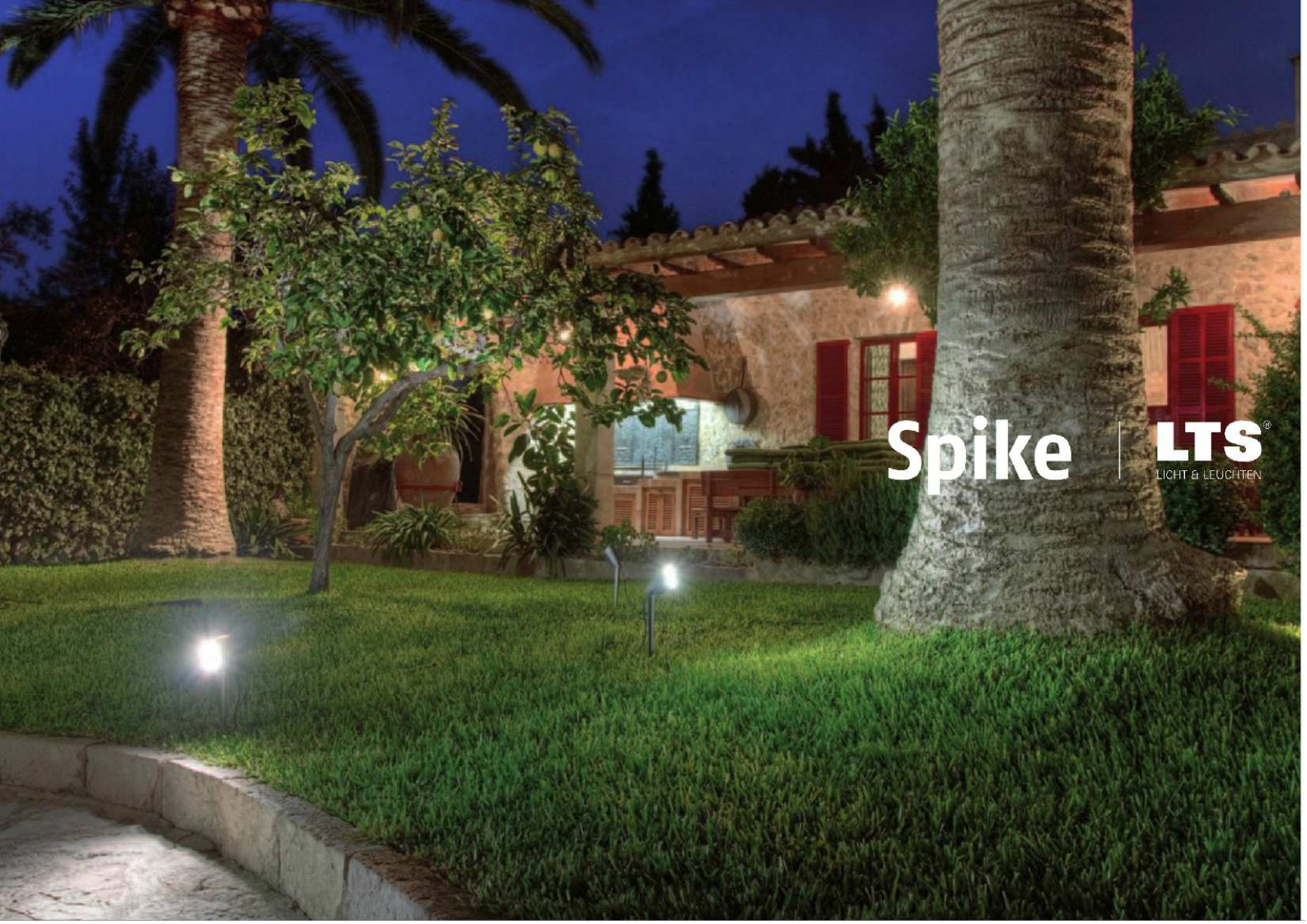
LTS®
LICHT & LEUCHTEN

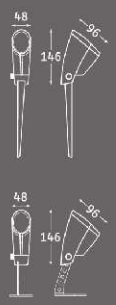
	Colour	Light colour	K	Order No.
	schwarz black	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMFLR 103.30.02 DOMFLR 103.40.02
	weiß white	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMFLR 103.30.03 DOMFLR 103.40.03
	lemon lemon	warm-white neutral-white	3000 K 4000 K	DOMFLR 103.30.04 DOMFLR 103.40.04

Outdoor

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

Outdoor


Spike
LTS
LICHT & LEUCHTEN



Outdoor

Spike

Außenstrahler
Outdoor spotlights

270 lm | IP 65

230 V
50 Hz

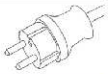
IP65

CE

- energiesparende LED-Außenleuchte mit organischer Formensprache
- geeignet für ortsveränderliche Montage und viele Beleuchtungsaufgaben im Outdoor-Bereich
- lieferbar mit Erdspieß oder Wand- & Bodenhalter für Schraubmontage
- Leuchtenkopf 90° schwenkbar
- erhältlich mit Verbindungssystem Wieland Gesis IP+ (IP67) oder Schukostecker mit Anschlussleitung (Länge: 2000 mm)
- Gehäuse aus Magnesiumdruckguss mit witterungs- und UV-beständigem Acrylklarglas, Erdspieß und Halter aus Edelstahl
- Leuchte geeignet zur Weiterverdrahtung, steckerfertig für Gesis IP RST 2013 (passende Buchse inklusive)
- Versorgungseinheit integriert
- Gesis-Zubehör separat bestellen
- Farbe: carbongrau, schwarz

- energy saving LED outdoor luminaire with organic design
- suitable for portable installation and many lighting tasks in the outdoor area
- available with ground spike or wall & floor bracket for screw mounting
- luminaire head pivots through 90°
- available with connecting system Wieland Gesis IP+ (IP67) or two-pin earthed plug with connection cable (length: 2000 mm)
- housing made from die-cast magnesium with weatherproof and heat-resistant clear acrylic, spike and holder made from stainless steel
- luminaire suitable for through-wiring, ready to plug in with Gesis IP RST 2013 plug (matching socket included)
- power supply unit integral
- Gesis accessories to be ordered separately
- colour: carbon-grey, black

LM	Wattage	Lumen		Light colour	K	Order No.
Schukostecker mit Erdspieß Schukostecker with ground spike						
LED	6.4 W	270	-	warm-white	3000 K	SPK 20.230
				neutral-white	4000 K	SPK 20.231
Schukostecker mit Wand-/Bodenhalter Schukostecker with wall & floor bracket						
LED	6.4 W	270	-	warm-white	3000 K	SPK 21.230
				neutral-white	4000 K	SPK 21.231



LM	Wattage	Lumen		Light colour	K	Order No.
Wieland Gesis IP+ mit Erdspieß Wieland Gesis IP+ with ground spike						
LED	6.4 W	270	-	warm-white	3000 K	SPK 10.230
				neutral-white	4000 K	SPK 10.231
Wieland Gesis IP+ mit Wand-/Bodenhalter Wieland Gesis IP+ with wall & floor bracket						
LED	6.4 W	270	-	warm-white	3000 K	SPK 11.230
				neutral-white	4000 K	SPK 11.231

Darf nur in Verbindung mit geeigneter Steckdose für Außenbereich (mindestens IP44) verwendet werden!
Only usable in connection with suitable oudoor socket (not less than IP44)!

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

Zubehör Wieland Gesis IP+ Accessories Wieland Gesis IP+

elektrischer Verteiler electric distribution block — AL 710
1 Eingang / 3 Ausgänge, 3-polig, mit Verriegelung, Buchsenverschluss-Stück für nicht verwendeten Ausgang separat bestellen
1 input / 3 outputs, 3-pole, with locking levers, female sealing cap for not used output, to be ordered separately

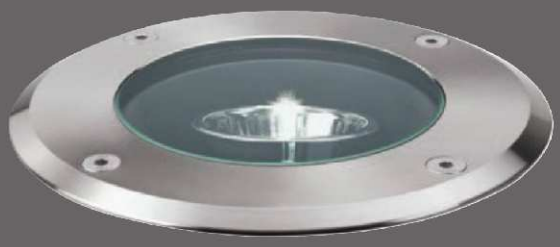
Buchsenverschluss-Stück, elektrischer Verteiler, für nicht verwendeten Verteilerausgang — AL 711
socket cap, electric distribution block, socket cap for not used distribution output

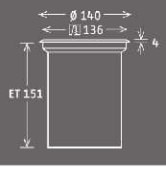
Anschlussleitung (Länge = 8000 mm), mit Schuko-Stecker und Buchse — AL 700/8
connection cable (length = 8000 mm), with grounded plug and female connector

Verlängerungsleitung (Länge: 2000 mm), mit Stecker und Buchse — AL 705/2
extension cable (length = 2000 mm), male-to-female cable

Verlängerungsleitung (Länge: 3000 mm), mit Stecker und Buchse — AL 705/3
extension cable (length = 3000 mm), male-to-female cable

Verlängerungsleitung (Länge: 5000 mm), mit Stecker und Buchse — AL 705/5
extension cable (length = 5000 mm), male-to-female cable





