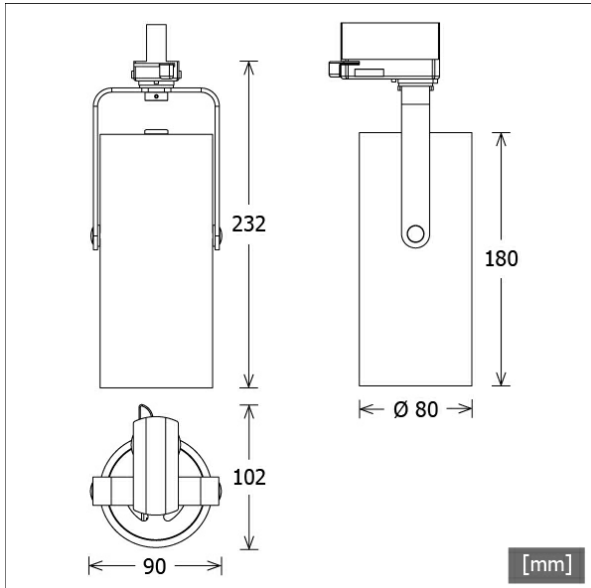


TORL 301.830.25.2



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	656965	4043544658586
silber	656966	4043544658593
weiß	656967	4043544658609



Beschreibung

- flexibler 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
- Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für optimale Lichtausbeute und Entblendung
- Gehäusezylinder und U-Bügel aus Aluminium
- Schutzglas klar
- 3-Phasen-Stromschienenadapter
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	848117
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	13,0 W
Leuchten-Lichtstrom	1320 lm
Systemeffizienz	101.53 lm/W
Moduleffizienz	156.64 lm/W
UGR Klasse	≤19
Abstrahlwinkel	25°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

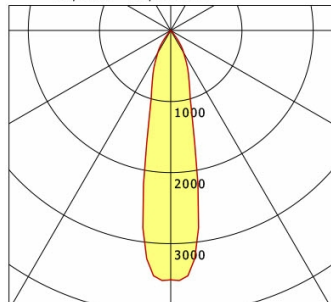
Abmessungen / Gewichte

Länge	102 mm
Breite	90 mm
Höhe	232 mm
Durchmesser Lichtkopf	80 mm
Nettogewicht	0.86 kg
Bruttogewicht	1.02 kg

TORL 301.830.25.2

Torpedo 300 (1xLED 13W 830/3000K 1320lm 25 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	3510	3510	3510	3510
15°	1099	1099	1099	1099
30°	363	363	363	363
45°	2	2	2	2
60°	0	0	0	0
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		
3.0	1.23	514.9
6.0	2.46	128.7
9.0	3.70	57.2
12.0	4.93	32.2
15.0	6.16	20.6

η	LED
Efficiency	102 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	13 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.9
UGR C90/C270	16.9
CIE Flux Codes	100 100 100 100 100
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

**ZBK 12**

Blendklappe

**ZBW 85**

Wabenraster