

# TORL 302.827.35.2



## 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
- ballast (convertisseur LED) intégré

## Options standard



## Options spéciales



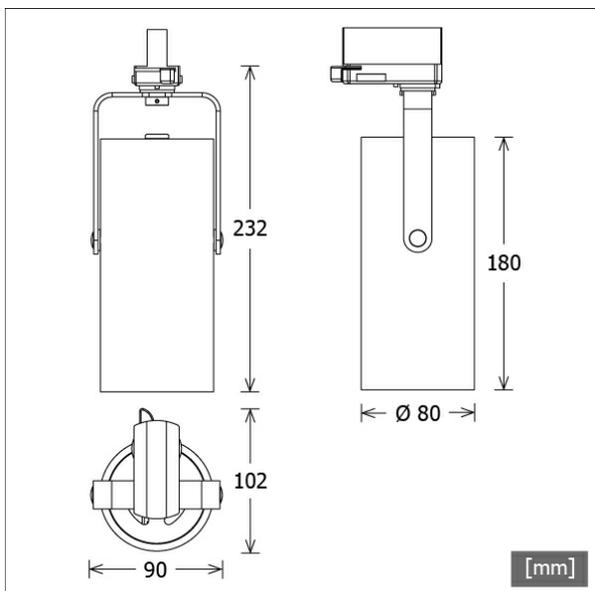
Coloris	Réf. article	EAN
noir	657044	4043544659361
argent	657045	4043544659378
blanc	657046	4043544659385

## Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Spot / CRI 80 / 2700 K
EPREL sources de lumière	970823
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	
Puissance du système	24.6 W
Flux lumineux des luminaires	2330 lm
Rendement du système	94.71 lm/W
Rendement du module	128.62 lm/W
UGR classe	≤19
Angle de rayonnement	35°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

## Dimensions / Poids

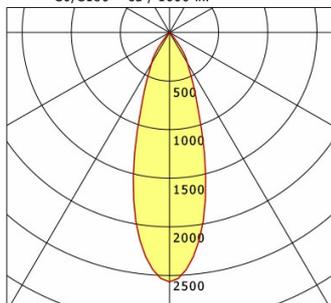
Longueur	102 mm
Largeur	90 mm
Hauteur	232 mm
Diamètre de la tête lumineuse	80 mm
Poids net	0.86 kg
Poids brut	1.02 kg



# TORL 302.827.35.2

Torpedo 300 (1xLED 25W 827/2700K 2330lm 35 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	2566	2566	2566	2566
15°	1406	1406	1406	1406
30°	364	364	364	364
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	1.73	664.3
6.0	3.45	166.1
9.0	5.18	73.8
12.0	6.91	41.5
15.0	8.63	26.6

<b>η</b>	LED
Efficiency	93 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	25 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.1
UGR C90/C270	19.1
CIE Flux Codes	100 100 100 100 100
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



**ZBK 12**  
Ailette



**ZBW 85**  
Grille de défilement en nid d'abeille