

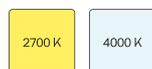
# TORL 301.830.35.2/DALI-EU



## 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
- transformateur DALI 3-phase rail (Eutrac)
- ballast (convertisseur LED DALI, gradable) intégré

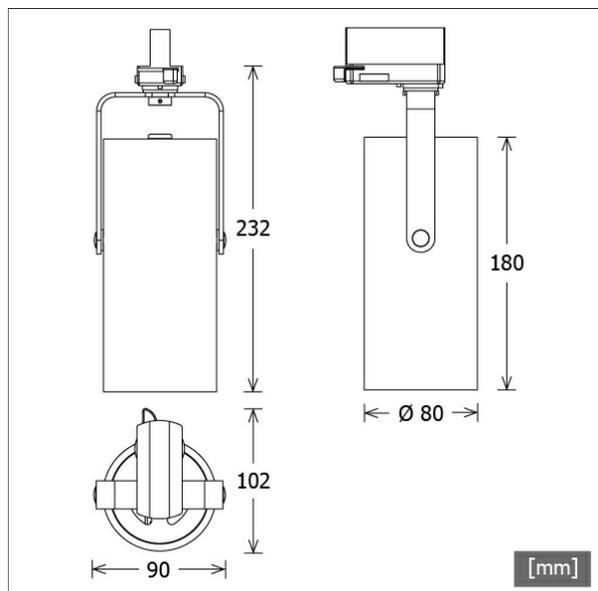
## Options standard



## Options spéciales



Coloris	Réf. article	EAN
noir	656974	4043544658678
argent	656975	4043544658685
blanc	656976	4043544658692

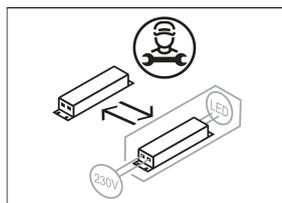


## Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	848117
Durée de vie	L90 B50 50.000 h 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 rayonnement	35°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

## Dimensions / Poids

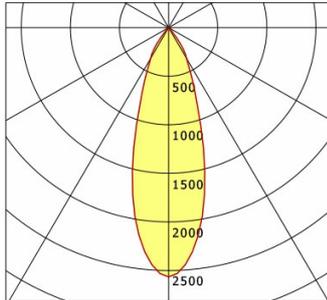
Longueur	102 mm
Largeur	90 mm
Hauteur	232 mm
Diamètre de la tête lumineuse	80 mm
Poids net	0.92 kg
Poids brut	1.06 kg



# TORL 301.830.35.2/DALI-EU

Torpedo 300 (1xLED 13W 830/3000K 1310lm 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	373.5
6.0	3.45	93.4
9.0	5.18	41.5
12.0	6.91	23.3
15.0	8.63	14.9

<b>η</b>	LED
Efficiency	101 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	17.1
UGR C90/C270	17.1
CIE Flux Codes	100 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## Accessoires



**ZBK 12**  
Ailette



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