SILINDIR 48V

LED-STRAHLER FÜR 48-V-NIEDERVOLTSCHIENE · 6 AUSFÜHRUNGEN · 10–20 W · BIS 2189 LM · CRI 90 / 98



Silindir 40 Short Arm



Silindir 50 Short Arm



Silindir 60 Short Arm



Silindir 40 Long Arm

LED-Strahler für 48-V-Niedervoltschiene der Serie Silindir 48V in 6 Ausführungen. Leistung 10–20 W, Lichtstrom bis 2189 lm bei Tc = 50 °C. Vollständige Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Strahler für 48-V-Niedervoltschiene | 6 Ausführungen | 10–20 W | bis 2189 lm | CRI 90 / 98 | 2700–4000 K | 1–10 V | 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 und DC/DC-Transformator
- Gehärtetes Glas
- Abstrahlwinkel 30°, 40° oder 60°

TECHNISCHE DATEN

Vertikaler Schwenkbereich	90°, horizontaler Schwenkbereich: 350°
Zubehör	Wabenfilter, Farbfilter
Lichtausbeute	bis zu 96 lm/W
Leistung	10–20 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

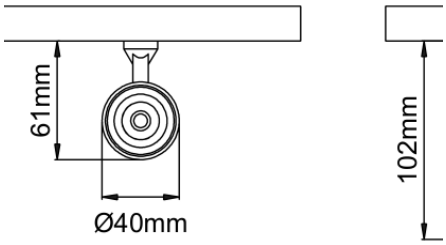
Ausführung	Artikelcode	Leistung	Lichtstrom max.	Gewicht
Silindir 40 Short Arm	I01.MLT.91202	10 W	1159 lm	–
Silindir 50 Short Arm	I01.MLT.91201	15 W	1628 lm	–
Silindir 60 Short Arm	I01.MLT.91200	20 W	2189 lm	–
Silindir 40 Long Arm	I01.MLT.92202	10 W	1159 lm	–
Silindir 50 Long Arm	I01.MLT.92201	15 W	1628 lm	–
Silindir 60 Long Arm	I01.MLT.92200	20 W	2189 lm	–

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

SILINDIR 40 SHORT ARM

ARTIKELCODE I01.MLT.91202





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	10 W
Treiberstrom	250 mA
Abstrahlwinkel	30° ME / 40° FL / 60° WF
Lichtstrom max.	1159 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 10 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	1093 lm	747 lm
3000 K	1115 lm	769 lm
3500 K	1137 lm	–
4000 K	1159 lm	800 lm
5000 K	–	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLT.91202 . 10 . 827 . SP . 01

Beispiel: I01.MLT.91202.10.827.SP.01 = 10 W, Weiss

Code	Leistung	Strom
10	10 W	250 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

SILINDIR 50 SHORT ARM

ARTIKELCODE I01.MLT.91201



Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	15 W
Abstrahlwinkel	30° ME / 40° FL / 60° WF
Lichtstrom max.	1628 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 15 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	1515 lm	1105 lm
3000 K	1562 lm	1140 lm
3500 K	1595 lm	–
4000 K	1628 lm	1190 lm
5000 K	–	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLT.91201 . 15 . 827 . ME . 01

Beispiel: I01.MLT.91201.15.827.ME.01 = 15 W, 30° Medium, Weiss

Code	Leistung	Strom
15	10 W	350 mA

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

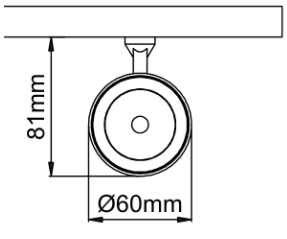
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

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

SILINDIR 60 SHORT ARM

ARTIKELCODE I01.MLT.91200







Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	20 W
Treiberstrom	500 mA
Abstrahlwinkel	30° ME / 40° FL / 60° WF
Lichtstrom max.	2189 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 20 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	2042 lm	1490 lm
3000 K	2104 lm	1535 lm
3500 K	2146 lm	–
4000 K	2189 lm	1600 lm
5000 K	–	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLT.91200 . 20 . 827 . SP . 01

Beispiel: I01.MLT.91200.20.827.SP.01 = 20 W, Weiss

Code	Leistung	Strom
20	20 W	500 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

SILINDIR 40 LONG ARM

ARTIKELCODE I01.MLT.92202



Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	10 W
Treiberstrom	250 mA
Abstrahlwinkel	30° ME / 40° FL / 60° WF
Lichtstrom max.	1159 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 10 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	1093 lm	747 lm
3000 K	1115 lm	769 lm
3500 K	1137 lm	–
4000 K	1159 lm	800 lm
5000 K	–	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLT.92202 . 10 . 827 . SP . 01

Beispiel: I01.MLT.92202.10.827.SP.01 = 10 W, Weiss

Code	Leistung	Strom
10	10 W	250 mA

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

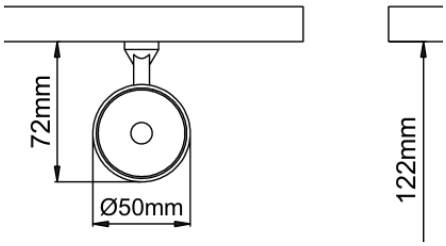
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

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

SILINDIR 50 LONG ARM

ARTIKELCODE I01.MLT.92201





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	15 W
Abstrahlwinkel	30° ME / 40° FL / 60° WF
Lichtstrom max.	1628 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 15 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	1515 lm	1105 lm
3000 K	1562 lm	1140 lm
3500 K	1595 lm	–
4000 K	1628 lm	1190 lm
5000 K	–	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLT.92201 . 15 . 827 . ME . 01

Beispiel: I01.MLT.92201.15.827.ME.01 = 15 W, 30° Medium, Weiss

Code	Leistung	Strom
15	10 W	350 mA

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

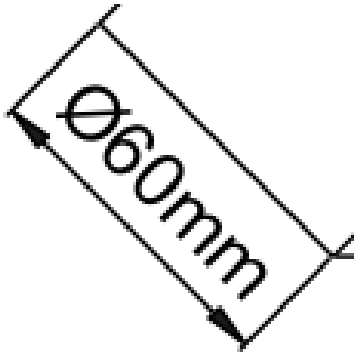
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

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

SILINDIR 60 LONG ARM

ARTIKELCODE I01.MLT.92200





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	20 W
Treiberstrom	500 mA
Abstrahlwinkel	30° ME / 40° FL / 60° WF
Lichtstrom max.	2189 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 20 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	2042 lm	1490 lm
3000 K	2104 lm	1535 lm
3500 K	2146 lm	–
4000 K	2189 lm	1600 lm
5000 K	–	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLT.92200 . 20 . 827 . SP . 01

Beispiel: I01.MLT.92200.20.827.SP.01 = 20 W, Weiss

Code	Leistung	Strom
20	20 W	500 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	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
Torblende	.VFL	–
Blendschutzkappe (Visor)	.VIS	●
Blendschutzgitter	.VKO	●
Wabenfilter	.VBP	●
Farbfilter	.CLF	●

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