Outdoor

BELED 140

Bodeneinbaustrahler
floor recessed spotlight

120 lm | IP67

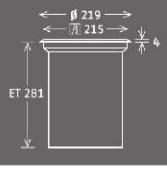
- energiesparender Bodeneinbaustrahler mit LED-Technologie für dekorative Lichtakzente
- geeignet für Outdoor-Anwendungen IP67 und für Einbau in Erdreich
- Reflektor über Kugelgelenk individuell einstellbar
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und Entblendung
- Frontring aus poliertem Edelstahl, Gehäuse aus Druckguss
- ESG-Schutzglas klar
- Kunststoffeinbaudose inklusive
- Versorgungseinheit integriert
- anschlussfertig für Netzanschluss, eine Kabelverschraubung PG11
- Belastbarkeit: 2000 kg bei 20 km/h

- energy saving floor recessed spotlight with LED technique for decorative lighting accents
- suitable for outdoor applications IP67 and for recess into soil
- reflector individually adjustable with ball joint
- high-end aluminium reflector with PRI-Plus specular optics for maximum luminous efficiency and glare-free lighting
- front ring made from polished stainless steel, housing made from die-cast
- clear toughened safety glass
- plastic recessed box included
- power supply unit integral
- ready for connection, one cable gland PG11
- max. load capacity: 2000 kg at 20 km/h

→ Mercedes-Benz, Kundencenter, Rastatt | ✓ spek:DESIGN, Stuttgart

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

	LM	Wattage	Lumen		Light colour		Order No.		ET
	LED	3.2 W	120 lm	6° PRI	cool-white	6500 K	BELED 140.01032	136	151



Outdoor

BELED 219

Bodeneinbaustrahler | schwenkbar
floor recessed spotlight | pivotable

700 lm | IP67

- energiesparender Bodeneinbaustrahler mit LED-Technologie
- geeignet für Outdoor-Anwendungen IP67 und für Einbau in Erdreich
- Lichtkopf justierbar (40°)
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und Entblendung
- Frontring aus poliertem Edelstahl, Gehäuse und Lichtkopf aus Druckguss
- ESG-Schutzglas klar
- Kunststoffeinbaudose inklusive
- Versorgungseinheit integriert
- anschlussfertig für Netzanschluss, eine Kabelverschraubung M20 mit Zugentlastung
- Belastbarkeit: 2000 kg bei 20 km/h

- energy saving recessed floor spotlight with LED technique
- suitable for outdoor applications IP67 and for for recess into soil
- light head adjustable (40°)
- high-end aluminium reflector with PRI-Plus specular optics for maximum luminous efficiency & glare-free lighting
- front ring made from polished stainless steel, housing and light head made from die-cast
- clear toughened safety glass
- plastic recessed box included
- power supply unit integral
- ready for connection, one cable gland M20 with strain relief
- max. load capacity: 2000 kg at 20 km/h

→ Thomas Gruppe, Gelsenkirchen

	LM	Wattage	Lumen		Light colour		Order No.		ET
	LED	10 W	700 lm	15° PRI	warm-white	3000 K	BELED 219.1030.15	215	281
					neutral-white	4100 K	BELED 219.1041.15	215	281
	LED	10 W	700 lm	25° PRI	warm-white	3000 K	BELED 219.1030.25	215	281
					neutral-white	4100 K	BELED 219.1041.25	215	281
	LED	10 W	700 lm	35° PRI	warm-white	3000 K	BELED 219.1030.35	215	281
					neutral-white	4100 K	BELED 219.1041.35	215	281

130 mm
ET 128 mm

Outdoor

BEL 11

Boden- & Wandeinbauleuchte
floor & wall recessed luminaire

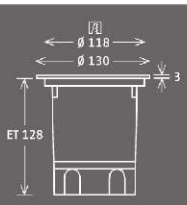
2,2 W | IP67

- energiesparende Boden- & Wandeinbauleuchte mit LED-Technologie in unterschiedlichen Lichtfarben für dekorative Lichtakzente und Orientierungsbeleuchtung
- geeignet für Outdoor-Anwendungen IP67 und für Einbau in Erdreich
- Frontring aus Edelstahl mit satiniertem Glas
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Einbaudose inklusive (Material: Polypropylen)
- Versorgungseinheit integriert
- 3-adrige Anschlussleitung (Länge: 300 mm), Kabeleinführung M16
- Belastbarkeit: 2000 kg bei 20 km/h
- max. Oberflächentemperatur Glas: 40°C

- energy saving floor & wall recessed luminaire with LED technique for decorative lighting accents and orientation lighting, available in various light colours
- suitable for outdoor applications IP67 and for for recess into soil
- front ring made from stainless steel with frosted glass
- housing made from die-cast aluminium
- recessed box included (material: polypropylene)
- power supply unit integral
- 3-core connection cable (length: 300 mm), cable gland M16
- max. load capacity: 2000 kg at 20 km/h
- max. surface temperature of glass: 40°C

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

	LM	Wattage	Lumen		Light colour	K	Order No.		ET
	18×LED	2,2 W	–	–	cool-white	6000 K	BEL 11.100	118	128
					warm-white	3000 K	BEL 11.110	118	128
					blue	475 nm	BEL 11.101	118	128



130 mm
ET 62 mm

Outdoor

BEL 13

Boden- & Wandeinbauleuchte | geringe Einbautiefe
floor & wall recessed luminaire | small recess depth

2,5 W | IP67

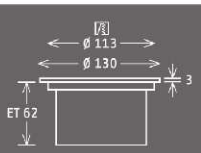
- energiesparende Boden- & Wandeinbauleuchte mit LED-Technologie in unterschiedlichen Lichtfarben für dekorative Lichtakzente und Orientierungsbeleuchtung
- geeignet für Outdoor-Anwendungen IP67 und für Einbau in Erdreich
- Frontring aus Edelstahl mit satiniertem Glas
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Einbaugehäuse inklusive (Material: Polypropylen)
- Versorgungseinheit separat bestellen (24 V DC / 350 mA), Leuchte mit integrierter Konstantstromregelung
- 2-adrige Anschlussleitung (Länge: 400 mm), Kabeleinführung M16
- max. Oberflächentemperatur Glas: 40°C
- Ausführung Frontrahmen: edelstahl

- energy saving recessed floor & wall luminaire with LED technique for decorative lighting accents and orientation lighting, available in various light colours
- suitable for outdoor applications IP67 and for for recess into soil
- front ring made from stainless steel with frosted glass
- housing made from die-cast aluminium
- recessed box included (material: polypropylene)
- power supply unit to be ordered separately (24 V DC / 350 mA), luminaire with integrated constant current control
- 2-core connection cable (length: 400 mm), cable gland M16
- max. surface temperature of glass: 40°C
- design of front frame: stainless steel

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

	LM	Wattage	Lumen		Light colour	K	Order No.		ET
	18×LED	2,5 W	–	–	cool-white	6000 K	BEL 13.100	113	62
					warm-white	3000 K	BEL 13.110	113	62
					blue	475 nm	BEL 13.101	113	62

Versorgungs- und Steuereinheiten Power supply and control units				L×B×H
IP67 Versorgungseinheit power supply unit (24 V DC)				
1 Leuchte	1 luminaire	70 VA	CVGLED 067.70	248×60×49 mm
3 Leuchten	3 luminaires	150 VA	CVGLED 067.150	268×65×51 mm
IP20 Versorgungseinheit power supply unit (24 V DC)				
1 Leuchte	1 luminaire	50 VA	CVGLED 020.50	224×60×36 mm
3 Leuchten	3 luminaires	150 VA	CVGLED 020.150	240×60×36 mm



2×1,0
0,3 mm
2×M16
Ø4,5-10

130 mm
ET 80 mm

Outdoor

WEL 115

Wandeinbauleuchte
wall recess luminaire

2,5 W | IP67

NO
H07RN-F
IK 09
24 V DC
IP67
CE

- energiesparende Wandeinbauleuchte mit LED-Technologie in unterschiedlichen Lichtfarben für dekorative Lichtakzente und Orientierungsbeleuchtung
- geeignet für Outdoor-Anwendungen IP67
- Frontring mit satiniertem Glas aus Edelstahl oder lackiertem Aluminiumdruckguss
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Einbaugehäuse inklusive (Material: Polypropylen)
- Versorgungseinheit separat bestellen (24 V DC / 350 mA), Leuchte mit integrierter Konstantstromregelung
- 2-adrige Anschlussleitung, zwei Kabeleinführungen M16
- max. Oberflächentemperatur Glas: 45 °C
- Ausführung Frontrahmen: edelstahl, anthrazit, hellgrau

- energy saving wall recessed luminaire with LED technique for decorative lighting accents and orientation lighting, available in various light colours
- suitable for outdoor applications IP67
- front ring with frosted glass made from stainless steel or lacquered die-cast aluminium
- housing made from die-cast aluminium
- recessed box included (material: polypropylene)
- power supply unit to be ordered separately (24 V DC / 350 mA), luminaire with integrated constant current control
- 2-core connection cable, with two cable glands M16
- max. surface temperature of glass: 45 °C
- design of front frame: stainless steel, anthracite, light-grey

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

	LM	Wattage	Lumen		Light colour		Order No.		ET
	18×LED	2,5 W	-	140°	cool-white	6000 K	WEL 115.60	180	80
				140°	warm-white	3000 K	WEL 115.30	180	80
				140°	blue	475 nm	WEL 115.90	180	80

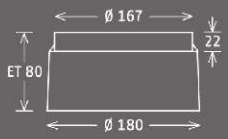
Zubehör Accessories

Visierabdeckung visar	Farbe: colour:	anthrazit, hellgrau, weiß anthracite, light-grey, white	WELVA 115

