

## TORL 301.840.25.2/DALI-ST



## 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 DALI (ONETrack)
- ballast (convertisseur LED DALI, gradable) intégré

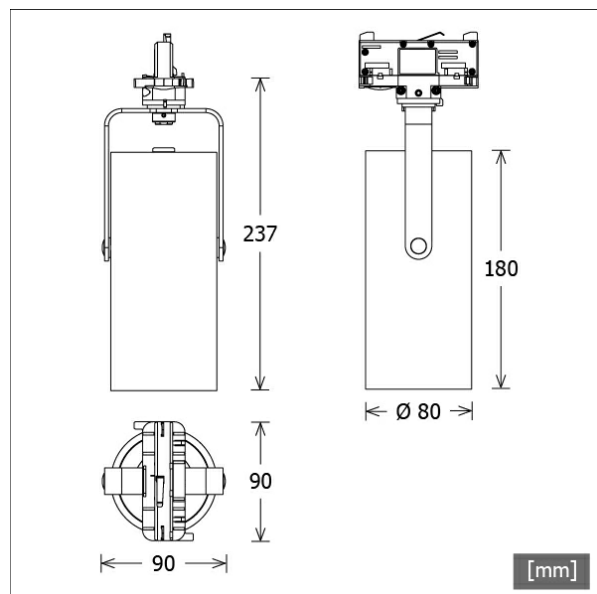
## Options standard



## Options spéciales



| Coloris | Réf. article | EAN           |
|---------|--------------|---------------|
| argent  | 662484       | 4043544715319 |
| noir    | 662485       | 4043544715326 |
| blanc   | 662486       | 4043544715333 |

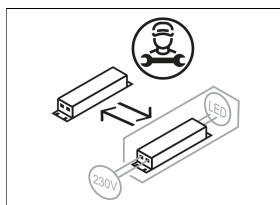
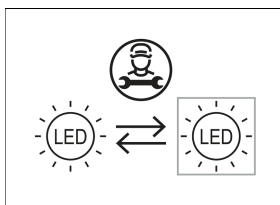


## Données d'éclairage / Normes

|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Lampes                       | LED Spot / CRI 80 / 4000 K                                |
| EPREL sources de lumière     | 848119                                                    |
| Durée de vie                 | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Puissance du système         | 13,0 W                                                    |
| Flux lumineux des luminaires | 1380 lm                                                   |
| Rendement du système         | 106.15 lm/W                                               |
| Rendement du module          | 160.37 lm/W                                               |
| UGR classe                   | ≤19                                                       |
| Angle de rayonnement         | 25°                                                       |
| Tension d'alimentation       | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Classe de protection         | I                                                         |
| Type de protection           | IP20                                                      |

## Dimensions / Poids

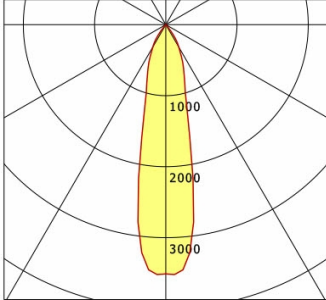
|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Longueur                      | 90 mm   |
| Largeur                       | 90 mm   |
| Hauteur                       | 237 mm  |
| Diamètre de la tête lumineuse | 80 mm   |
| Poids net                     | 0.98 kg |
| Poids brut                    | 1.12 kg |



# TORL 301.840.25.2/DALI-ST

Torpedo 300 (1xLED 13W 840/4000K 1380lm 25 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 3510 | 3510 | 3510 | 3510 |
| 15°          | 1099 | 1099 | 1099 | 1099 |
| 30°          | 363  | 363  | 363  | 363  |
| 45°          | 2    | 2    | 2    | 2    |
| 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]

| C0-C180 Plane |      |       |
|---------------|------|-------|
| 3.0           | 1.23 | 538.3 |
| 6.0           | 2.46 | 134.6 |
| 9.0           | 3.70 | 59.8  |
| 12.0          | 4.93 | 33.6  |
| 15.0          | 6.16 | 21.5  |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| <b>η</b>           | LED                 |
| Efficiency         | 106 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        | 17.0                |
| UGR C90/C270       | 17.0                |
| 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



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response kit dongle IR



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response passerelle IoT série Cascade

Projecteur pour rail · Torpedo 300



# TORL 301.840.25.2/DALI-ST

## Accessoires



**ZB-OR-T SENSOR**  
Capteur Organic Response pour montage sur rail



**ZBK 12**  
Ailette



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