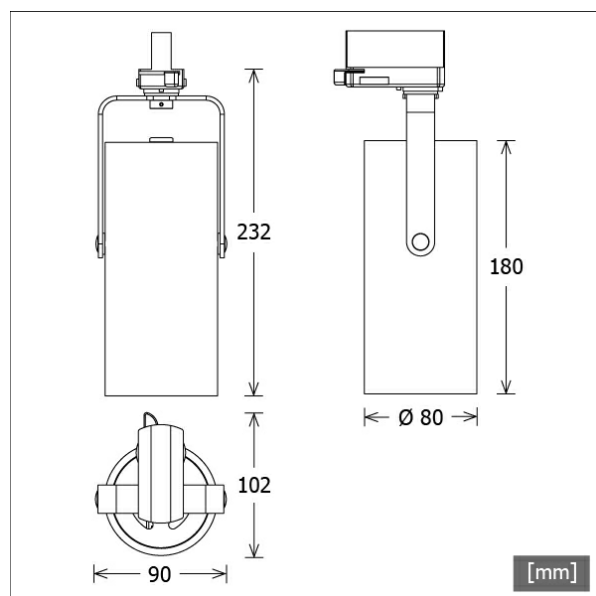




## TORL 301.840.35.2



| Coloris | Réf. article | EAN           |
|---------|--------------|---------------|
| noir    | 657020       | 4043544659125 |
| argent  | 657021       | 4043544659132 |
| blanc   | 657022       | 4043544659149 |



## 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



## Données d'éclairage / Normes

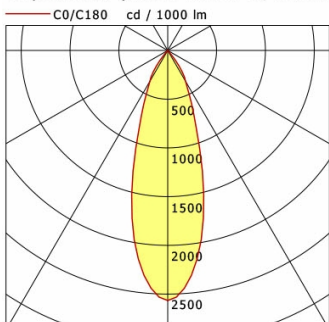
|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Lampes                       | LED Spot / CRI 80 / 4000 K |
| EPREL sources de lumière     | 848119                     |
|                              | L90 B50 50.000 h           |
|                              | L80 B50 100.000 h          |
|                              | L80 B20 50.000 h           |
| Durée de vie                 |                            |
| Puissance du système         | 13,0 W                     |
| Flux lumineux des luminaires | 1370 lm                    |
| Rendement du système         | 105.38 lm/W                |
| Rendement du module          | 160.37 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 301.840.35.2

Torpedo 300 (1xLED 13W 840/4000K 1370lm 35 °)



|              | 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] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 1.73           | 390.6            |
| 6.0        | 3.45           | 97.6             |
| 9.0        | 5.18           | 43.4             |
| 12.0       | 6.91           | 24.4             |
| 15.0       | 8.63           | 15.6             |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| <b>η</b>           | LED                 |
| Efficiency         | 105 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        | 17.3                |
| UGR C90/C270       | 17.3                |
| 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