Versorgungs- und Steuereinheiten Power supply and control units

				L×B×H
IP67 Versorgungseinheit power supply unit (24 V DC)				
1 Leuchte	1 luminaire	70 VA	CVGLED 067.70	248×60×49 mm
3 Leuchten	3 luminaires	150 VA	CVGLED 067.150	268×65×51 mm
IP20 Versorgungseinheit power supply unit (24 V DC)				
1 Leuchte	1 luminaire	50 VA	CVGLED 020.50	224×60×36 mm
3 Leuchten	3 luminaires	150 VA	CVGLED 020.150	240×60×36 mm

Einbaudose / recess cone



120 × 120 mm

ET 75 mm

Outdoor

Quao 075

Wandeinbauleuchte
wall recessed luminaire

2,5 W | IP67

- energiesparende Wandeinbauleuchte mit LED-Technologie in unterschiedlichen Lichtfarben für dekorative Lichtakzente und Orientierungsbeleuchtung
- geeignet für Outdoor-Anwendungen IP67 und für Einbau in Erdreich
- Frontrahmen mit satiniertem Schutzglas in verschiedenen Designs: aus Edelstahl oder lackiertem Aluminiumdruckguss
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Einbaugehäuse inklusive (Material: Polypropylen)
- Versorgungseinheit separat bestellen (24 V DC/350 mA), Leuchte mit integrierter Konstantstromregelung
- 2-adrige Anschlussleitung (Länge: 300 mm), zwei Kabeleinführungen M16
- max. Oberflächentemperatur Glas: 40 °C
- Ausführung Frontrahmen: edelstahl

- energy saving wall recessed luminaire with LED technique for decorative lighting accents and orientation lighting, available in various light colours
- suitable for outdoor applications IP67 and for for recess into soil
- front frame with frosted safety glass available in various designs: stainless steel or lacquered die-cast aluminium
- housing made from die-cast aluminium; recessed box included (material: polypropylene)
- power supply unit integral (24 V DC/350 mA), luminaire with integrated constant current control
- 2-core connection cable (length: 300 mm), with two cable glands M16
- max. surface temperature of glass: 40 °C
- design of front frame: stainless steel

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

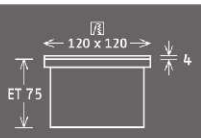
	LM	Wattage	Lumen		Light colour		Order No.		ET
	LED	2,5 W	–	140	cool-white	6000 K	QUAO 075.60	120×120 mm	75 mm
					warm-white	3000 K	QUAO 075.30	120×120 mm	75 mm
					blue	475 nm	QUAO 075.90	120×120 mm	75 mm

Zubehör Accessories

Schutzglas klar	clear safety glass	QUAOG 177/C

Versorgungs- und Steuereinheiten (24 V DC) Power supply and control units (24 V DC)

					L×B×H
IP67	1 Leuchte	1 luminaire	70 VA	CVGLED 067.70	248×60×49 mm
	3 Leuchten	3 luminaires	150 VA	CVGLED 067.150	268×65×51 mm
IP20	1 Leuchte	1 luminaire	50 VA	CVGLED 020.50	224×60×36 mm
	3 Leuchten	3 luminaires	150 VA	CVGLED 020.150	240×60×36 mm



120 × 120 mm
ET 154 mm

Outdoor

Quao 154

Boden- & Wandeinbauleuchte
floor & wall recessed luminaire

2,2 W | IP67

- energiesparende Boden- & Wandeinbauleuchte mit LED-Technologie in unterschiedlichen Lichtfarben für dekorative Lichtakzente und Orientierungsbeleuchtung
- geeignet für Outdoor-Anwendungen IP67 und für Einbau in Erdreich
- Frontrahmen mit satiniertem Schutzglas in verschiedenen Designs: aus Edelstahl oder lackiertem Aluminiumdruckguss
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss; Einbaugehäuse inklusive (Material: Polypropylen)
- Versorgungseinheit integriert
- 3-adrige Anschlussleitung (Länge: 300 mm), zwei Kabeleinführungen M16
- Belastbarkeit: 3000 kg bei 20 km/h
- max. Oberflächentemperatur Glas: 40 °C
- Ausführung Frontrahmen: edelstahl, anthrazit, hellgrau

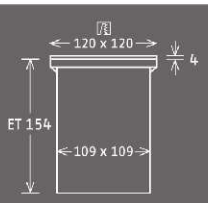
- energy saving recessed floor & wall luminaire with LED technique for decorative lighting accents and orientation lighting, available in various light colours
- suitable for outdoor applications IP67 and for for recess into soil
- front frame with frosted safety glass available in various designs: stainless steel or lacquered die-cast aluminium
- housing made from die-cast aluminium; recessed box included (material: polypropylene)
- power supply unit integral
- 3-core connection cable (length: 300 mm), with two cable glands M16
- max. load capacity: 3000 kg at 20 km/h
- max. surface temperature of glass: 40 °C
- design of front frame: stainless steel, anthracite, light-grey

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

	LM	Wattage	Lumen		Light colour	K	Order No.		ET
	LED	2,2 W	-	140	cool-white	6000 K	QUAO 154.60	120×120 mm	154 mm
					warm-white	3000 K	QUAO 154.30	120×120 mm	154 mm
					blue	475 nm	QUAO 154.90	120×120 mm	154 mm

Zubehör Accessories

Schutzglas klar	clear safety glass	QUAOG 177/C



110 × 110 mm

ET 90 mm

Outdoor

Yenda

Einbaudownlight
recessed downlight

1×M16
Ø 5-10
H07RN-F
230 V
50 Hz
IP65

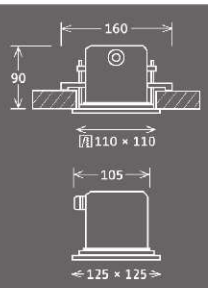
4,2 W | IP65

- energiesparendes Einbau-Downlight mit LED-Technologie für Indoor- und Outdoor-Anwendungen IP65
- 4 LEDs mit Prismenoptik
- Einbau in abgehängte Decken
- variabel einstellbare Deckenstärke
- Leuchte aus Aluminiumdruckguss, Frontrahmen in verschiedenen Farben
- Schutzglas klar
- Versorgungseinheit integriert
- eine Kabeleinführung M16 mit Zugentlastung
- Farbe Frontrahmen: weiß, anthrazit, hellgrau

- energy saving recessed downlight with LED technique for indoor and outdoor applications IP65
- 4 LEDs with prismatic optics
- installation into suspended ceilings
- adjustable for different ceiling thickness
- luminaire made from die-cast aluminium, front frame available in various colours
- clear safety glass
- power supply unit integral
- one cable gland M16 with strain relief
- colour of front frame: white, anthracite, light-grey

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

	LM	Wattage	Light colour	K		Order No.		ET	DS
	LED	4,2 W	cool-white	5500 K	30°	YENDA 125.55	110×110 mm	90 mm	10–35 mm
			warm-white	3000 K	30°	YENDA 125.30	110×110 mm	90 mm	10–35 mm



150 × 150 mm

Outdoor

1×M16
Ø4,5-10
H07RN-F
IK 08
230 V
50 Hz
IP65

Squara

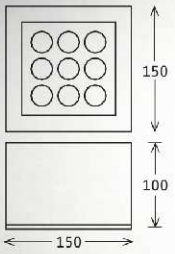
Aufbau-Downlight
surface-mounted downlight

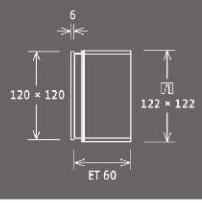
IP 65

- energiesparende Anbauleuchte mit LED-Technologie für Indoor- und Outdoor-Anwendungen IP65
- 9 LEDs mit prismatischer Linsenoptik
- einfache Direktmontage
- Leuchte aus Aluminiumdruckguss in verschiedenen Farben
- Schutzglas klar
- Versorgungseinheit integriert
- 3-polige Anschlussklemme, eine Kabeleinführung mit Gummitülle
- Farbe: weiß, anthrazit, hellgrau

- energy saving surface-mounted luminaire with LED technique for indoor and outdoor applications IP65
- 9 LEDs with prismatic lens optics
- easy direct mounting
- luminaire made from die-cast aluminium, available in various colours
- clear safety glass
- power supply unit integral
- 3-pole terminal block, one cable gland with rubber bushing
- colour: white, anthracite, light-grey

	LM	Wattage	Light colour	K		Order No.
	9×LED	9 W	cool-white	5500 K	30°	SQUA 150.55
			warm-white	3000 K	30°	SQUA 150.30





