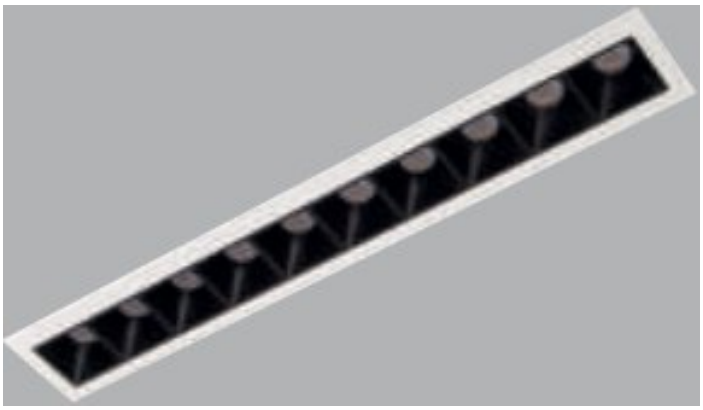
PARS

LED-EINBAUSTRAHLER · 8 AUSFÜHRUNGEN · 2–35 W · BIS 3100 LM · CRI 80 / 90



Pars



Pars Maxi

LED-Einbaustrahler der Serie Pars in 8 Ausführungen.
Leistung 2–35 W, Lichtstrom bis 3100 lm bei Tc = 50 °C. Vollständige Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Einbaustrahler | 8 Ausführungen | 2–35 W | bis 3100 lm | CRI 80 / 90 | 2700–5000 K | Phasenabschnitt | 1–10 V | DALI | Kabellos (Wireless DIM)

MERKMALE

- Gehäuse aus Aluminium-Spritzguss
- Intelligentes Kühlsystem mit passiver Kühlung
- Abstrahlwinkel 30° oder 60°
- Schutzart IP40
- LEDs mit Standard-CRI > 80 und hohem CRI > 90 verfügbar
- Optik Linse

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung	220–240 V / 50–60 Hz
Hohe Farbbeständigkeit	< 3 SDCM
Leistung	2–35 W
Lichtfarben	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 5000 K
Farbwiedergabe	CRI > 80, CRI > 90

Abstrahlwinkel	30° / 60° / 50°
Gehäusefarben	Weiss, RAL 9010, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, Sonderfarbe
Lichtstrom	gemessen bei Tc = 50 °C
Energieeffizienzklasse	A / A+ / A++ (Katalogangabe)
Prüfzeichen	CE, SASO, CB, LVD

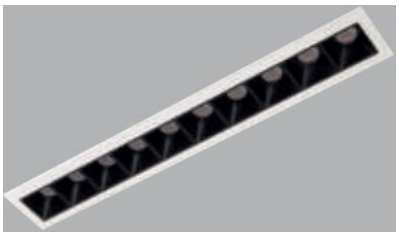
AUSFÜHRUNGEN

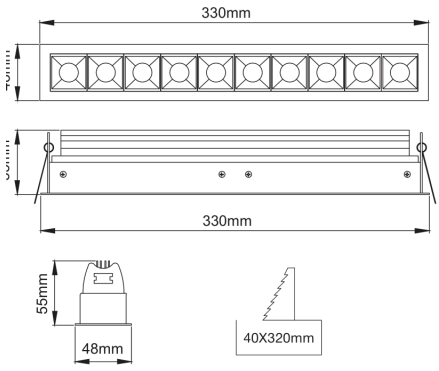
Ausführung	Artikelcode	Leistung	Lichtstrom max.	Gewicht
Pars	I02.PLR.99910	20 W	2165 lm	–
Pars	I02.PLR.99905	10 W	1082 lm	–
Pars	I02.PLR.99903	6 W	613 lm	–
Pars	I02.PLR.99902	4 W	381 lm	–
Pars	I02.PLR.99901	2 W	158 lm	–
Pars Maxi	I02.PLR.88805	35 W / 15 W / 5 W	3100 lm	0,8 kg
Pars Maxi	I02.PLR.88803	15 W	1320 lm	0,6 kg
Pars Maxi	I02.PLR.88801	5 W	434 lm	0,3 kg

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

PARS

ARTIKELCODE I02.PLR.99910





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	20 W
Treiberstrom	500 mA
Abstrahlwinkel	30° ME / 60° WF
Lichtstrom max.	2165 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 20 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90
2700 K	1958 lm	1821 lm
3000 K	2019 lm	1878 lm
3500 K	2060 lm	1915 lm
4000 K	2102 lm	1955 lm
5000 K	2165 lm	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I02.PLR.99910 . 20 . 827 . ME . 01

Beispiel: I02.PLR.99910.20.827.ME.01 = 20 W, CRI > 80 / 2700 K, 30° Medium, Weiss

Code	Leistung	Strom
20	20 W	500 mA
10	10 W	500 mA
6	6 W	500 mA
4	4 W	500 mA
2	2 W	500 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
ME	30°	Medium
WF	60°	Wide Flood

