

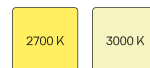
TORL 302.840.25.2/DALI-EU



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 DALI (Eutrac)
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) integriert

Standardoptionen



Sonderoptionen



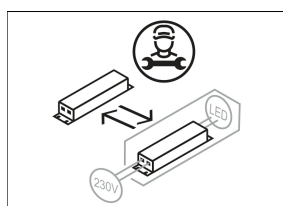
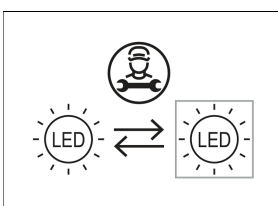
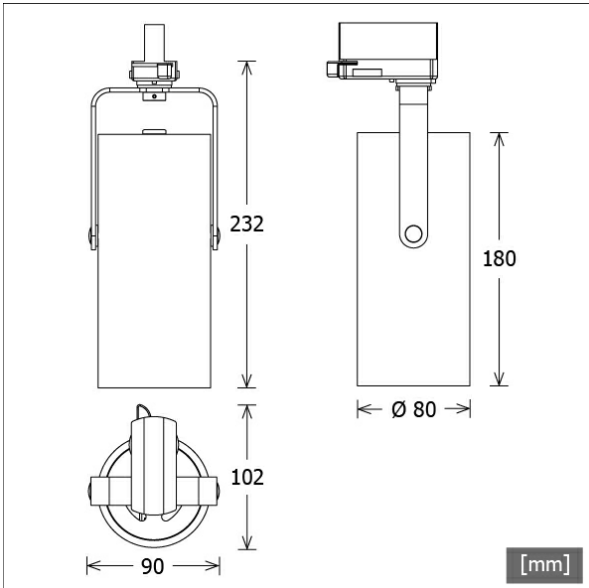
Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	657113	4043544660053
silber	657114	4043544660060
weiß	657115	4043544660077

Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	851282
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	24.6 W
Leuchten-Lichtstrom	2710 lm
Systemeffizienz	110.16 lm/W
Moduleffizienz	162.17 lm/W
UGR Klasse	≤19
Abstrahlwinkel	25°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

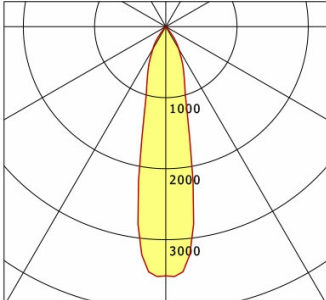
Länge	102 mm
Breite	90 mm
Höhe	232 mm
Durchmesser Lichtkopf	80 mm
Nettogewicht	0.92 kg
Bruttogewicht	1.06 kg



TORL 302.840.25.2/DALI-EU

Torpedo 300 (1xLED 25W 840/4000K 2710lm 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	1057.0
6.0	2.46	264.3
9.0	3.70	117.4
12.0	4.93	66.1
15.0	6.16	42.3

η	LED
Efficiency	108 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	25 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.4
UGR C90/C270	19.4
CIE Flux Codes	100 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Zubehör



ZBK 12
Blendklappe



ZBW 85
Wabenraster