DEEPRESS SURFACE

LED-AUFBAUSTRAHLER · 3 AUSFÜHRUNGEN · 4–30 W · BIS 3896 LM · CRI 80 / 90 / 98



Deepress Surface

LED-Aufbaustrahler der Serie Deepress Surface in 3 Ausführungen. Leistung 4–30 W, Lichtstrom bis 3896 lm bei Tc = 50 °C. Vollständige Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Aufbaustrahler | 3 Ausführungen | 4–30 W | bis 3896 lm | CRI 80 / 90 / 98 | 2700–5000 K | Phasenabschnitt | 1–10 V | DALI | Kabellos (Wireless DIM)

MERKMALE

- Gehäuse aus spritzgegossenem Aluminium
- Intelligentes Kühlsystem mit passiver Kühlung
- Mechanisches Verriegelungssystem mit 15° Bewegungsfreiheit auf einer Achse
- Abstrahlwinkel 20°, 35°, 50°, 70° oder 20°x 60° oval
- Nur Wabenfilter als Zubehör verfügbar
- LEDs mit Standard-CRI > 80, hohem CRI > 90 und extra hohem CRI > 98 verfügbar
- Lichtausbeute bis zu 121 lm/W
- Notbeleuchtungssystem verfügbar

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung	220–240 V / 50–60 Hz
Hohe Farbbeständigkeit	< 3 SDCM
Leistung	4–30 W
Lichtfarben	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 5000 K
Farbwiedergabe	CRI > 80, CRI > 90, CRI > 98

Abstrahlwinkel	20° / 35° / 50° / 70° / 20°x60°
Gehäusefarben	Weiss, RAL 9010, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, Sonderfarbe
Lichtstrom	gemessen bei Tc = 50 °C
Energieeffizienzklasse	A / A+ / A++ (Katalogangabe)
Prüfzeichen	CE, SASO, CB, LVD

AUSFÜHRUNGEN

Ausführung	Artikelcode	Leistung	Lichtstrom max.	Gewicht
Deepress Surface	I01.MLS.14030	15 W / 10 W / 7 W / 4 W	1948 lm	0,6 kg
Deepress Surface	I01.MLS.14035	15 W / 10 W / 7 W / 4 W	1948 lm	0,6 kg
Deepress Surface	I01.MLS.14036	2x15 W / 2x10 W / 2x7 W / 2x4 W	3896 lm	1 kg

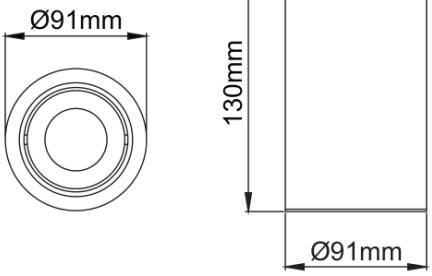
Lichtstrom gemessen bei Tc = 50 °C. Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

DEEPRESS SURFACE

ARTIKELCODE I01.MLS.14030



Abbildung ähnlich



Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	15 W / 10 W / 7 W / 4 W
Treiberstrom	350 mA / 250 mA / 180 mA / 100 mA
Abstrahlwinkel	20° SP / 35° ME / 50° FL / 70° WF / 20°x60° OV
Gewicht	0,6 kg
Lichtstrom max.	1948 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 15 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	1651 lm	1486 lm	1085 lm
3000 K	1702 lm	1532 lm	1125 lm
3500 K	1762 lm	1600 lm	–
4000 K	1821 lm	1668 lm	1205 lm
5000 K	1948 lm	–	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Reflektorwinkel · Gehäusefarbe · Dimmung (Zusatzcode)

I01.MLS.14030 . 15 . 827 . SP . 01

Beispiel: I01.MLS.14030.15.827.SP.01 = 15 W, CRI > 80 / 2700 K, 20° Spot, Weiss

Code	Leistung	Strom
15	15 W	350 mA
10	10 W	250 mA
7	7 W	180 mA
4	4 W	100 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
SP	20°	Spot
ME	35°	Medium
FL	50°	Flood
WF	70°	Wide Flood
OV	20°x60°	Oval

