SATURN

LED-EINBAUSTRAHLER · 2 AUSFÜHRUNGEN · 20–35 W · BIS 2947 LM · CRI 80 / 90 / 98



Saturn Mini



Saturn Maxi

LED-Einbaustrahler der Serie Saturn in 2 Ausführungen.
Leistung 20–35 W, Lichtstrom bis 2947 lm bei Tc = 50 °C. Vollständige Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Einbaustrahler | 2 Ausführungen | 20–35 W | bis 2947 lm | CRI 80 / 90 / 98 | 2700–5000 K | Phasenabschnitt | 1–10 V | DALI | Kabellos (Wireless DIM)

MERKMALE

- Gehäuse aus Aluminium-Spritzguss
- Intelligentes Kühlsystem mit passiver Kühlung
- Abstrahlwinkel 18°, 30° oder 48°
- LEDs mit Standard-CRI > 80 und hohem CRI > 90 verfügbar
- Schutzart IP40

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung	220–240 V / 50–60 Hz
Hohe Farbbeständigkeit	< 3 SDCM
Leistung	20–35 W
Lichtfarben	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 5000 K
Farbwiedergabe	CRI > 80, CRI > 90, CRI > 98

Abstrahlwinkel	18° / 30° / 48°
Gehäusefarben	Weiss, RAL 9010, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, Sonderfarbe
Lichtstrom	gemessen bei Tc = 50 °C
Energieeffizienzklasse	A / A+ / A++ (Katalogangabe)
Prüfzeichen	CE

AUSFÜHRUNGEN

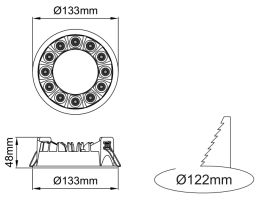
Ausführung	Artikelcode	Leistung	Lichtstrom max.	Gewicht
Saturn Mini	I02.PLR.99912	20 W	1639 lm	–
Saturn Maxi	I02.PLR.99924	35 W	2947 lm	–

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

SATURN MINI

ARTIKELCODE I02.PLR.99912





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	20 W
Treiberstrom	500 mA
Abstrahlwinkel	18° SP / 30° ME / 48° FL
Lichtstrom max.	1639 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 20 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	1483 lm	1381 lm	–
3000 K	1531 lm	1423 lm	–
3500 K	1561 lm	1450 lm	–
4000 K	1593 lm	1480 lm	–
5000 K	1639 lm	–	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I02.PLR.99912 . 20 . 827 . SP . 01

Beispiel: I02.PLR.99912.20.827.SP.01 = 20 W, CRI > 80 / 2700 K, 18° Spot, Weiss

Code	Leistung	Strom
35	35 W	900 mA
20	20 W	500 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
SP	18°	Spot
ME	30°	Medium
FL	48°	Flood

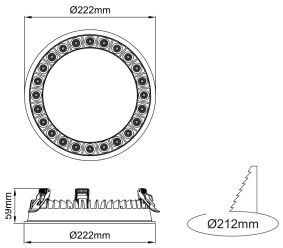
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

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

SATURN MAXI

ARTIKELCODE I02.PLR.99924





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	35 W
Treiberstrom	900 mA
Abstrahlwinkel	18° SP / 30° ME / 48° FL
Lichtstrom max.	2947 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 35 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	2667 lm	2482 lm	–
3000 K	2750 lm	2559 lm	–
3500 K	2805 lm	2607 lm	–
4000 K	2862 lm	2660 lm	–
5000 K	2947 lm	–	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I02.PLR.99924 . 35 . 827 . SP . 01

Beispiel: I02.PLR.99924.35.827.SP.01 = 35 W, CRI > 80 / 2700 K, 18° Spot, Weiss

Code	Leistung	Strom
35	35 W	900 mA
20	20 W	500 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
SP	18°	Spot
ME	30°	Medium
FL	48°	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	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.

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