Outdoor

Nuria

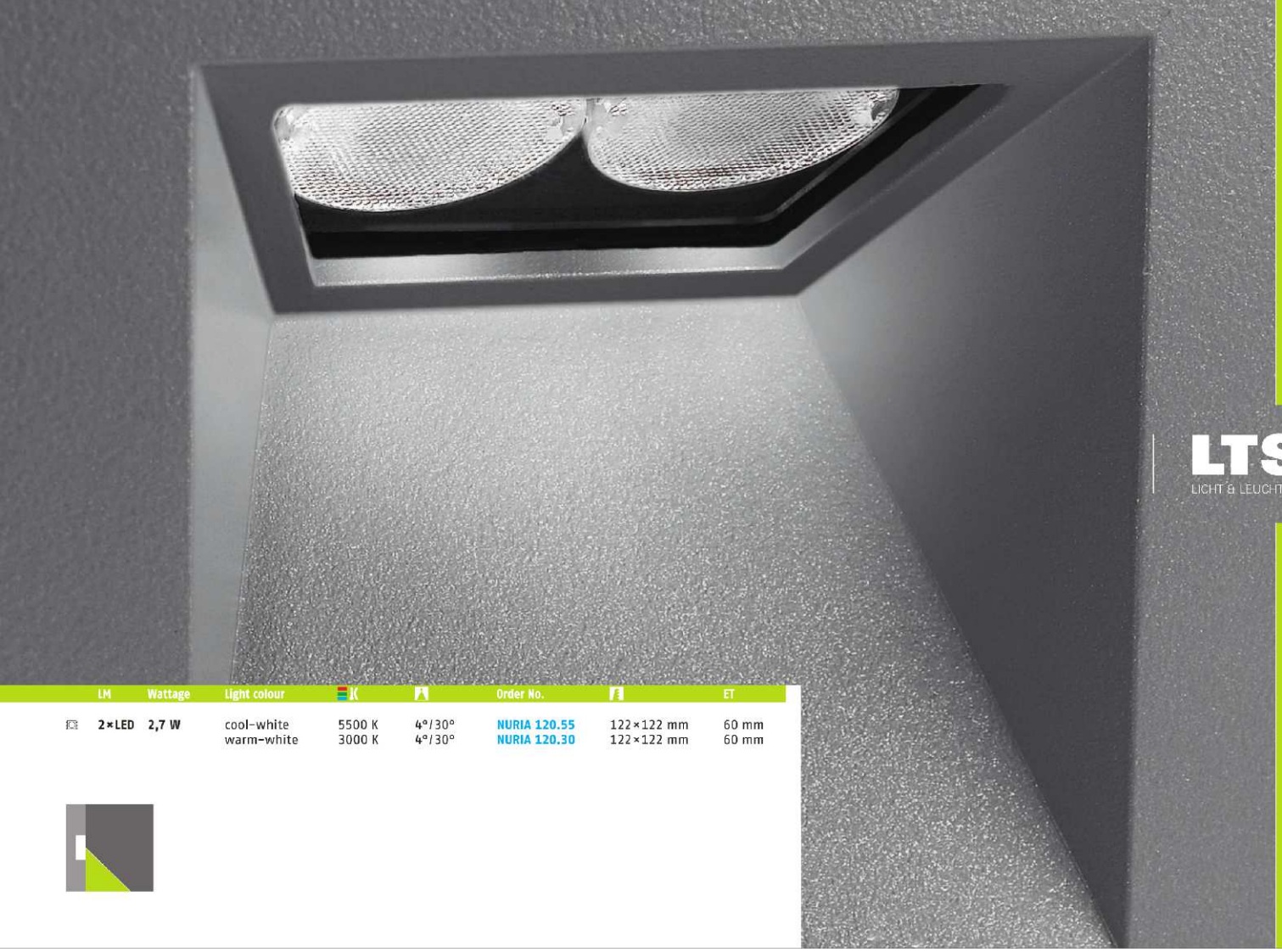
Wandeinbauleuchte
wall recessed luminaire

IP 54

2× Ø < 10
H07RN-F
IK 08
230 V 50 Hz
IP54
CE

- energiesparende Wandeinbauleuchte mit LED-Technologie für Indoor- und Outdoor-Anwendungen IP54
- speziell zur Beleuchtung von Wegen, Fluren, Treppen und Korridoren geeignet
- keine Blendung durch nach unten gerichtete Lichtverteilung
- mit zusäzlichen prismatischen Linsen für breitstrahlenden Lichtaustritt (30°), ohne Linsen (4°)
- Montage in mitgeliefertes Wandeinbaugehäuse (Kunststoff)
- Leuchte aus Aluminiumdruckguss in verschiedenen Farben
- Schutzglas klar
- Versorgungseinheit integriert
- 2-polige Anschlussklemme an Versorgungseinheit, zwei Kabeltüllen zur Durchverdrahtung
- Farbe: weiß, anthrazit, hellgrau

- energy saving wall recessed luminaire with LED technique for indoor and outdoor applications IP54
- especially suitable for lighting of pathways, hallways, stairways and corridors
- anti-glare with downwards light distribution
- optional with prismatic lenses for wide-beam light exit (30°), without lenses (4°)
- mounting into supplied wall recessed box (plastic)
- luminaire made from die-cast aluminium, available in various colours
- clear safety glass
- power supply unit integral
- 2-pole terminal block on power supply unit, two cable bushes for through-wiring
- colour: white, anthracite, light-grey



	LM	Wattage	Light colour	K		Order No.		ET
	2×LED	2,7 W	cool-white	5500 K	4°/30°	NURIA 120.55	122×122 mm	60 mm
			warm-white	3000 K	4°/30°	NURIA 120.30	122×122 mm	60 mm

Outdoor

Slim

Wandleuchte | Einbau & Aufbau
wall luminaire | recessed & surface mounted

IP 65

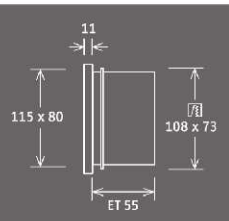
Anti Light Pollution
IK 08
230 V 50 Hz
IP65

- energiesparende filigrane Wandleuchte mit LED-Technologie für Indoor- und Outdoor-Anwendungen IP65
- speziell zur Beleuchtung von Wegen, Fluren, Treppen und Korridoren geeignet
- keine Blendung durch nach unten gerichtete Lichtverteilung, breitstrahlend
- sehr geringe Lichtverschmutzung durch Ant-Light-Pollution Optik (ALP), Verwendung auch als Uplight
- Montage in mitgeliefertes Wandeinbaugehäuse (Kunststoff) oder auch Wandaufbaumontage möglich
- Leuchte aus Aluminiumdruckguss in verschiedenen Farben
- individuelle Beschriftung über aufklebbares Aluminiumblech möglich
- Versorgungseinheit inklusive
- zwei Kabeleinführungen zur Durchverdrahtung
- Farbe: weiß, anthrazit, hellgrau

- energy saving filigree wall luminaire with LED technique for indoor and outdoor applications IP65
- especially suitable for lighting of pathways, hallways, stairways and corridors
- anti-glare with downwards light distribution, wide-beam angle
- very slight light pollution by ALP optics, also usable as uplight
- mounting into supplied wall recessed box (plastic) or surface-mounted installation possible
- luminaire made from die-cast aluminium, available in various colours
- individual labelling possible by adhesive aluminium sheet
- power supply unit included
- two cable glands for through-wiring
- colour: white, anthracite, light-grey

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

	LM	Wattage	Light colour	K		Order No.		ET
	2×LED	1,4 W	cool-white	6000 K	–	SLIM 115.60	108×73 mm	55 mm
			warm-white	3000 K	–	SLIM 115.30	108×73 mm	55 mm



Outdoor

Cara

Aufbaustrahler
surface-mounted spotlight

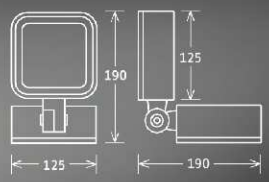
IP 65

- energiesparender quadratischer Aufbaustrahler mit LED-Technologie für Indoor- und Outdoor-Anwendungen IP65
- einfacher Anbau mit Montageblech an Decke, Boden oder Wand (Leuchte werkzeuglos abnehmbar)
- Lichtkopf mit Verstellschraube vertikal stufenlos justierbar (180°) und horizontal werkzeuglos 180° drehbar
- 9 LEDs mit Prismenoptik
- Leuchte aus Aluminiumdruckguss in verschiedenen Farben
- Schutzglas klar
- Versorgungseinheit integriert; 3-polige Anschlussklemme, Kabeleinführung mit Gummitülle
- RGB-Version auf Anfrage
- Farbe: weiß, anthrazit, hellgrau

- energy saving surface-mounted spotlight in square design with LED technique for indoor and outdoor applications IP65
- easy mounting with metal plate for ceiling, floor or wall (no-tool removing of the luminaire)
- light head tiltable with adjusting screw in vertcal direction (180°), and rotatable through 180° in horizontal direction without tools
- 9 LEDs with prismatic optics
- luminaire made from die-cast aluminium, available in various colours
- clear safety glass
- power supply unit integral; 3-pole terminal block, one cable gland with rubber bushing
- RGB version on request
- colour: white, anthracite, light-grey

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

	LM	Wattage	Light colour	K		Order No.
	9×LED	10,6 W	cool-white	6000 K	40°	CARA 125.60.40
			warm-white	3000 K	40°	CARA 125.30.40



Outdoor

Globo

Scheinwerfer
floodlight

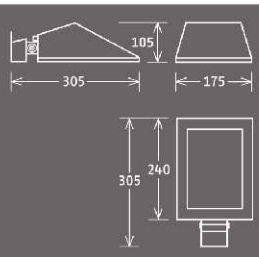
IP 65

- energiesparender Power-Scheinwerfer in futuristischem Design mit LED-Technologie für Indoor- und Outdoor-Anwendungen IP65
- sehr geringe Lichtverschmutzung durch Ant-Light-Pollution Optik (ALP), Verwendung auch als Uplight
- Lichtkopf mit Verstellschrauben stufenlos justierbar (ca. 125°)
- einfacher Anbau mit Wandhalter aus lackiertem Stahl
- 16 LEDs mit Prismenoptik
- Leuchte aus Aluminiumdruckguss in verschiedenen Farben
- Schutzglas klar
- Versorgungseinheit integriert
- 3-polige Anschlussklemme, eine Kabeleinführung M16 mit Zugentlastung
- Farbe: anthrazit, hellgrau

