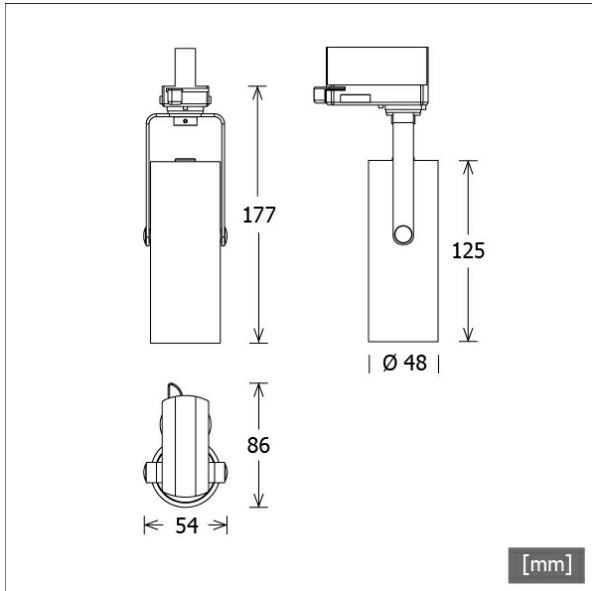


TORL 201.840.55.2



Coloris	Réf. article	EAN
noir	657732	4043544666376
argent	657733	4043544666383
blanc	657734	4043544666390



Description

- mini-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 à miroir high-tech en PMMA pour un excellent rendu lumineux et un contrôle optimal de l'éblouissement
- cylindre de logement et flasque en U en aluminium
- adaptateur sur rail triphasé
- ballast (convertisseur LED) intégré

Options standard



Options spéciales



Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	120 W
Flux lumineux des luminaires	810 lm
Rendement du système	67.50 lm/W
Rendement du module	160.65 lm/W
UGR classe	≤28
Angle de rayonnement	55°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

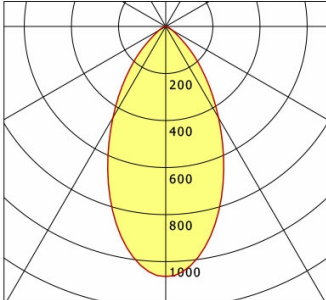
Dimensions / Poids

Longueur	86 mm
Largeur	54 mm
Hauteur	177 mm
Diamètre de la tête lumineuse	48 mm
Poids net	0.30 kg
Poids brut	0.38 kg

TORL 201.840.55.2

Torpedo 200 (1xLED 12W 840/4000K 810lm 55 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1063	1063	1063	1063
15°	842	842	842	842
30°	448	448	448	448
45°	158	158	158	158
60°	32	32	32	32
75°	4	4	4	4
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.01	95.7
6.0	6.03	23.9
9.0	9.04	10.6
12.0	12.06	6.0
15.0	15.07	3.8

η	LED
Efficiency	68 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.2
UGR C90/C270	26.2
CIE Flux Codes	83 97 100 100 100
Ra/CRI	> 80

LTS

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