TORL 301.830.15.2/DALI-ST





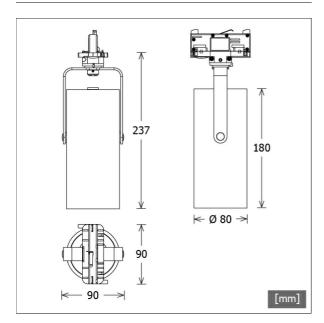


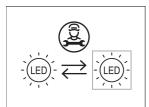


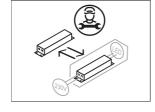




Coloris	Réf. article	EAN
argent	662457	4043544715043
noir	662458	4043544715050
blanc	662459	4043544715067







Description

- projecteur sur rail flexible de forme cylindrique compacte
- l'appareil tourne sur 350° et pivote sur 180° grâce à un flasque en U
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion de la chaleur via boîtier
- réflecteur-miroir en aluminium à faisceau symétrique précis pour un haut rendement lumineux et un contrôle optimal de l'éblouissement.
- cylindre de logement et flasque en U en aluminium
- verre de protection transparent
- adaptateur sur rail triphasé DALI (ONETrack)
- ballast (convertisseur LED DALI, gradable) intégré

Options standard





Options spéciales











Données d'éclairage / Normes

LED Spot / CRI 80 / 3000 K

EPREL sources de lumière 848117

L90 B50 50.000 h Durée de vie L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h

Puissance du système 13.0 W Flux lumineux des luminaires 1310 lm Rendement du système 100.76 lm/W Rendement du module 156.64 lm/W **UGR** classe ≤19

Angle de ravonnement 220 - 240 V / 50 - 60 Hz Tension d'alimentation

Classe de protection

Type de protection IP20

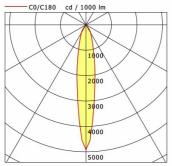
Dimensions / Poids

Longueur 90 mm Largeur 90 mm Hauteur 237 mm Diamètre de la tête lumineuse 80 mm Poids net 0.98 kg Poids brut 1.12 kg

LTS LOVE TO SHINE

TORL 301.830.15.2/DALI-ST

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
	co	i / 1000 I	m	

Offset [m]	Cone width [m] I	lluminance [lx]
C0-C180	Plane	
3.0	0 <mark>.8</mark> 6	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

23	LED	
η	101 lm/W ↓ 100% / ↑ 0%	
Efficiency		
Direct/Indirect		
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	

TS

Accessoires



ST-A 10/9000A-1-ST

rail extérieur ONETrack Advance avec bus données (longueur: 1000 mm)



ST-A 20/9000A-2-ST

rail extérieur ONETrack Advance avec bus données (longueur : 2000 mm)



ST-A 30/9000A-3-ST

rail extérieur ONETrack Advance avec bus données (longueur: 3000 mm)



ST-A 40/9000A-4-ST

rail extérieur ONETrack Advance avec bus données (longueur: 4000 mm)



ST-A MONO/9000-BPU-D

Monopoint triphasé externe avec option bus



ST-E 10/9000-1-R

Rail encastré ONETrack avec bus données (longueur : 1000 mm)



ST-E 20/9000-2-R

Rail encastré ONETrack avec bus données (longueur : 2000 mm)



ST-E 30/9000-3-R

Rail encastré ONETrack avec bus données (longueur : 3000 mm)



ST-E 40/9000-4-R

Rail encastré ONETrack avec bus données (longueur : 4000 mm)



ST-E MONO/9000-BPU-D

Monopoint triphasé à encastrement avec option bus



ZB-OR DONGLE

Organic Response kit dongle IR



ZB-OR GATEWAY

Organic Response passerelle IoT série Cascade

TORL 301.830.15.2/DALI-ST

LTS LOVE TO SHINE

Accessoires



ZB-OR-T SENSORCapteur Organic Response pour montage sur rail



ZBK 12 Ailette



ZBW 85Grille de défilement en nid d'abeille