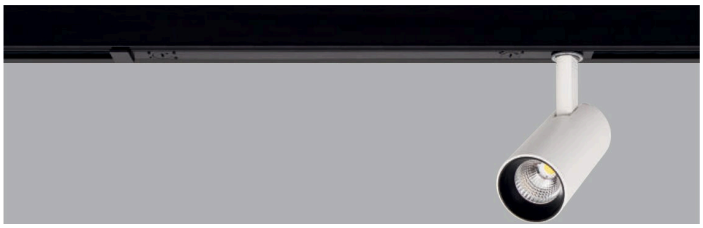
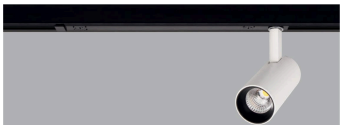
SILINDIR INVISIBLE

LED-STROMSCHIENENSTRAHLER · 3 AUSFÜHRUNGEN · 10–20 W · BIS 2424 LM · CRI 80 / 90 / 98



Silindir 40 Invisible



Silindir 50 Invisible



Silindir 60 Invisible

LED-Stromschienenstrahler der Serie Silindir Invisible in 3 Ausführungen. Leistung 10–20 W, Lichtstrom bis 2424 lm bei Tc = 50 °C. Vollständige Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Stromschienenstrahler | 3 Ausführungen | 10–20 W | bis 2424 lm | CRI 80 / 90 / 98 | 2700–5000 K | DALI

MERKMALE

- Gehäuse aus spritzgegossenem Aluminium
- Intelligentes Kühlsystem mit passiver Kühltechnologie
- Mechanisch verriegelbares Scharniersystem mit 90° vertikaler und 350° horizontaler Bewegungsfreiheit
- Gehärtetes Glas
- Abstrahlwinkel 30°, 40° oder 60°
- LEDs mit Standard-CRI > 80, hohem CRI > 90 und extra hohem CRI > 98 verfügbar
- Lichtausbeute bis zu 109 lm/W

TECHNISCHE DATEN

Netzanschluss	220–240 V / 50–60 Hz
Zubehör	Wabenfilter, Farbfilter
Hohe Farbbeständigkeit	< 3 SDCM
Leistung	10–20 W
Lichtfarben	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 5000 K
Farbwiedergabe	CRI > 80, 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, SASO, CB, LVD

AUSFÜHRUNGEN

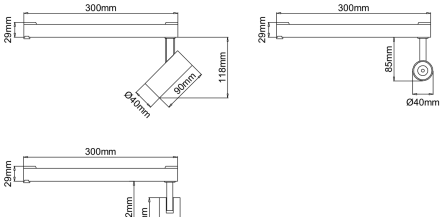
Ausführung	Artikelcode	Leistung	Lichtstrom max.	Gewicht
Silindir 40 Invisible	I01.MLT.18215	10 W	1275 lm	0,2 kg
Silindir 50 Invisible	I01.MLT.18210	15 W	1800 lm	0,3 kg
Silindir 60 Invisible	I01.MLT.18205	20 W	2424 lm	0,4 kg

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

SILINDIR 40 INVISIBLE

ARTIKELCODE I01.MLT.18215





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	10 W
Treiberstrom	
Abstrahlwinkel	30° ME / 40° FL / 60° WF
Gewicht	0,2 kg
Lichtstrom max.	1275 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 10 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	1175 lm	1093 lm	747 lm
3000 K	1199 lm	1115 lm	769 lm
3500 K	1225 lm	1137 lm	–
4000 K	1247 lm	1159 lm	800 lm
5000 K	1275 lm	–	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLT.18215 . 10 . 827 . ME . 01

Beispiel: I01.MLT.18215.10.827.ME.01 = 10 W, CRI > 80 / 2700 K, 30° Medium, Weiss

Code	Leistung	Strom
10	10 W	

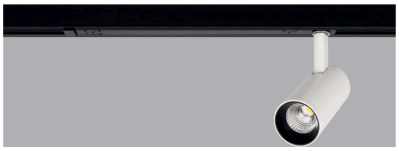
Code	Winkel	Bezeichnung
ME	30°	Medium
FL	40°	Flood
WF	60°	Wide Flood

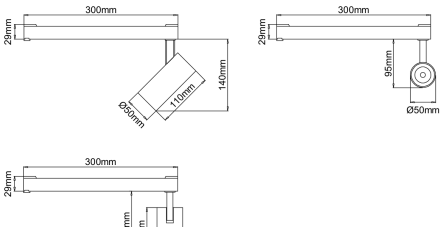
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

Code	CRI	Lichtfarbe
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

SILINDIR 50 INVISIBLE

ARTIKELCODE I01.MLT.18210





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	15 W
Treiberstrom	
Abstrahlwinkel	30° SP / 40° FL / 60° WF
Gewicht	0,3 kg
Lichtstrom max.	1800 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 15 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	1630 lm	1515 lm	1105 lm
3000 K	1680 lm	1562 lm	1140 lm
3500 K	1714 lm	1595 lm	–
4000 K	1750 lm	1628 lm	1190 lm
5000 K	1800 lm	–	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLT.18210 . 15 . 827 . ME . 01

Beispiel: I01.MLT.18210.15.827.ME.01 = 15 W, CRI > 80 / 2700 K, Weiss

Code	Leistung	Strom
15	15 W	

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

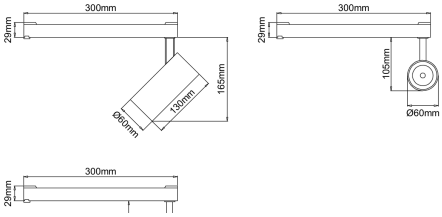
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

Code	CRI	Lichtfarbe
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

SILINDIR 60 INVISIBLE

ARTIKELCODE I01.MLT.18205





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	20 W
Treiberstrom	
Abstrahlwinkel	30° ME / 40° FL / 60° WF
Gewicht	0,4 kg
Lichtstrom max.	2424 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 20 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	2195 lm	2042 lm	1490 lm
3000 K	2263 lm	2104 lm	1535 lm
3500 K	2308 lm	2146 lm	–
4000 K	2354 lm	2189 lm	1600 lm
5000 K	2424 lm	–	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

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

I01.MLT.18205 . 20 . 827 . ME . 01

Beispiel: I01.MLT.18205.20.827.ME.01 = 20 W, CRI > 80 / 2700 K, 30° Medium, Weiss

Code	Leistung	Strom
20	20 W	

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
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	–

Der Zusatzcode wird an den Artikelcode angehängt. Ohne Zusatzcode: On/Off.

ZUBEHÖR

Zubehör	Zusatzcode	alle Ausführungen
Blendschutzkappe (Visor)	.VIS	●
Blendschutzgitter	.VKO	●
Wabenfilter	.VBP	●
Farbfilter	.CLF	●

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