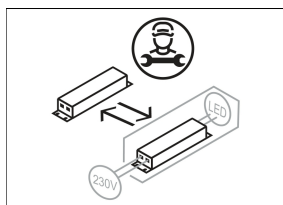
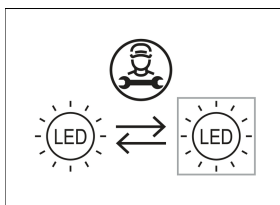
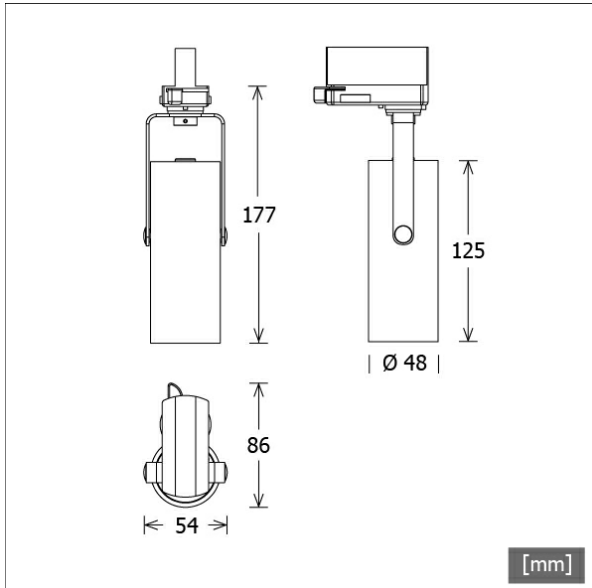




Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	657714	4043544666192
silber	657715	4043544666208
weiß	657716	4043544666215



Beschreibung

- flexibler Mini-Stromschienenstrahler in kompakter Bauform mit zylinderförmigem Design
- Leuchte 350° drehbar und 180° schwenkbar über U-Bügel
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement über Gehäuse
- Hightech-Reflektorlinse aus PMMA für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Gehäusezylinder und U-Bügel aus Aluminium
- 3-Phasen-Stromschienenadapter
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

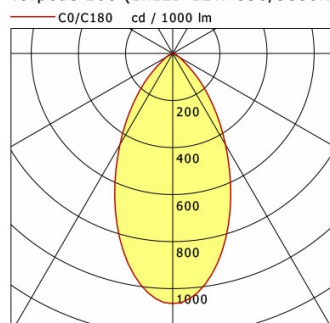
Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	992480
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	12,0 W
Leuchten-Lichtstrom	760 lm
Systemeffizienz	63.33 lm/W
Moduleffizienz	157.83 lm/W
UGR Klasse	≤28
Abstrahlwinkel	55°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

Länge	86 mm
Breite	54 mm
Höhe	177 mm
Durchmesser Lichtkopf	48 mm
Nettogewicht	0.30 kg
Bruttogewicht	0.38 kg

TORL 201.830.55.2

Torpedo 200 (1xLED 12W 830/3000K 760lm 55 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1063	1063	1063	1063
15°	842	842	842	842
30°	448	448	448	448
45°	158	158	158	158
60°	32	32	32	32
75°	4	4	4	4
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.01	89.8
6.0	6.03	22.4
9.0	9.04	10.0
12.0	12.06	5.6
15.0	15.07	3.6

C0-C180 Plane

η	LED
Efficiency	63 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.0
UGR C90/C270	26.0
CIE Flux Codes	83 97 100 100 100
Ra/CRI	> 80

LTS

Zubehör

**ST-A 10/9000A-1-ST**Anbau-Stromschiene ONETrack Advance mit Datenbus
(Länge: 1000 mm)**ST-A 20/9000A-2-ST**Anbau-Stromschiene ONETrack Advance mit Datenbus
(Länge: 2000 mm)**ST-A 30/9000A-3-ST**Anbau-Stromschiene ONETrack Advance mit Datenbus
(Länge: 3000 mm)**ST-A 40/9000A-4-ST**Anbau-Stromschiene ONETrack Advance mit Datenbus
(Länge: 4000 mm)**ST-A MONO/9000-BPU-D**

3-Phasen-Anbau-Monopoint mit Busoption

**ST-E 10/9000-1-R**Einbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus
(Länge: 1000 mm)**ST-E 20/9000-2-R**Einbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus
(Länge: 2000 mm)**ST-E 30/9000-3-R**Einbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus
(Länge: 3000 mm)**ST-E 40/9000-4-R**Einbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus
(Länge: 4000 mm)**ST-E MONO/9000-BPU-D**

3-Phasen-Einbau-Monopoint mit Busoption