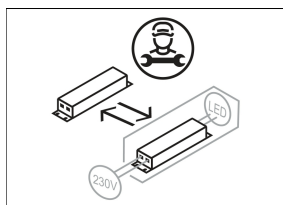
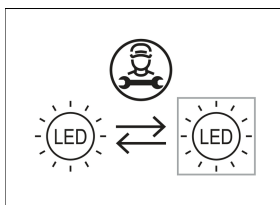
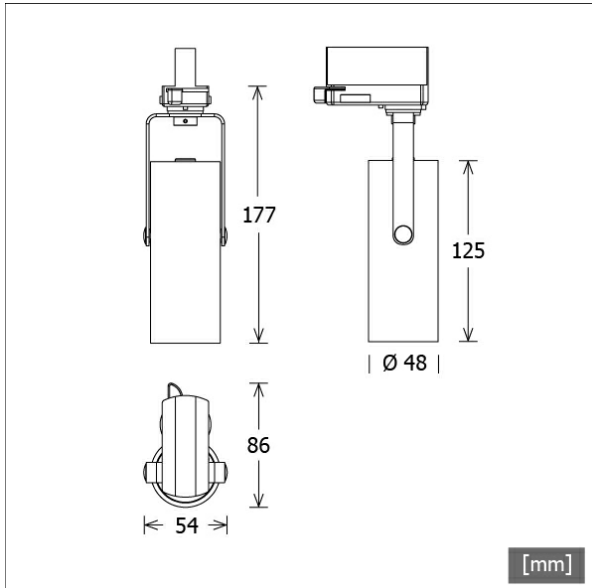




Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	657711	4043544666161
silber	657712	4043544666178
weiß	657713	4043544666185



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

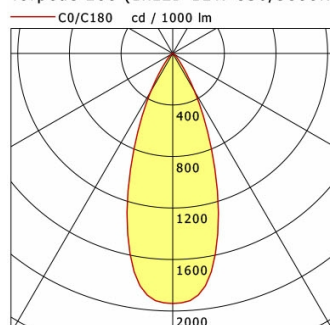
Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	992480
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	120 W
Leuchten-Lichtstrom	1100 lm
Systemeffizienz	91.66 lm/W
Moduleffizienz	157.83 lm/W
UGR Klasse	≤22
Abstrahlwinkel	40°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 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 201.830.40.2

Torpedo 200 (1xLED 12W 830/3000K 1100lm 40 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1942	1942	1942	1942
15°	1365	1365	1365	1365
30°	340	340	340	340
45°	47	47	47	47
60°	10	10	10	10
75°	1	1	1	1
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.16	237.3
6.0	4.32	59.3
9.0	6.48	26.4
12.0	8.65	14.8
15.0	10.81	9.5

C0-C180 Plane

η	LED
Efficiency	92 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.9
UGR C90/C270	20.9
CIE Flux Codes	95 99 100 100 100
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