- energy saving power floodlight in futuristic design with LED technique for indoor and outdoor applications IP65
- very slight light pollution by ALP optics, also usable as uplight
- light head infinitely adjustable with screws (approx. 125°)
- easy mounting with wall bracket made from lacquered steel
- 16 LEDs with prismatic optics
- luminaire made from die-cast aluminium, available in various colours
- clear safety glass
- power supply unit integral
- 3-pole terminal block, one cable gland M16 with strain relief
- colour: anthracite, light-grey

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

	LM	Wattage	Light colour	K		Order No.
	16×LED	17,4 W	cool-white	5500 K	40°	GLOBO 330.55.40
			warm-white	3000 K	40°	GLOBO 330.30.40



Zubehör accessories **Globo** | Länge length 600 mm

Wandausleger (Metall), inklusive 3-poligem Anschlusskabel und Kabeleinführung M25 mit Zugentlastung, Befestigung mit Wandhalter
Wallarm (metal), 3-pole connection cable and cable gland M25 included, fastening with wall bracket

Farbe Colour	anthrazit, hellgrau anthracite, light grey	ZWA 17

Outdoor

Slash

24 V DC

IP65

CE

IP 65

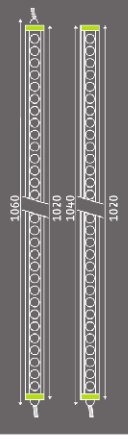
Monocolour & RBG Version

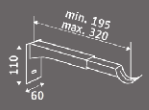
Monocolour & RBG Version

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

- energiesparende High-Power-Linearleuchte in modernem abgerundetem Design mit LED-Technologie für Indoor- und Outdoor-Anwendungen IP65
- speziell zur Anstrahlung von Flächen und Objekten (z.B. Fassaden, Gebäudedetails, Schilder, Wallwashing)
- erhältlich als Monocolor Weißversionen und auch als RGB-Version zur Realisierung dynamischer Farbeffekte
- Leuchte lieferbar mit einer Anschlussleitung als Einzelleuchte oder mit zwei Anschlussleitungen als Systemleuchte zur Durchverdrahtung (Länge: jeweils 1200 mm)
- geeignet für Einzel- und Lichtbandmontage für max. 3 Standardleuchten
- einfacher Anbau mit einstellbarem Wandhalter (schwenkbare Lagerung der Leuchte +/-45°)
- 30 High-Power-LEDs mit Linsenoptik (Ausstrahlwinkel: 12° je Linse) und Touch-Down-Technologie (RGB mit 36 LEDs)
- Gehäuse aus eloxiertem stranggepresstem Aluminium mit integrierten Kühlrippen, Abdeckung aus klarem PMMA
- integrierte Konstantstromregelung für 24 V DC
- Versorgungs-/Steuereinheit separat bestellen
- steckerfertige stirnseitige Kabeleinführung(en)
- Farbe: silber eloxiert

- energy saving high-power linear luminaire in modern rounded design with LED technique for indoor and outdoor applications IP65
- especially usable to illuminate areas and objects (e. g. facades, building details, signs, wallwashing)
- also available as mono color version (white) and as RGB version to realize dynamic colour effects
- lumininare available with one connection cable as single luminaire or with two connection cables as system luminaire for through-wiring (length: each 1200 mm)
- suitable for single or row installation with max. 3 standard luminaires
- easy mounting with adjustable wall bracket (adjustable position of the luminaire +/-45°)
- 30 high-power LEDs with lense optics (beam angle: 12° per lense) and touch-down technology (RGB with 36 LEDs)
- housing made from anodised extruded aluminium profile with integrated cooling fins, diffuser made from clear PMMA
- integrated constant current control for 24 V DC
- power supply unit / control unit to be ordered separately
- cable gland(s) at the end
- colour: silver anodised





Monocolour – Version

	LM	Wattage	Light colour			Order No.	Länge length
Monocolour | Modul mit einer Anschlussleitung Module with one feed line							
	30×LED	43 W	cool-white	12°	6000 K	SLASH 62.60.12.1	1040 mm
			warm-white	12°	3000 K	SLASH 62.30.12.1	1040 mm
Monocolour | Modul mit zwei Anschlussleitungen Module with two feed lines							
	30×LED	43 W	cool-white	12°	6000 K	SLASH 62.60.12.2	1060 mm
			warm-white	12°	3000 K	SLASH 62.30.12.2	1060 mm

Zubehör Monocolour accessories Monocolour

Wandhalter aus Edelstahl (mind. 2 Stück je Leuchte erforderlich), einstellbarer Wandabstand, schwenkbare Lagerung der Leuchte +/- 45°, Montage vertikal und horizontal wall bracket made from stainless steel (min. 2 pieces necessary per luminaire), adjustable wall distance, adjustable position of the luminaire +/- 45°, vertical or horizontal mounting	ZWA 18	195 – 320 mm
Anschlusskabel 2-polig für Monocolour 2-pole connection cable for mono colour	AL 062/1500	1500 mm

outdoor

Slash

Monocolour & RGB Version
Monocolour & RGB Version

IP 65

24 V DC

IP65

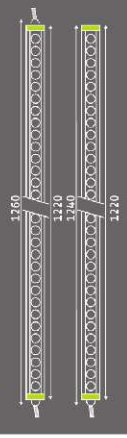
CE

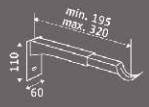
Versorgungs- und Steuereinheiten (24 V DC) | Monocolour Power supply and control units (24 V DC) **L×B×H**

IP67	1 Leuchte	1 luminaire	70 VA	CVGLED 067.70	248×60×49 mm
	3 Leuchten	3 luminaires	150 VA	CVGLED 067.150	268×65×51 mm
IP20	1 Leuchte	1 luminaire	50 VA	CVGLED 020.50	224×60×36 mm
	3 Leuchten	3 luminaires	150 VA	CVGLED 020.150	240×60×36 mm

RGB – Version

LM	Wattage	Light colour		Order No.	Länge length
RGB | Modul mit einer Anschlussleitung Module with one feed line					
36×LED	50 W	RGB	12°	SLASH 62.00.12.1	1240 mm
RGB | Modul mit zwei Anschlussleitungen Module with two feed lines					
36×LED	50 W	RGB	12°	SLASH 62.00.12.2	1260 mm





Zubehör RGB accessories RGB

Wandhalter aus Edelstahl (mind. 2 Stück je Leuchte erforderlich), einstellbarer Wandabstand, schwenkbare Lagerung der Leuchte +/- 45°, Montage vertikal und horizontal wall bracket made from stainless steel (min. 2 pieces necessary per luminaire), adjustable wall distance, adjustable position of the luminaire +/- 45°, vertical or horizontal mounting	ZWA 18	195 – 320 mm
Anschlusskabel 5-polig für RGB 5-pole connection cable for RGB	AL 062 RGB/1500	1500 mm

LTS LICHT & LEUCHTEN

Versorgungs- und Steuereinheiten | RGB Power supply and control units | RGB

IP20 | RGB Tastersteuerung pushbutton control (24 V DC)

Miniatur-Steuerung für LED-RGB-Module mit dob-Technologie (z.B. PROLED), sie bietet die Möglichkeit einen externen Taster anzuschließen über den der fest einprogrammierte Farbablauf angehalten und fortgesetzt werden kann, außerdem kann die Geschwindigkeit des Farbablaufes eingestellt werden (4 Stufen: 1/5/15/45 min)
tiny control unit for LED-RGB-modules with dob-technology (e.g. PROLED), an external pushbutton can be connected to stop or/and to continue a pre-defined colour sequence, moreover the speed can be modified (4 steps: 1/5/15/45 min)

L×B×H = 77×35×21 mm — CVGLED 020/RGB

IP20 | DMX Steuerung control unit

DMX-Steuerung, Adressierung über DIP-Schalter (256 Adressen), 3 Kanäle vorbelegt (rot/grün/blau), ein aktives DMX-Steuerungselement ist zusätzlich erforderlich (CVGLED 020.xxx/DMX).
DMX control unit, addressable with a DIP-switch (256 addresses), requires 3 channels (red/green/blue), an active DMX control element is additionally required (CVGLED 020.xx/DMX).

L×B×H = 77×35×21 mm — CVGLED 020/RGB/DMX

IP20 | DMX Steuerungelemente control elements

Einfaches DMX-Steuerungselement, bis 60 Kanäle, Speicherkapazität 125 Stufen bei 20 Kanälen, es besteht die Option Taster zum direkten Abruf einzelner Szenen auf der Hauptplatine aufzulöten.
DMX control element, up to 60 channels, memory for 125 steps at 20 channels, buttons can be soldered to the main board to recall individual scenes

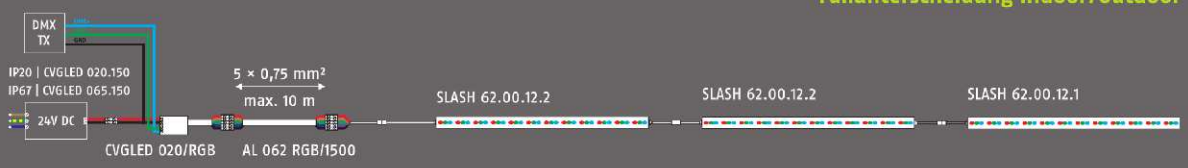
60 Kanäle/channels — CVGLED 020.060/DMX

Komfortables DMX-Steuerungselement, bis 512 Kanäle, Speicherkapazität 1800 Stufen bei 60 Kanälen, mit Uhr und Display, 3 Taster zum direkten Abruf einzelner Szenen, mit DMX-Eingang zum Szenenabruf.
Comfortable DMX control element, up to 512 channels, memory for 1800 steps at 60 channels, with clock and display, 3 buttons for direct recall of individual scenes, with DMX input to recall scenes.

