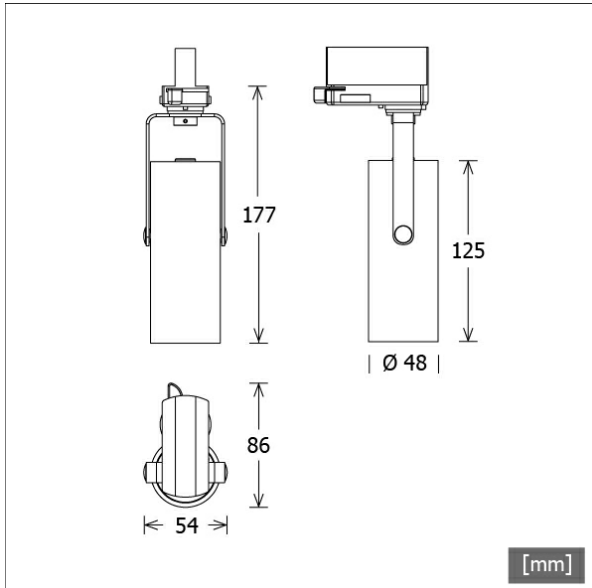




Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	657708	4043544666130
silber	657709	4043544666147
weiß	657710	4043544666154



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	1030 lm
Systemeffizienz	85,83 lm/W
Moduleffizienz	157,83 lm/W
UGR Klasse	≤19
Abstrahlwinkel	25°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

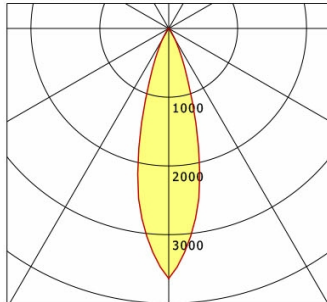
Abmessungen / Gewichte

Länge	86 mm
Breite	54 mm
Höhe	177 mm
Durchmesser Lichtkopf	48 mm
Nettogewicht	0,30 kg
Bruttogewicht	0,38 kg

TORL 201.830.25.2

Torpedo 200 (1xLED 12W 830/3000K 1030lm 25 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	3638	3638	3638	3638
15°	1611	1611	1611	1611
30°	188	188	188	188
45°	25	25	25	25
60°	8	8	8	8
75°	1	1	1	1
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

C0-C180 Plane		
3.0	1.48	416.4
6.0	2.97	104.1
9.0	4.45	46.3
12.0	5.93	26.0
15.0	7.41	16.7

η	LED
Efficiency	86 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.7
UGR C90/C270	16.7
CIE Flux Codes	97 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