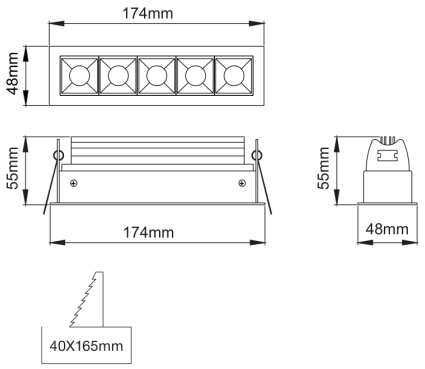
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

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

PARS

ARTIKELCODE I02.PLR.99905





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	10 W
Treiberstrom	500 mA
Abstrahlwinkel	30° ME / 60° WF
Lichtstrom max.	1082 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 10 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90
2700 K	980 lm	911 lm
3000 K	1010 lm	939 lm
3500 K	1030 lm	958 lm
4000 K	1051 lm	978 lm
5000 K	1082 lm	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I02.PLR.99905 . 20 . 827 . ME . 01

Beispiel: I02.PLR.99905.20.827.ME.01 = 20 W, CRI > 80 / 2700 K, 30° Medium, Weiss

Code	Leistung	Strom
20	20 W	500 mA
10	10 W	500 mA
6	6 W	500 mA
4	4 W	500 mA
2	2 W	500 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
ME	30°	Medium
WF	60°	Wide 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

PARS

ARTIKELCODE I02.PLR.99903

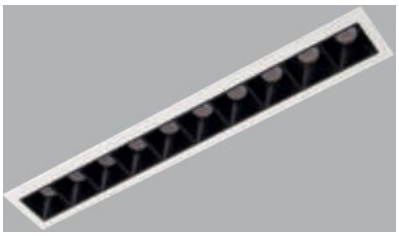
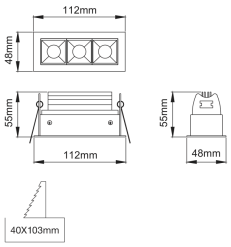


Abbildung ähnlich



Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	6 W
Treiberstrom	500 mA
Abstrahlwinkel	30° ME / 60° WF
Lichtstrom max.	613 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 6 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90
2700 K	554 lm	515 lm
3000 K	571 lm	531 lm
3500 K	583 lm	542 lm
4000 K	595 lm	553 lm
5000 K	613 lm	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I02.PLR.99903 . 6 . 827 . ME . 01

Beispiel: I02.PLR.99903.6.827.ME.01 = 6 W, CRI > 80 / 2700 K, 30° Medium, Weiss

Code	Leistung	Strom
20	20 W	500 mA
10	10 W	500 mA
6	6 W	500 mA
4	4 W	500 mA
2	2 W	500 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
ME	30°	Medium
WF	60°	Wide 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

PARS

ARTIKELCODE I02.PLR.99902

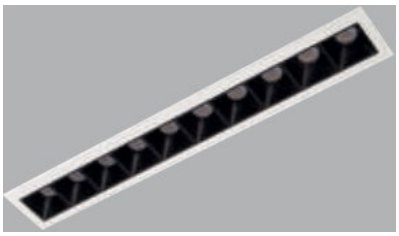
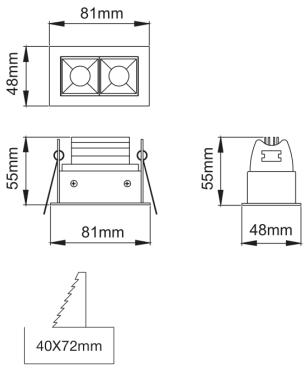


Abbildung ähnlich



Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	4 W
Treiberstrom	500 mA
Abstrahlwinkel	30° ME / 60° WF
Lichtstrom max.	381 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 4 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90
2700 K	345 lm	320 lm
3000 K	355 lm	330 lm
3500 K	363 lm	338 lm
4000 K	370 lm	344 lm
5000 K	381 lm	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I02.PLR.99902 . 4 . 827 . ME . 01

Beispiel: I02.PLR.99902.4.827.ME.01 = 4 W, CRI > 80 / 2700 K, 30° Medium, Weiss

Code	Leistung	Strom
20	20 W	500 mA
10	10 W	500 mA
6	6 W	500 mA
4	4 W	500 mA
2	2 W	500 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
ME	30°	Medium
WF	60°	Wide 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

PARS

ARTIKELCODE I02.PLR.99901

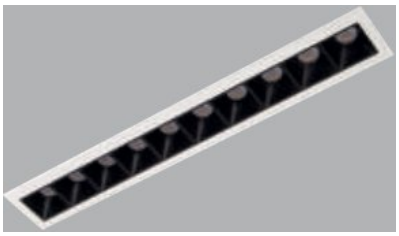
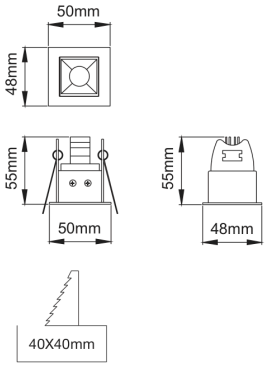


