LUXON

LED-EINBAUSTRAHLER · 2 AUSFÜHRUNGEN · 4–7 W · BIS 862 LM · CRI 80 / 90 / 98



Luxon



Luxon Focus

LED-Einbaustrahler der Serie Luxon in 2 Ausführungen.
Leistung 4–7 W, Lichtstrom bis 862 lm bei Tc = 50 °C. Vollständige Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Einbaustrahler | 2 Ausführungen | 4–7 W | bis 862 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
- Mechanisch verriegelbares Scharniersystem mit 15° vertikalem und 15° horizontalem Bewegungsspielraum
- Gehärtetes Glas
- Wabenfilter und Farbfilter als Zubehör erhältlich
- Abstrahlwinkel 20°, 35° oder 45°
- LEDs mit Standard-CRI > 80, hohem CRI > 90 und extra hohem CRI > 98 verfügbar
- Lichtausbeute bis zu 113 lm/W
- Geeignet für Notbeleuchtungssysteme

TECHNISCHE DATEN

Netzanschluss	220–240 V / 50–60 Hz
Hohe Farbechtheit	<3 SDCM
Leistung	4–7 W
Lichtfarben	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 5000 K
Farbwiedergabe	CRI > 80, CRI > 90, CRI > 98

Abstrahlwinkel	20° / 35° / 45°
Gehäusefarben	Weiss, RAL 9010, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, Sonderfarbe
Lichtstrom	gemessen bei Tc = 50 °C
Energieeffizienzklasse	A / A+ / A++ (Katalogangabe)
Prüfzeichen	CE

AUSFÜHRUNGEN

Ausführung	Artikelcode	Leistung	Lichtstrom max.	Gewicht
Luxon	I01.MLR.17080	7 W	845 lm	–
Luxon Focus	I01.MLR.17082	7 W	862 lm	–

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

LUXON

ARTIKELCODE I01.MLR.17080





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	7 W
Treiberstrom	180 mA
Abstrahlwinkel	20° SP / 35° ME / 45° FL
Lichtstrom max.	845 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 7 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	720 lm	648 lm	496 lm
3000 K	737 lm	663 lm	516 lm
3500 K	763 lm	686 lm	–
4000 K	790 lm	710 lm	540 lm
5000 K	845 lm	–	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLR.17080 . 7 . 827 . SP . 01

Beispiel: I01.MLR.17080.7.827.SP.01 = 7 W, CRI > 80 / 2700 K, 20° Spot, Weiss

Code	Leistung	Strom
7	7 W	180 mA
4	4 W	100 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
SP	20°	Spot
ME	35°	Medium
FL	45°	Flood

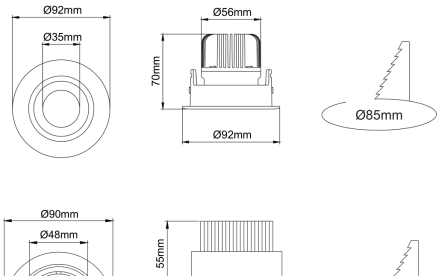
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

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

LUXON FOCUS

ARTIKELCODE I01.MLR.17082





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	7 W
Treiberstrom	180 mA
Abstrahlwinkel	20° SP / 35° ME / 45° FL
Lichtstrom max.	862 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 7 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	735 lm	662 lm	507 lm
3000 K	753 lm	677 lm	526 lm
3500 K	779 lm	701 lm	–
4000 K	807 lm	725 lm	552 lm
5000 K	862 lm	–	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLR.17082 . 7 . 827 . SP . 01

Beispiel: I01.MLR.17082.7.827.SP.01 = 7 W, CRI > 80 / 2700 K, 20° Spot, Weiss

Code	Leistung	Strom
7	7 W	180 mA
4	4 W	100 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
SP	20°	Spot
ME	35°	Medium
FL	45°	Flood

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	Luxon	Luxon Focus	Luxon	Luxon Focus
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.

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