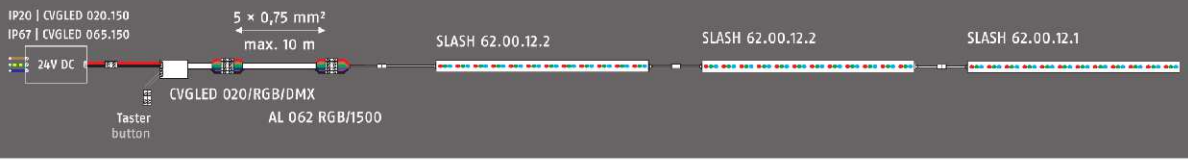
512 Kanäle/channels — CVGLED 020.512/DMX

RGB - mit DMX-Steuerung RGB with DMX-controller

Fallunterscheidung Indoor/Outdoor



RGB - mit Taster-Steuerung RGB with button-controller



Outdoor

Slash

Monocolour & RBG Version
Monocolour & RBG Version

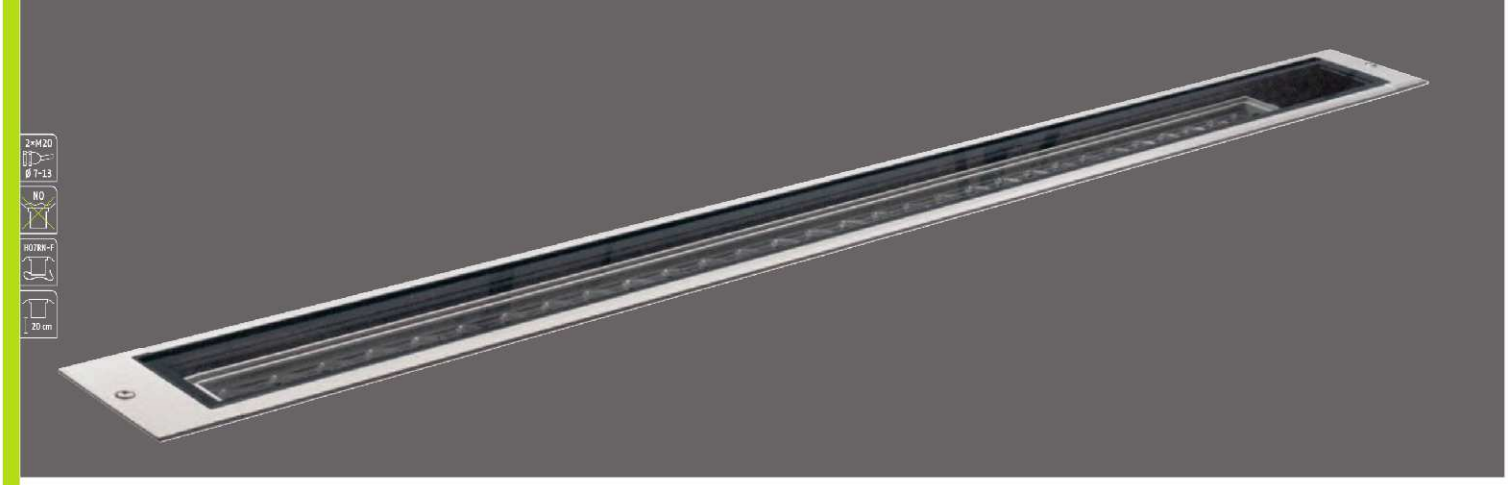
IP 65

24 V DC

IP65

CE

LTS
LICHT & LEUCHTEN



Outdoor

Acira

Einbauleuchte
recessed luminaire

IP 67

- energiesparende High-Power-Linearleuchte mit LED-Technologie für Indoor- & Outdoor-Anwendungen IP67
- speziell zur Anstrahlung von Flächen und Objekten (z. B. Fassaden, Gebäudedetails, Schilder, Walllwashing)
- geeignet für Boden-, Wand- und Deckeneinbau, geringe Einbautiefe
- Boden- & Wandeinbaugehäuse aus Metall inklusive, Deckeneinbaurahmen als Zubehör erhältlich
- Leuchteneinsatz herausnehmbar und schwenkbar (+/- 25°)
- 30 High-Power-LEDs mit Linsenoptik
- Leuchteneinsatz aus eloxiertem stranggepresstem Aluminium mit integrierten Kühlrippen
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Schutzglas klar
- integrierte Anschlussbox für einfachen Installation und Wartung (3-polige Anschlussklemme), ein Enddeckel mit zwei Kabeleinführungen M20
- Versorgungseinheit integriert
- Belastbarkeit: 1200 kg; max. Oberflächentemperatur Glas: 50 °C
- Farbe: hellgrau

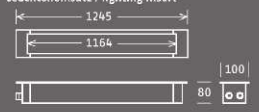
- energy saving high-power linear luminaire in modern rounded design with LED technique for indoor and outdoor applications IP67
- especially usable to illuminate areas and objects (e. g. facades, building details, signs, walllwashing)
- suitable for floor, wall and ceiling installation, small recessed depth
- floor & wall recessed box (metal) included, ceiling recessed frame available as accessories
- lighting insert removable and pivotable (+/- 25°)
- 30 high-power LEDs with lense optics
- lighting insert made from anodised extruded aluminium profile with integrated cooling fins
- housing made from die-cast aluminium with clear safety glass
- integrated connection box for easy installation and service (3-pole terminal block), one end cover with two cable glands M20
- power supply unit integral
- max. load capacity: 1200 kg; max. surface temperature of glass: 50 °C
- colour: light-grey

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

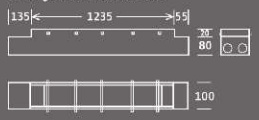
	LM	Wattage	Light colour	K		Order No.	Länge length	ET
	30×LED	43 W	cool-white	6000 K	12°	ACI 80.60.12	1245 mm	100 mm
			warm-white	3000 K	12°	ACI 80.30.12	1245 mm	100 mm

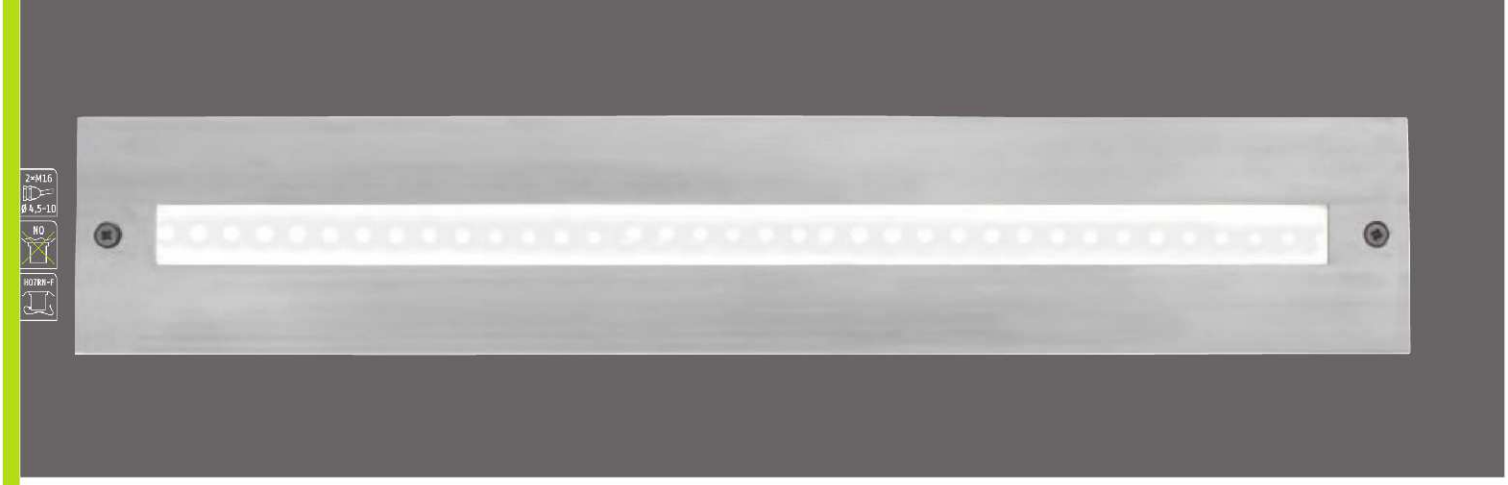
Zubehör accessories Acira	Order No.	Länge length	DA	DS
Deckeneinbaurahmen aus Metall mounting frame made from metal	ZVP 101	1245 mm	86×1210 mm	max. 30 mm

Leuchteneinsatz / lighting insert



Einbaugehäuse / recessed box





Outdoor

Slit

Einbauleuchte
recessed luminaire

IP 67

- energiesparende Linear-Einbauleuchte im Edelstahl-Design mit LED-Technologie für Indoor- & Outdoor-Anwendungen IP67
- speziell für dekorative Beleuchtungsaufgaben in unterschiedlichen Lichtfarben (z. B. Lichtstreifen) geeignet
- geeignet für Boden- und Wandeinbau, geringe Einbautiefe
- Boden- & Wandeinbaugehäuse aus Polypropylen inklusive
- Lichtstreifen mit 36 LEDs
- Leuchteneinsatz aus hochwertigem Kunststoff, Abdeckrahmen aus poliertem Edelstahl
- Opaldiffusor aus Polycarbonat
- 2-adrige Anschlussleitung (Länge: 300 mm), zwei Kabeleinführungen M16
- Versorgungseinheit integriert
- Belastbarkeit: 500 kg
- max. Oberflächentemperatur Glas: 40 °C