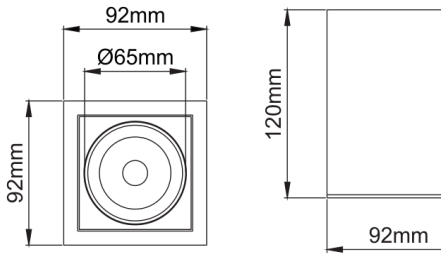
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K
9827	CRI > 98	2700 K
9830	CRI > 98	3000 K
9840	CRI > 98	4000 K

DEEPRESS SURFACE

ARTIKELCODE I01.MLS.14035





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	15 W / 10 W / 7 W / 4 W
Treiberstrom	350 mA / 250 mA / 180 mA / 100 mA
Abstrahlwinkel	20° SP / 35° ME / 50° FL / 70° WF / 20°x60° OV
Gewicht	0,6 kg
Lichtstrom max.	1948 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 15 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	1651 lm	1486 lm	1085 lm
3000 K	1702 lm	1532 lm	1125 lm
3500 K	1762 lm	1600 lm	–
4000 K	1821 lm	1668 lm	1205 lm
5000 K	1948 lm	–	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Reflektorwinkel · Gehäusefarbe · Dimmung (Zusatzcode)

I01.MLS.14035 . 15 . 827 . SP . 01

Beispiel: I01.MLS.14035.15.827.SP.01 = 15 W, CRI > 80 / 2700 K, 20° Spot, Weiss

Code	Leistung	Strom
15	15 W	350 mA
10	10 W	250 mA
7	7 W	180 mA
4	4 W	100 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
SP	20°	Spot
ME	35°	Medium
FL	50°	Flood
WF	70°	Wide Flood
OV	20°x60°	Oval

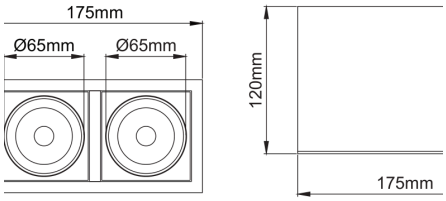
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K
9827	CRI > 98	2700 K
9830	CRI > 98	3000 K
9840	CRI > 98	4000 K

DEEPRESS SURFACE

ARTIKELCODE I01.MLS.14036





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	2x15 W / 2x10 W / 2x7 W / 2x4 W
Treiberstrom	350 mA / 250 mA / 180 mA / 100 mA
Abstrahlwinkel	20° SP / 35° ME / 50° FL / 70° WF / 20°x60° OV
Gewicht	1 kg
Lichtstrom max.	3896 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 2X15 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	3302 lm	2972 lm	2170 lm
3000 K	3404 lm	3064 lm	2250 lm
3500 K	3524 lm	3200 lm	–
4000 K	3642 lm	3336 lm	2410 lm
5000 K	3896 lm	–	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Reflektorwinkel · Gehäusefarbe · Dimmung (Zusatzcode)

I01.MLS.14036 . 15 . 827 . SP . 01

Beispiel: I01.MLS.14036.15.827.SP.01 = 15 W, CRI > 80 / 2700 K, 20° Spot, Weiss

Code	Leistung	Strom
15	2x15 W	350 mA
10	2x10 W	250 mA
7	2x7 W	180 mA
4	2x4 W	100 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
SP	20°	Spot
ME	35°	Medium
FL	50°	Flood
WF	70°	Wide Flood
OV	20°x60°	Oval

Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K
9827	CRI > 98	2700 K
9830	CRI > 98	3000 K
9840	CRI > 98	4000 K

STEUERUNG UND DIMMUNG

Steuerung	Zusatzcode	alle Ausführungen
On/Off	–	●
Phasenabschnitt	.PH	●
1–10 V	.VO	●
DALI	.DA	●
Kabellos (Wireless DIM)	.WD	●
Warm Dim	.WM	●
Tunable White	.TW	●

Der Zusatzcode wird an den Artikelcode angehängt. Ohne Zusatzcode: On/Off.

ZUBEHÖR

Zubehör	Zusatzcode	alle Ausführungen
Wabenfilter	.VBP	●

Artikelnummern können je nach Leistung, Lichtfarbe, Abstrahlwinkel, Farbe und Steuerung abweichen. Lichtstromangaben mit Toleranz +/– 7 %.