Abbildung ähnlich



Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	2 W
Treiberstrom	500 mA
Abstrahlwinkel	30° ME / 60° WF
Lichtstrom max.	158 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 2 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90
2700 K	143 lm	133 lm
3000 K	147 lm	137 lm
3500 K	150 lm	140 lm
4000 K	153 lm	142 lm
5000 K	158 lm	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I02.PLR.99901 . 2 . 827 . ME . 01

Beispiel: I02.PLR.99901.2.827.ME.01 = 2 W, CRI > 80 / 2700 K, 30° Medium, Weiss

Code	Leistung	Strom
20	20 W	500 mA
10	10 W	500 mA
6	6 W	500 mA
4	4 W	500 mA
2	2 W	500 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
ME	30°	Medium
WF	60°	Wide Flood

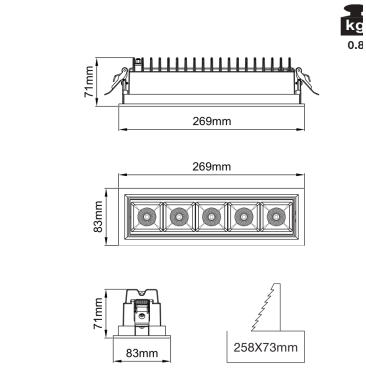
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

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

PARS MAXI

ARTIKELCODE I02.PLR.88805





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	35 W / 15 W / 5 W
Treiberstrom	900 mA / 600 mA / 250 mA
Abstrahlwinkel	50° FL
Gewicht	0,8 kg
Lichtstrom max.	3100 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 35 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90
2700 K	2805 lm	2610 lm
3000 K	2892 lm	2690 lm
3500 K	2950 lm	2745 lm
4000 K	3010 lm	2800 lm
5000 K	3100 lm	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I02.PLR.88805 . 35 . 827 . FL . 01

Beispiel: I02.PLR.88805.35.827.FL.01 = 35 W, CRI > 80 / 2700 K, 50° Flood, Weiss

Code	Leistung	Strom
35	35 W	900 mA
15	15 W	600 mA
5	5 W	250 mA

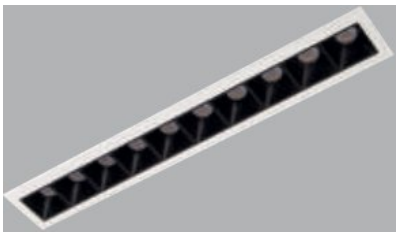
Code	Winkel	Bezeichnung
FL	50°	Flood

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

PARS MAXI

ARTIKELCODE I02.PLR.88803



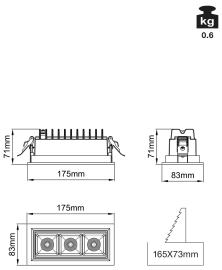


Abbildung ähnlich

Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	15 W
Treiberstrom	600 mA
Abstrahlwinkel	50° FL
Gewicht	0,6 kg
Lichtstrom max.	1320 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 15 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90
2700 K	1195 lm	1111 lm
3000 K	1231 lm	1145 lm
3500 K	1255 lm	1167 lm
4000 K	1280 lm	1228 lm
5000 K	1320 lm	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I02.PLR.88803 . 15 . 827 . FL . 01

Beispiel: I02.PLR.88803.15.827.FL.01 = 15 W, CRI > 80 / 2700 K, 50° Flood, Weiss

Code	Leistung	Strom
35	35 W	900 mA
15	15 W	600 mA
5	5 W	250 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
FL	50°	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

PARS MAXI

ARTIKELCODE I02.PLR.88801

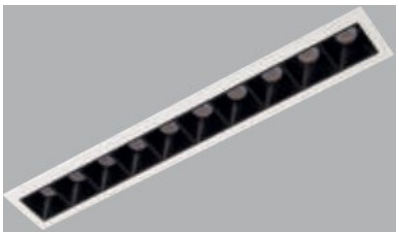
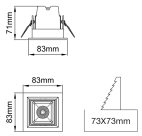


Abbildung ähnlich



Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	5 W
Treiberstrom	250 mA
Abstrahlwinkel	50° FL
Gewicht	0,3 kg
Lichtstrom max.	434 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 5 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90
2700 K	393 lm	365 lm
3000 K	405 lm	377 lm
3500 K	413 lm	384 lm
4000 K	421 lm	392 lm
5000 K	434 lm	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I02.PLR.88801 . 5 . 827 . FL . 01

Beispiel: I02.PLR.88801.5.827.FL.01 = 5 W, CRI > 80 / 2700 K, 50° Flood, Weiss

Code	Leistung	Strom
35	35 W	900 mA
15	15 W	600 mA
5	5 W	250 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
FL	50°	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 %.