

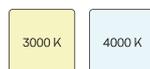
TORL 301.827.15.2/DALI-ST



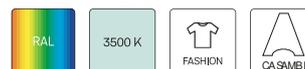
Descrizione

- 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 (ONTrack)
- alimentatore (convertitore LED DALI, dimmerabile) integrato

Opzioni standard



Opzioni speciali



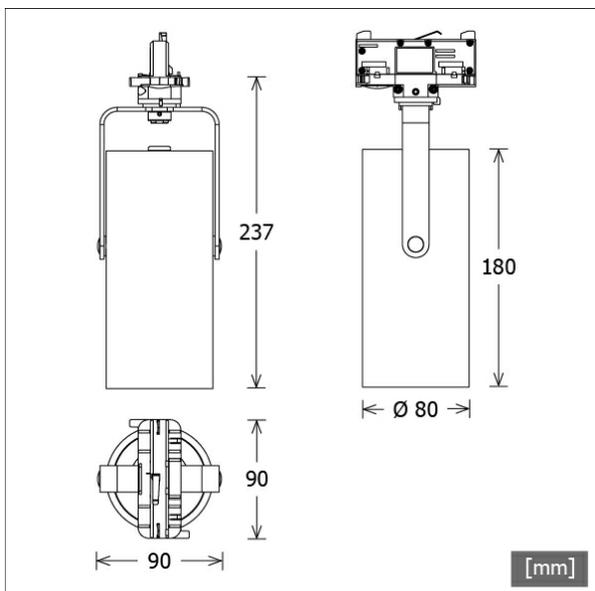
Colori	Articolo n.	EAN
argento	662445	4043544714923
nero	662446	4043544714930
bianco	662447	4043544714947

Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED Spot / CRI 80 / 2700 K
EPREL fonti luminose	848120
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	
Prestazioni sistema	13.0 W
Flusso luminoso apparecchio	1250 lm
Efficienza sistema	96.15 lm/W
Efficienza del modulo	127.18 lm/W
UGR classe	≤19
Angolo del fascio luminoso	15°
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	I
Tipo di protezione	IP20

Dimensioni / pesi

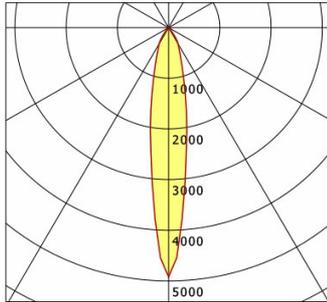
Lunghezza	90 mm
Larghezza	90 mm
Altezza	237 mm
Diametro testa lampada	80 mm
Peso netto	0.98 kg
Peso lordo	1.12 kg



TORL 301.827.15.2/DALI-ST

Torpedo 300 (1xLED 13W 827/2700K 1250lm 15 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	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]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	0.86	683.4
6.0	1.73	170.8
9.0	2.59	75.9
12.0	3.45	42.7
15.0	4.31	27.3

η	LED
Efficiency	96 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	13 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.7
UGR C90/C270	16.7
CIE Flux Codes	100 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Accessori



ST-A 10/9000A-1-ST
binario esterno ONETrack Advance con bus dati
(lunghezza: 1000 mm)



ST-A 20/9000A-2-ST
binario esterno ONETrack Advance con bus dati
(lunghezza: 2000 mm)



ST-A 30/9000A-3-ST
binario esterno ONETrack Advance con bus dati
(lunghezza: 3000 mm)



ST-A 40/9000A-4-ST
binario esterno ONETrack Advance con bus dati
(lunghezza: 4000 mm)



ST-A MONO/9000-BPU-D
Monopoint trifase esterno con opzione bus



ST-E 10/9000-1-R
Binario incassato ONETrack con bus dati
(lunghezza: 1000 mm)



ST-E 20/9000-2-R
Binario incassato ONETrack con bus dati
(lunghezza: 2000 mm)



ST-E 30/9000-3-R
Binario incassato ONETrack con bus dati
(lunghezza: 3000 mm)



ST-E 40/9000-4-R
Binario incassato ONETrack con bus dati
(lunghezza: 4000 mm)



ST-E MONO/9000-BPU-D
Monopoint trifase da incasso con opzione bus



ZB-OR DONGLE
Organic Response Kit dongle IR



ZB-OR GATEWAY
Organic Response serie a cascata gateway IoT

Faretti a binario · Torpedo 300



TORL 301.827.15.2/DALI-ST

Accessori



ZB-OR-T SENSOR
Sensore Organic Response per montaggio su binario



ZBK 12
Aletta



ZBW 85
Frangiluce a nido d'ape