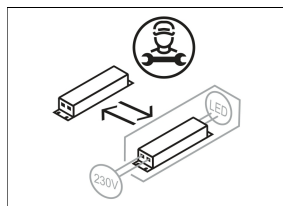
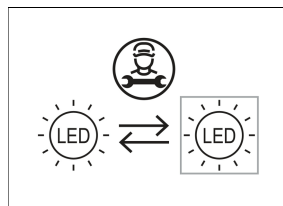
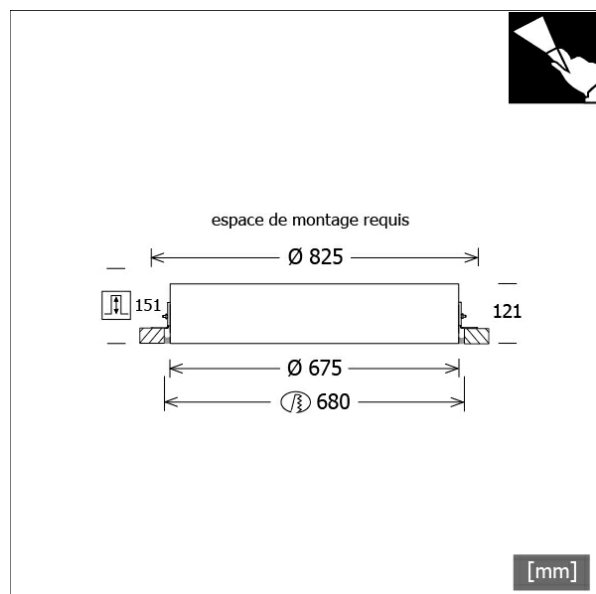


## PLL 25.0675.840.2/DALI



| Coloris | Réf. article | EAN           |
|---------|--------------|---------------|
|         | 633936       | 4043544359322 |



## Description

- champ lumineux à encastrement de forme carrée à fleur de plafond, sans rebords, pour l'éclairage homogène, idéal pour les projets architecturaux
- absence de radiations thermiques et UV
- boîtier en tôle d'acier avec unité LED amovible
- Épaisseur du plafond réglable
- disque micro-prismatique en verre acrylique avec lamelle opaque insérable
- montage sur placoplâtre avec vis spéciales (un outil de montage peut être commandé en option)
- borne à 5 pôles
- ballast (convertisseur LED) intégré (avec gradation DALI)

## Observations

Espace de montage requis : D = 825 mm. Encastrement affleurant nécessaire. Prétraiter la zone de finition sur le plafond avec une couche de base adhésive adaptée.

## Options standard



## Options spéciales



## Données d'éclairage / Normes

|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Lampes                       | LED linear / CRI 80 / 4000 K                              |
| Durée de vie                 | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Puissance du système         | 66.7 W                                                    |
| Flux lumineux des luminaires | 5300 lm                                                   |
| Rendement du système         | 79.46 lm/W                                                |
| Rendement du module          | 154.00 lm/W                                               |
| UGR classe                   | ≤19                                                       |
| Tension d'alimentation       | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Classe de protection         | I                                                         |
| Type de protection           | IP20                                                      |

## Dimensions / Poids

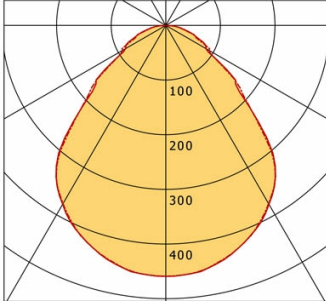
|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Diamètre extérieur        | 675 mm         |
| Hauteur                   | 121 mm         |
| Découpe (Ø)               | 680 mm         |
| Épaisseur plafond         | 10.0 - 30.0 mm |
| Profondeur d'encastrement | 151 mm         |
| Poids net                 | 9.26 kg        |
| Poids brut                | 10.88 kg       |

# PLL 25.0675.840.2/DALI

## PLL 25.0675.840.2/DALI

PL 25 (1xLED 67W 840/4000K 5300lm)

— C0/C180    cd / 1000 lm    - - - - C90/C270



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 459 | 459 | 459  | 459  |
| 15°          | 439 | 438 | 439  | 438  |
| 30°          | 378 | 376 | 378  | 376  |
| 45°          | 226 | 225 | 226  | 225  |
| 60°          | 85  | 92  | 85   | 92   |
| 75°          | 43  | 37  | 43   | 37   |
| 90°          | 1   | 1   | 1    | 1    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

Offset [m]    Cone width [m]    Illuminance [lx]

|      | C0-C180 Plane | C90-C270 Plane |  |
|------|---------------|----------------|--|
| 3.0  | 5.96   5.94   | 270.3          |  |
| 6.0  | 11.92   11.87 | 67.6           |  |
| 9.0  | 17.87   17.81 | 30.0           |  |
| 12.0 | 23.83   23.74 | 16.9           |  |
| 15.0 | 29.79   29.68 | 10.8           |  |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 79 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 67 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 19.4             |
| UGR C90/C270       | 19.4             |
| CIE Flux Codes     | 60 86 97 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS

## Accessoires



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



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



**ZB-OR-R SENSOR**  
capteur Organic Response pour montage encastré



**ZBMH 675**  
outil de montage pour PLL 25.675...