

TORL 301.840.45.2/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 (ONETrack)
- alimentatore (convertitore LED DALI, dimmerabile) integrato

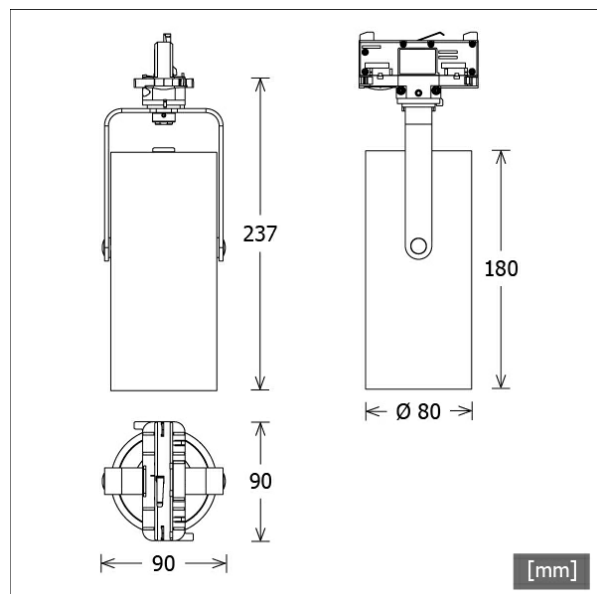
Opzioni standard



Opzioni speciali



Colori	Articolo n.	EAN
argento	662490	4043544715371
nero	662491	4043544715388
bianco	662492	4043544715395

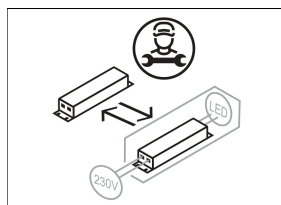
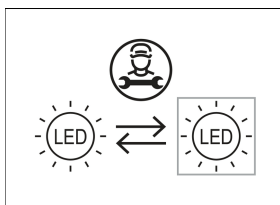


Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
EPREL fonti luminose	848119
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	
Prestazioni sistema	13,0 W
Flusso luminoso apparecchio	1350 lm
Efficienza sistema	103.84 lm/W
Efficienza del modulo	160.37 lm/W
UGR classe	≤19
Angolo del fascio luminoso	45°
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	I
Tipo di protezione	IP20

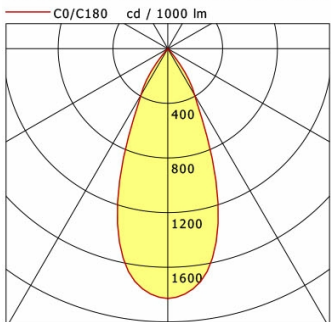
Dimensioni / pesi

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 301.840.45.2/DALI-ST

Torpedo 300 (1xLED 13W 840/4000K 1350lm 45 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1829	1829	1829	1829
15°	1398	1398	1398	1398
30°	391	391	391	391
45°	5	5	5	5
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]
3.0	2.35	274.4
6.0	4.70	68.6
9.0	7.05	30.5
12.0	9.40	17.1
15.0	11.75	11.0

η	LED
Efficiency	104 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	13 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	17.6
UGR C90/C270	17.6
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
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 301.840.45.2/DALI-ST

Accessori



ZB-OR-T SENSOR

Sensore Organic Response per montaggio su binario



ZBK 12

Aletta



ZBW 85

Frangiluce a nido d'ape