- energy saving linear recessed luminaire in stainless steel design with LED technique for indoor & outdoor applications IP67
- especially usable for decorative lighting tasks (e. g. light strip), available in various light colours
- suitable for floor and wall installation, small recessed depth
- floor & wall recessed box (polypropylene) included
- light strip with 36 LEDs
- lighting insert made from high-grade plastic, cover frame made from polished stainless steel
- frosted diffuser made from polycarbonate
- 2-core connection cable (length: 300 mm), with two cable glands M16
- power supply unit integral
- max. load capacity: 500 kg
- max. surface temperature of glass: 40 °C

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

	LM	Wattage	Light colour	K		Order No.	DA	ET
	30×LED	4,3 W	cool-white	6000 K	12°	SLIT 60.60	337 × 63 mm	59 mm
			warm-white	3000 K	12°	SLIT 60.30	337 × 63 mm	59 mm
			blue		12°	SLIT 60.90	337 × 63 mm	59 mm

kurze Version short Version

Outdoor

1×M16
Ø 4,5–10
H07RN-F
IK 08
230 V
50 Hz
IP65
CE

Savio

Wandeinbauleuchte
wall recessed luminaire

IP 65

- energiesparende rechteckige Wandeinbauleuchte mit LED-Technologie für Indoor- und Outdoor-Anwendungen IP65
- LED-Streifen um 45° verstellbar für asymmetrischen Lichtaustritt
- Wandeinputzgehäuse aus Polypropylen inklusive
- Leuchteneinsatz aus Aluminiumdruckguss
- Schutzglas satiniert
- 3-polige Anschlussklemme, Kabeleinführung M16
- Versorgungseinheit integriert
- max. Oberflächentemperatur Glas: 50°C
- Farbe: anthrazit, hellgrau

- energy saving rectangular wall recessed luminaires with LED technique for indoor and outdoor applications IP65
- LED stripe adjustable by 45° for asymmetrical light outlet
- wall-recessed plaster box (polypropylene) included
- lighting insert made from die-cast aluminium
- sandblasted safety glass
- 3-pole terminal block, cable gland M16
- power supply unit integral
- max. surface temperature of glass: 50°C
- colour: anthracite, light-grey

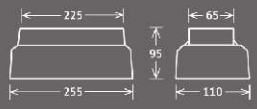
lange Version long Version

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

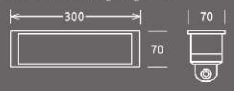
	LM	Wattage	Light colour	K		Order No.	ET	DA
Savio | kurze Version short Version								
	18×LED	**2,2 W**	cool-white	6000 K	12°	**SAVIO 230.60**	95 mm	255×110 mm
			warm-white	3000 K	12°	**SAVIO 230.30**	95 mm	255×110 mm
Savio | lange Version long Version								
	18×LED	**2,8 W**	cool-white	6000 K	12°	**SAVIO 300.30**	95 mm	325×110 mm
			warm-white	3000 K	12°	**SAVIO 300.60**	95 mm	325×110 mm

Leuchteneinsatz / lighting insert

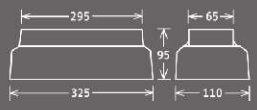
Einbaugehäuse / recessed box



Leuchteneinsatz / lighting insert



Einbaugehäuse / recessed box



Outdoor

BGL Mini

Wandleuchte | unidirektional & bidirektional
wall luminaire | unidirectional & bidirectional

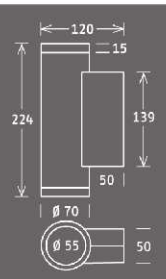
IP 65

- energiesparende Wandleuchte in klar reduzierter Formensprache mit LED-Technologie für Indoor- und Outdoor-Anwendungen (Leuchteneinheit IP65)
- Leuchte erhältlich mit unidirektionalem oder bidirektionalem Lichtaustritt
- speziell für dekorative Lichtakzente und Fassadenbeleuchtung geeignet
- LED-Module mit Linsenoptik
- hohe Wartungsfreundlichkeit durch Abdeckringe mit Schraubgewinde
- einfache Direktmontage über Wandhalter
- Leuchte aus Aluminiumdruckguss in verschiedenen Farben
- Schutzgläser klar
- Versorgungseinheit integriert
- Versorgungseinheit mit 2-poliger Anschlussklemme, eine Kabeleinführung mit Gummitülle
- Farbe: weiß, anthrazit, hellgrau

- energy saving wall luminaire in clear and pure design with LED technique for indoor and outdoor applications (luminaire unit IP65)
- available with directional or bidirectional light outlet
- especially suitable for decorative lighting accents and facade illumination
- LED modules with lens optics
- high maintenance by cover rings with screw threads
- easy direct mounting with wall bracket
- luminaire made from die-cast aluminium, available in various colours
- clear safety glasses
- power supply unit integral
- power supply unit with 2-pole terminal block, one cable gland with rubber bushing
- colour : white, anthracite, light-grey

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

	LM	Wattage	Light colour	K		Order No.
unidirektional unidirectional						
	LED	**1×3 W**	cool-white	6000 K	40°	**BGLM 71.60.40**
			warm-white	3000 K	40°	**BGLM 71.30.40**
bidirektional bidirectional						
	LED	**2×3 W**	cool-white	6000 K	40°	**BGLM 72.60.40**
			warm-white	3000 K	40°	**BGLM 72.30.40**



CULED

To - Be - Touched - Lichtsteuerung
To - Be - Touched - Light control

Hersteller	Osram
Steuerprotokoll	DMX512
Funktion	An/Aus
	stufenlose Einstellung von Farbtemperatur **(weiß)**, Farbe **(RGB)**, Farbsättigung und Helligkeit (4 Funktionswahltasten)
	automatischer Farbdurchlauf
	Einstellung von 8 Lichtszenen, 8 Lichtgruppen und 4 Sequenzen, Szenenprogrammierung über Software
	Steuerung von bis zu 16 Leuchten (Leuchtengruppen) (mit Easy Systemkoppler von Osram auf 64 Leuchten erweiterbar)
Optische Rückmeldung	LC-Display mit einstellbarer Hintergrundbeleuchtung
Anschluss an Leuchte	Cat5 RJ45-Kabel oder optional über Funkempfänger

Anschluss an PC	USB
Elektrische Versorgung	externes Schaltnetzteil für Unterputzdoseneinbau 220 ... 240 V AC, 50/60 Hz
Versorgungsspannung	10 ... 24 V DC
Montage	Aufputz, Montage in Hohlwanddose
Schutzart	IP 20
Schutzart	III
Umgebungstemperatur	0 ... +40 °C
Abmessungen	L × B × H: 103 × 89 × 24 (34) mm
Gewicht	0.25 kg

Order No. CULED 4200

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

Manufacturer	Osram
Control interface	DMX512
Function	On/Off
	infinitely variable colour temperature **(white)**, colour **(RGB)**, colour saturation and intensity (4 control buttons)
	automatic colour changing
	Adjustment of 8 light scenes , 8 light groups and 4 sequences, scene programming by software
	Control of up to 16 luminaires (luminaire groups) (extendable to 64 luminaires with Osram Easy system coupler)
Optic feedback	LC-display with adjustable backlight
Connection to luminaire	Cat5 RJ45-Cable or optional by receiver

Connection to PC	USB
Power supply input	external switching power supply for flush-mounted installation 220 ... 240 V AC, 50/60 Hz
Controller input	10 ... 24 V DC
Installation	Surface-mounted, installed in pattress box
Type of protection	IP 20
Protection class	III
Ambient temperature	0 ... +40 °C
Dimensions	L × W × H: 103 × 89 × 24 (34) mm
Weight	0.25 kg

Order No. CULED 4200

Hersteller	Philips
Steuerprotokoll	DMX512
Funktion	An/Aus
	stufenlose Einstellung von Farbtemperatur **(weiß)** und Helligkeit (2 Funktionswahltasten)
	kein automatischer Farbdurchlauf
	Speichertasten für Preset-Speicherung von 2 statischen Lichtszenen und programmierbare "An"-Taste
	Steuerung von bis zu 29 Leuchten (nach 29 Leuchten ist ein DMX-Booster erforderlich)
Optische Rückmeldung	ja (dynamische Hinterleuchtung)
Akustische Rückmeldung	ja (deaktivierbar)
Anschluss an Leuchte	Cat5 RJ45-Kabel

Anschluss an PC	nein
Elektrische Versorgung	externes Schaltnetzteil (UID8550) 100 ... 240 V AC, 50/60 Hz L × B × H: 140 × 65 × 36 mm
Versorgungsspannung	48 V DC
Montage	Aufputz, Montage in Hohlwanddose (Ø 68 mm)
Schutzart	IP 20
Umgebungstemperatur	+5 ... +50 °C
relative Luftfeuchtigkeit	20 ... 85% (Keine Kondenswasserbildung)
Abmessungen	L × B × H: 90 × 90 × 19 mm
Gewicht	0.11 kg
Order No.	**CULED B530**

To-Be-Touched-Lichtsteuerung
To-Be-Touched-Light control

Manufacturer	Philips
Control interface	DMX512
Function	On/Off
	infinitely variable colour temperature **(white)** and intensity (2 control buttons)
	no automatic colour changing
	Preset buttons for selecting two user-defined static presets and programmable "On"-Button
	Control of up to 29 luminaires (if more than 29 luminaires a DMX-Booster is required)
Optic feedback	yes (dynamic backlight)
Acoustic feedback	yes (deactivatable)
Connection to luminaire	Cat5 RJ45-Cable

