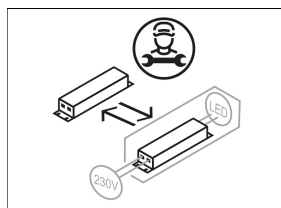
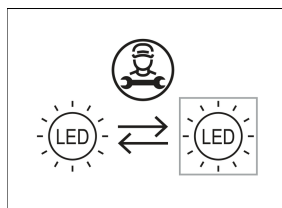
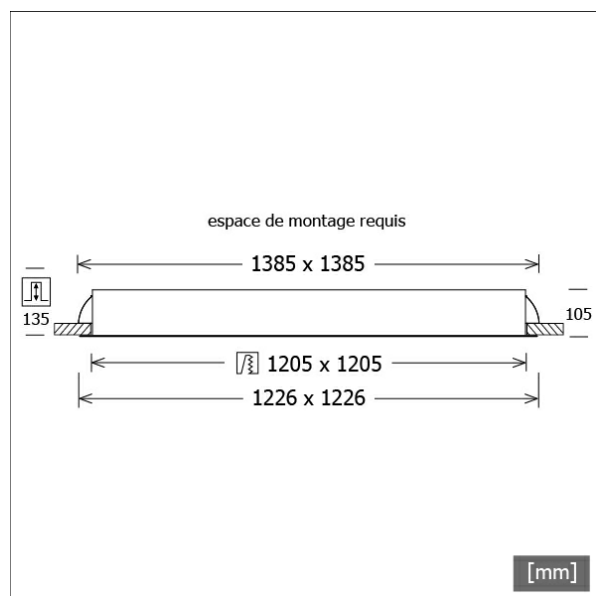


## Encastrément

## PLL 57.1225.830.2/DALI



| Coloris | Réf. article | EAN           |
|---------|--------------|---------------|
| argent  | 634086       | 4043544360892 |
| blanc   | 634087       | 4043544360908 |
| noir    | 642368       | 4043544481528 |



## Description

- champ lumineux à encastrément de forme carrée et bord caché pour aspect à fleur de plafond, et éclairage homogène pour intégration sans bordure à des projets d'architecture
- absence de radiations thermiques et UV
- boîtier en tôle d'acier avec unité LED amovible
- disque diffuseur opale en verre acrylique
- montage au plafond sans outils à l'aide de ressorts de serrage rapide (réglage automatique de l'épaisseur du plafond)
- borne à 5 pôles
- ballast (convertisseur LED) intégré (avec gradation DALI)

## Observations

Espace de montage requis : 1385 x 1385 mm.

## Options standard



## Options spéciales



## Données d'éclairage / Normes

|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Lampes                       | LED Matrix / CRI 80 / 3000 K                              |
| EPREL sources de lumière     | 832756                                                    |
| Durée de vie                 | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Puissance du système         | 179.1 W                                                   |
| Flux lumineux des luminaires | 19160 lm                                                  |
| Rendement du système         | 106.97 lm/W                                               |
| Rendement du module          | 193.10 lm/W                                               |
| UGR classe                   | ≤19                                                       |
| Tension d'alimentation       | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Classe de protection         | I                                                         |
| Type de protection           | IP20                                                      |

## Dimensions / Poids

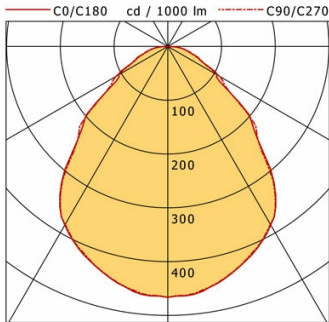
|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Longueur                  | 1226 mm        |
| Largeur                   | 1226 mm        |
| Hauteur                   | 105 mm         |
| Découpe (LxL)             | 1205 x 1205 mm |
| Épaisseur plafond         | 10.0 - 30.0 mm |
| Profondeur d'encastrément | 135 mm         |
| Poids net                 | 44.50 kg       |
| Poids brut                | 94.00 kg       |

Encastrément

# PLL 57.1225.830.2/DALI

## PLL 57.1225.830.2/DALI

PL 57 (1xLED 179W 830/3000K 19160lm)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 466 | 466 | 466  | 466  |
| 15°          | 441 | 440 | 441  | 440  |
| 30°          | 383 | 382 | 383  | 382  |
| 45°          | 232 | 235 | 232  | 235  |
| 60°          | 107 | 113 | 107  | 113  |
| 75°          | 41  | 44  | 41   | 44   |
| 90°          | 1   | 1   | 1    | 1    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] |                | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|----------------|------------------|
|            | C0-C180 Plane  | C90-C270 Plane |                  |
| 3.0        | 5.97           | 6.10           | 992.9            |
| 6.0        | 11.94          | 12.19          | 248.2            |
| 9.0        | 17.91          | 18.29          | 110.3            |
| 12.0       | 23.88          | 24.38          | 62.1             |
| 15.0       | 29.85          | 30.48          | 39.7             |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 107 lm/W         |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 179 W            |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 19.2             |
| UGR C90/C270       | 19.3             |
| CIE Flux Codes     | 60 87 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