

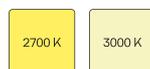
TORL 301.840.25.2/DALI-EU



Descrizione

- proiettore flessibile per binario con design cilindrico compatto
- lampada girevole a 350° e direzionabile a 180° tramite staffa a U
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica attraverso il corpo
- riflettore a specchio in alluminio con curva fotometrica simmetrica precisa per un'alta resa luminosa e il controllo ottimale dell'abbagliamento
- cilindro di alloggiamento e staffa a U in alluminio
- vetro di protezione trasparente
- adattatore a binario trifase DALI (Eutrac)
- alimentatore (convertitore LED DALI, dimmerabile) integrato

Opzioni standard



Opzioni speciali



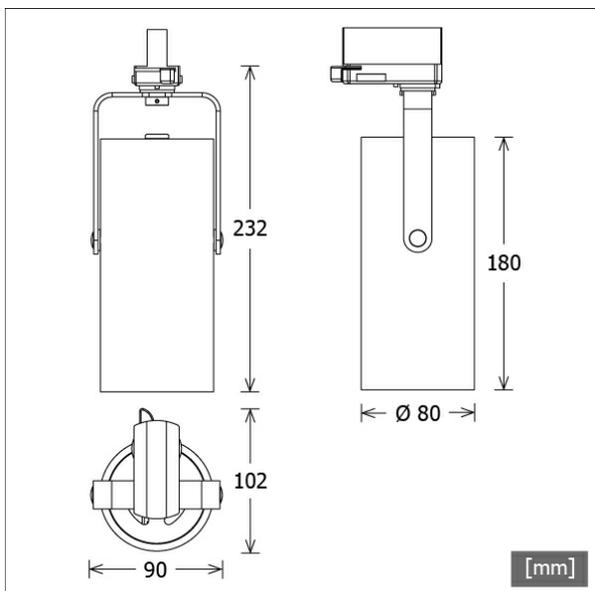
Colori	Articolo n.	EAN
nero	657017	4043544659095
argento	657018	4043544659101
bianco	657019	4043544659118

Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
EPREL fonti luminose	848119
Durata	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Prestazioni sistema	13.0 W
Flusso luminoso apparecchio	1380 lm
Efficienza sistema	106.15 lm/W
Efficienza del modulo	160.37 lm/W
UGR classe	≤19
Angolo del fascio luminoso	25°
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	I
Tipo di protezione	IP20

Dimensioni / pesi

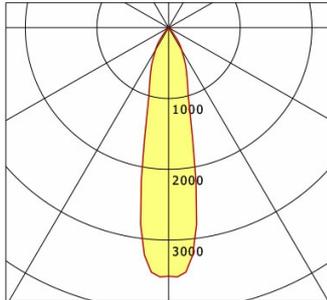
Lunghezza	102 mm
Larghezza	90 mm
Altezza	232 mm
Diametro testa lampada	80 mm
Peso netto	0.92 kg
Peso lordo	1.06 kg



TORL 301.840.25.2/DALI-EU

Torpedo 300 (1xLED 13W 840/4000K 1380lm 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]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.23	538.3
6.0	2.46	134.6
9.0	3.70	59.8
12.0	4.93	33.6
15.0	6.16	21.5

η	LED
Efficiency	106 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	13 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	17.0
UGR C90/C270	17.0
CIE Flux Codes	100 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Accessori



ZBK 12
Aletta



ZBW 85
Frangiluce a nido d'ape