

TORL 301.830.15.2/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

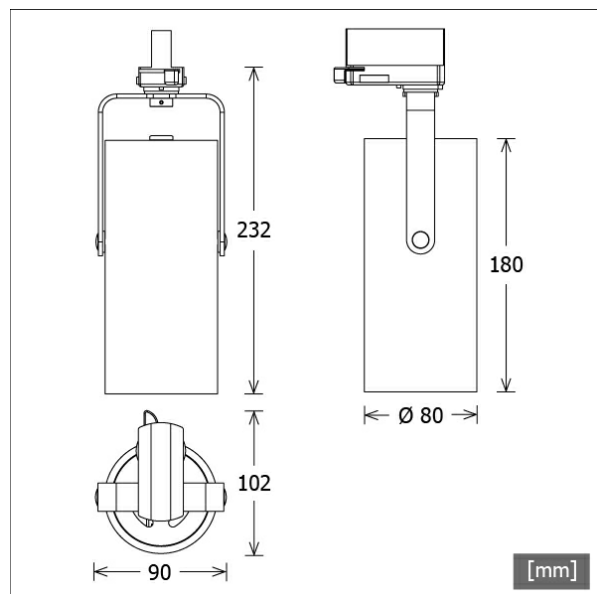
Opzioni standard



Opzioni speciali



Colori	Articolo n.	EAN
nero	656962	4043544658555
argento	656963	4043544658562
bianco	656964	4043544658579

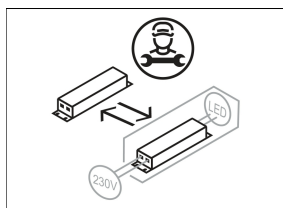
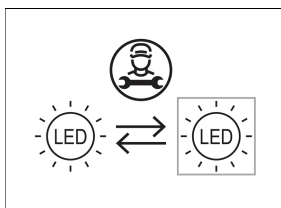


Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL fonti luminose	848117
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	13.0 W
Prestazioni sistema	1310 lm
Flusso luminoso apparecchio	100.76 lm/W
Efficienza sistema	156.64 lm/W
Efficienza del modulo	≤19
UGR classe	15°
Angolo del fascio luminoso	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Tensione di alimentazione	I
Classe di protezione	IP20
Tipo di protezione	

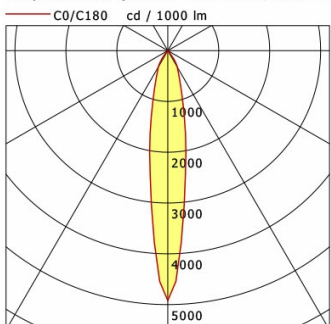
Dimensioni / pesi

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 301.830.15.2/DALI-EU

Torpedo 300 (1xLED 13W 830/3000K 1310lm 15 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	4920	4920	4920	4920
15°	1201	1201	1201	1201
30°	371	371	371	371
45°	3	3	3	3
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	0.86	716.2
6.0	1.73	179.0
9.0	2.59	79.6
12.0	3.45	44.8
15.0	4.31	28.6

η	LED
Efficiency	101 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

Accessori



ZBK 12
Aletta



ZBW 85
Frangiluce a nido d'ape