Connection to PC	no
Power supply input	external switching power supply (UID8550) 100 ... 240 V AC, 50/60 Hz L × W × H: 140 × 65 × 36 mm
Controller input	48 V DC
Installation	Surface-mounted, installed in pattress box (Ø 68 mm)
Type of protection	IP 20
Ambient temperature	+5 ... +50 °C
Relative humidity	20 ... 85% (no condensation)
Dimensions	L × W × H: 90 × 90 × 19 mm
Weight	0.11 kg
Order No.	**CULED B530**

Hersteller	Philips
Steuerprotokoll	DMX512
Funktion	An/Aus
	stufenlose Einstellung von Farbe **(RGB)**, Farbsättigung und Helligkeit (3 Funktionswahltasten)
	automatischer Farbdurchlauf
	Speichertasten für Preset-Speicherung von 2 statischen Lichtszenen und programmierbare "An"-Taste
	Steuerung von bis zu 29 Leuchten (nach 29 Leuchten ist ein DMX-Booster erforderlich)
Optische Rückmeldung	ja (dynamische Hinterleuchtung)
Akustische Rückmeldung	ja (deaktivierbar)
Anschluss an Leuchte	Cat5 RJ45-Kabel

Anschluss an PC	nein
Elektrische Versorgung	externes Schaltnetzteil (UID8550) 100 ... 240 V AC, 50/60 Hz L × B × H: 140 × 65 × 36 mm
Versorgungsspannung	48 V DC
Montage	Aufputz, Montage in Hohlwanddose (Ø 68 mm)
Schutzart	IP 20
Umgebungstemperatur	+5 ... +50 °C
relative Luftfeuchtigkeit	20 ... 85% (Keine Kondenswasserbildung)
Abmessungen	L × B × H: 90 × 90 × 19 mm
Gewicht	0.11 kg
Order No.	**CULED 8540**

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

Manufacturer	Philips
Control interface	DMX512
Function	On/Off
	infinitely variable colour **(RGB)**, colour saturation and intensity (3 control buttons)
	automatic colour changing
	Preset buttons for selecting two user-defined static presets and programmable "On"-Button
	Control of up to 29 luminaires (if more than 29 luminaires a DMX-Booster is required)
Optic feedback	yes (dynamic backlight)
Acoustic feedback	yes (deactivatable)
Connection to luminaire	Cat5 RJ45-Cable

Connection to PC	no
Power supply input	external switching power supply (UID8550) 100 ... 240 V AC, 50/60 Hz L × W × H: 140 × 65 × 36 mm
Controller input	48 V DC
Installation	Surface-mounted, installed in pattress box (Ø 68 mm)
Type of protection	IP 20
Ambient temperature	+5 ... +50 °C
Relative humidity	20 ... 85% (no condensation)
Dimensions	L × W × H: 90 × 90 × 19 mm
Weight	0.11 kg
Order No.	**CULED 8540**

Außergewöhnliche Projekte erfordern außergewöhnliche Lichtlösungen.

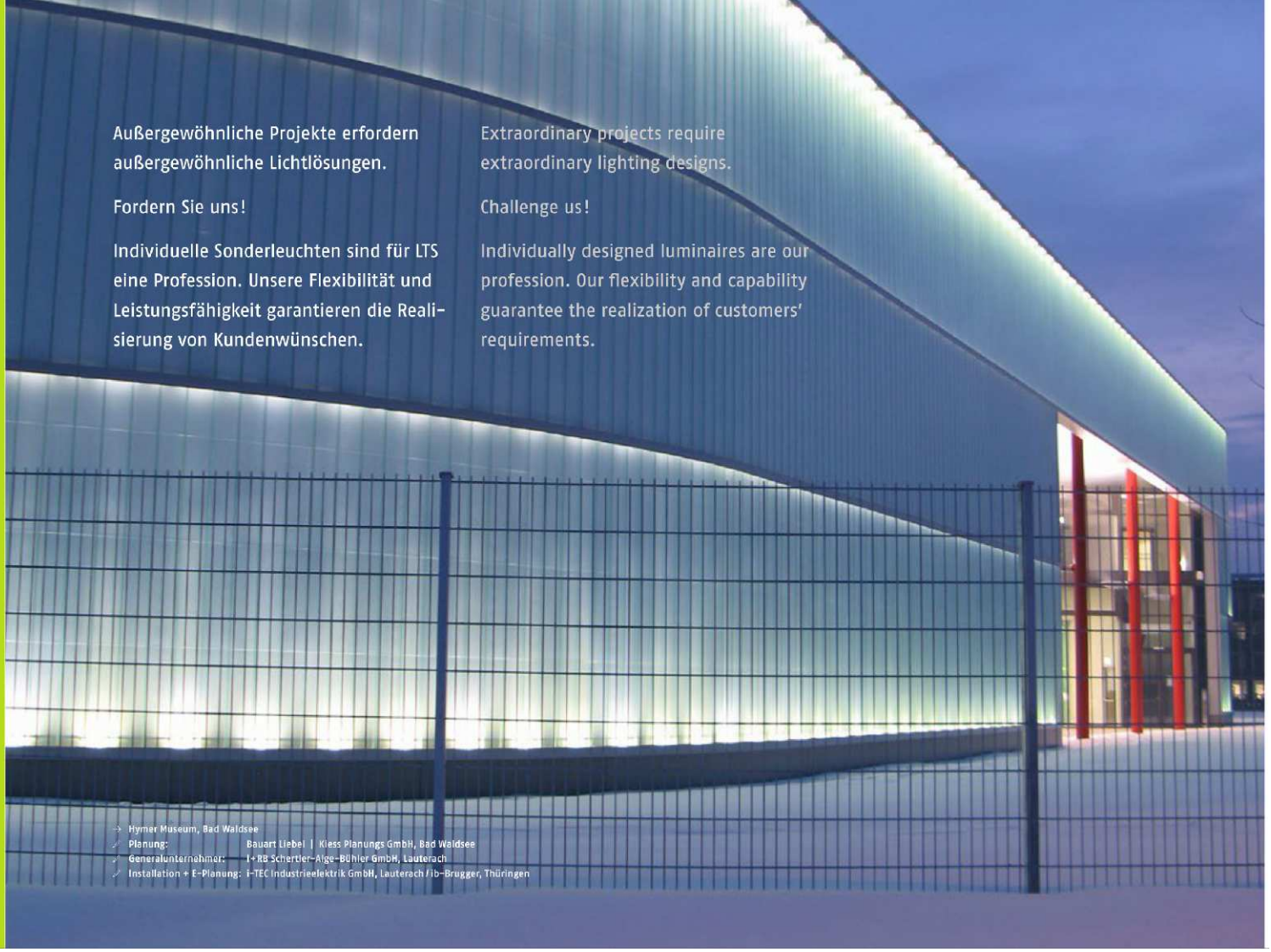
Fordern Sie uns!

Individuelle Sonderleuchten sind für LTS eine Profession. Unsere Flexibilität und Leistungsfähigkeit garantieren die Realisierung von Kundenwünschen.

Extraordinary projects require extraordinary lighting designs.

Challenge us!

Individually designed luminaires are our profession. Our flexibility and capability guarantee the realization of customers' requirements.



→ Hymer Museum, Bad Waldsee
- Planung: Bauart Liebel | Kiess Planungs GmbH, Bad Waldsee
- Generalunternehmer: I+RB Schertler-Alge-Bühler GmbH, Lauterach
- Installation + E-Planung: i-TEC Industrieelektrik GmbH, Lauterach / ib-Brugger, Thüringen

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

Legende

Leuchtmittel	LM	light source
Wattage	Wattage	wattage
Bestellnummer	Order No.	order number
Deckenstärke	DS	ceiling thickness
Deckenausschnitt	DA	cut-out
Einbautiefe	ET	recessed depth
Länge × Breite × Höhe	L × B × H	length × width × height
Lichtstrom	Lumen	luminious flux
Lichtfarbe	Light colour	light colour
Farbtemperatur/Kelvin	K	colour temperature/Kelvin
Ausstrahlwinkel		beam angle
Aussägemaß		cut-out in mm
Stromversorgung		power supply unit
Projekt/Objekt		project/object
Architekt/Lichtplaner		architect/lighting designer
quadratisches Außenmaß	/AD	square outer dimensions
runder Außendurchmesser	/AD	round outer diameter
Schutzklasse I		protection class I
Schutzklasse II		protection class II
Schutzklasse III		protection class III
Das CE-Zeichen kennzeichnet die Konformität mit zutreffenden EU-Richtlinien. Alle Leuchten entsprechen diesen Richtlinien.	CE	The CE-symbol confirms the conformity with the relevant EU guidelines. All luminaires comply with these guidelines.

Legend

911319

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Technical data are subject to change. Errors and omissions excepted. Color deviations are subject to printing. Alterations which provide for technical progress are reserved.

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

LTS®
LICHT & LEUCHTEN

Member of the Fagerhult Group.

LTS Licht & Leuchten GmbH
Waldesch 24
D-88069 Tettnang

Telefon:	+49 (0) 75 42 - 93 07 - 0
Fax Vertrieb Germany:	+49 (0) 75 42 - 93 07 - 147
Fax Sales International:	+49 (0) 75 42 - 93 07 - 520
E-Mail:	info@lts-licht.de
Internet:	www.lts-licht.de

www.lts-licht.de

911319