

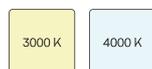
TORL 302.827.45.2/DALI-EU



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

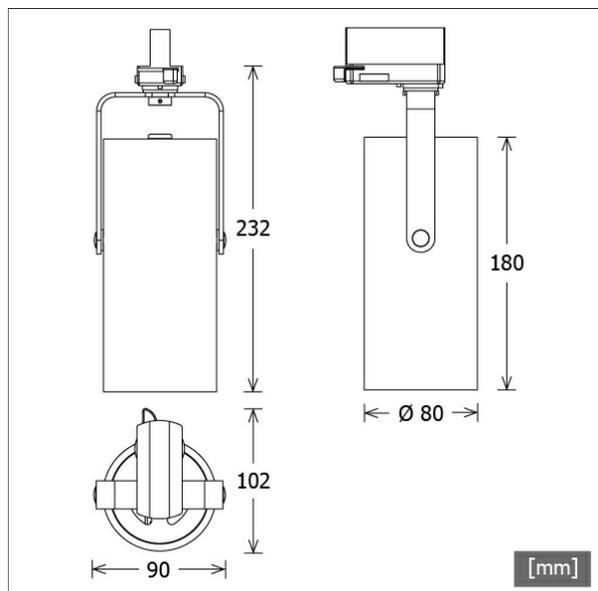
Options standard



Options spéciales



Coloris	Réf. article	EAN
noir	657053	4043544659453
argent	657054	4043544659460
blanc	657055	4043544659477



Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Spot / CRI 80 / 2700 K
EPREL sources de lumière	970823
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	24.6 W
Flux lumineux des luminaires	2300 lm
Rendement du système	93.49 lm/W
Rendement du module	128.62 lm/W
UGR classe	≤19
Angle de rayonnement	45°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

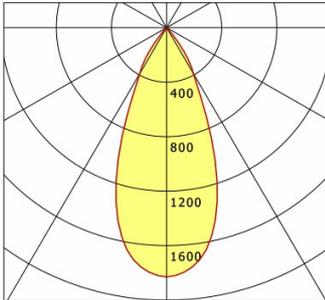
Longueur	102 mm
Largeur	90 mm
Hauteur	232 mm
Diamètre de la tête lumineuse	80 mm
Poids net	0.92 kg
Poids brut	1.06 kg



TORL 302.827.45.2/DALI-EU

Torpedo 300 (1xLED 25W 827/2700K 2300lm 45 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1829	1829	1829	1829
15°	1398	1398	1398	1398
30°	391	391	391	391
45°	5	5	5	5
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	2.35	467.4
6.0	4.70	116.9
9.0	7.05	51.9
12.0	9.40	29.2
15.0	11.75	18.7

η	LED
Efficiency	92 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	25 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.4
UGR C90/C270	19.4
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Accessoires



ZBK 12
Ailette



ZBW 85
Grille de défilement en nid d'abeille