PICO 48V

LED-STRAHLER FÜR 48-V-NIEDERVOLTSCHIENE · 2 AUSFÜHRUNGEN · 5 W · BIS 928 LM · CRI 90 / 98



Pico 48V

LED-Strahler für 48-V-Niedervoltschiene der Serie Pico 48V in 2 Ausführungen. Leistung 5 W, Lichtstrom bis 928 lm bei Tc = 50 °C. Vollständige Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Strahler für 48-V-Niedervoltschiene | 2 Ausführungen | 5 W | bis 928 lm | CRI 90 / 98 | 2700–4000 K | DALI | Kabellos (Wireless DIM) | Warm Dim

MERKMALE

- Gehäuse aus Aluminium-Spritzguss
- 48-V-DC-Eingang
- Intelligentes Kühlsystem mit passiver Kühlung
- Kompatibel mit dem Stucchi 48-V-Schienensystem DC/DC-Transformator
- Gehärtetes Glas
- Wabenfilter, Farbfilter als Zubehör erhältlich
- Abstrahlwinkel 30°, 40° oder 60°

TECHNISCHE DATEN

Vertikaler Schwenkbereich	90°, horizontaler Schwenkbereich: 350°
Lichtausbeute	bis zu 71 lm/W
Leistung	5 W
Lichtfarben	2700 / 3000 / 3500 / 4000 K
Farbwiedergabe	CRI > 90, CRI > 98

Abstrahlwinkel	30° / 40° / 60°
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
Pico 48V	I01.MLT.15161	5 W	464 lm	–
Pico 48V	I01.MLT.15162	2x5 W	928 lm	–

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

PICO 48V

ARTIKELCODE I01.MLT.15161



Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	5 W
Treiberstrom	100 mA
Abstrahlwinkel	30° ME / 40° FL / 60° WF
Lichtstrom max.	464 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 5 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	425 lm	327 lm
3000 K	436 lm	331 lm
3500 K	444 lm	–
4000 K	464 lm	352 lm
5000 K	–	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLT.15161 . 5 . 827 . ME . 01

Beispiel: I01.MLT.15161.5.827.ME.01 = 5 W, 30° Medium, Weiss

Code	Leistung	Strom
5	5 W	100 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
ME	30°	Medium
FL	40°	Flood
WF	60°	Wide Flood

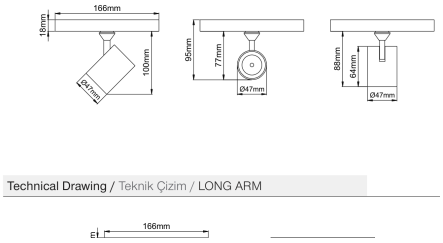
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

Code	CRI	Lichtfarbe
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

PICO 48V

ARTIKELCODE I01.MLT.15162





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	2x5 W
Abstrahlwinkel	30° ME / 40° FL / 60° WF
Lichtstrom max.	928 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 2X5 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	850 lm	654 lm
3000 K	872 lm	662 lm
3500 K	888 lm	–
4000 K	928 lm	704 lm
5000 K	–	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLT.15162 . 5 . 827 . ME . 01

Beispiel: I01.MLT.15162.5.827.ME.01 = 5 W, 30° Medium, Weiss

Code	Leistung	Strom
5	5 W	100 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
ME	30°	Medium
FL	40°	Flood
WF	60°	Wide Flood

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

Code	CRI	Lichtfarbe
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	Pico 48V	Pico 48V	Pico 48V	Pico 48V
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 %.