

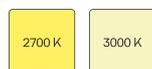
# TORL 301.840.15.2/DALI-ST



## 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 (ONETrack)
- alimentatore (convertitore LED DALI, dimmerabile) integrato

## Opzioni standard



## Opzioni speciali



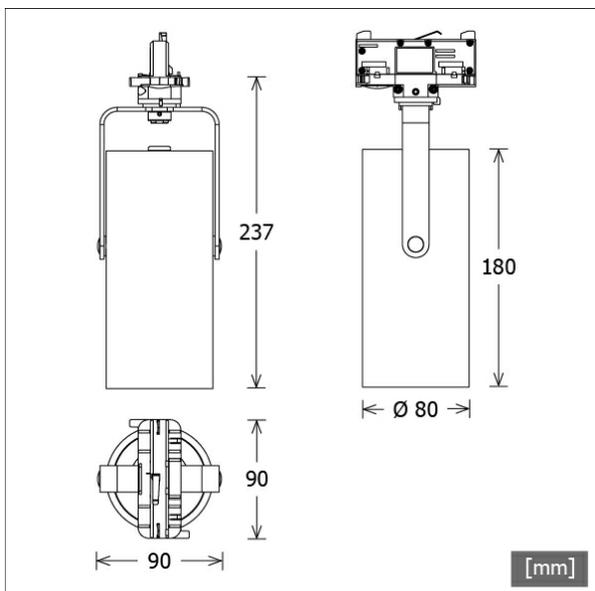
Colori	Articolo n.	EAN
argento	662481	4043544715289
nero	662482	4043544715296
bianco	662483	4043544715302

## 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	1370 lm
Efficienza sistema	105.38 lm/W
Efficienza del modulo	160.37 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

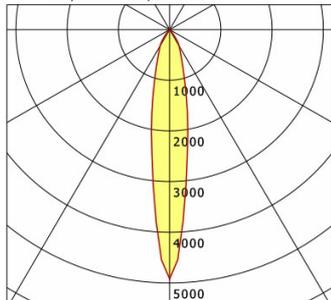
Lunghezza	90 mm
Larghezza	90 mm
Altezza	237 mm
Diametro testa lampada	80 mm
Peso netto	0.98 kg
Peso lordo	1.12 kg



# TORL 301.840.15.2/DALI-ST

Torpedo 300 (1xLED 13W 840/4000K 1370lm 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	749.0
6.0	1.73	187.2
9.0	2.59	83.2
12.0	3.45	46.8
15.0	4.31	30.0

<b>η</b>	LED
Efficiency	105 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	13 W
<b>UGR</b>	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



**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 301.840.15.2/DALI-ST

## Accessori



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



**ZBK 12**  
Aletta



**ZBW 85**  
Frangiluce a nido d'ape