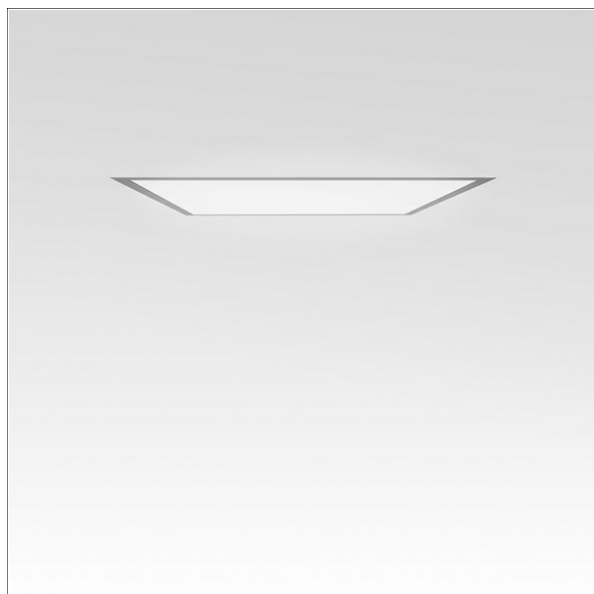
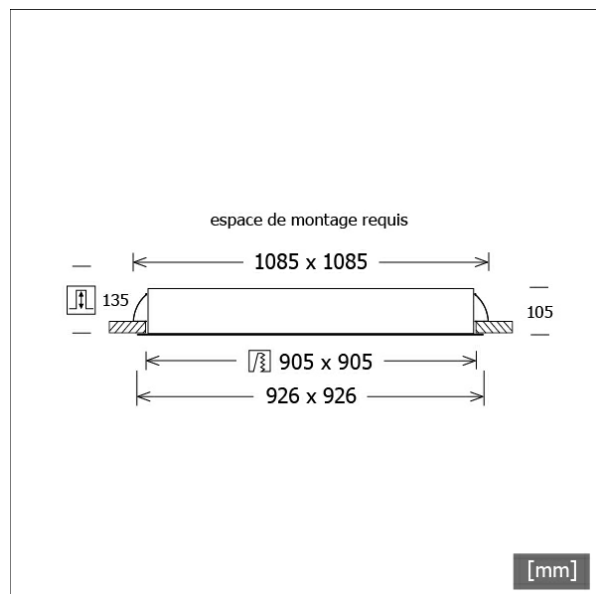


## Encastrément

## PLL 57.0925.830.1/DALI



| Coloris | Réf. article | EAN           |
|---------|--------------|---------------|
| argent  | 634074       | 4043544360779 |
| blanc   | 634075       | 4043544360786 |
| noir    | 642375       | 4043544481597 |



## 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 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 : 1085 x 1085 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         | 101.7 W                                                   |
| Flux lumineux des luminaires | 14290 lm                                                  |
| Rendement du système         | 140.51 lm/W                                               |
| Rendement du module          | 193.10 lm/W                                               |
| UGR classe                   | ≤22                                                       |
| Tension d'alimentation       | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Classe de protection         | I                                                         |
| Type de protection           | IP20                                                      |

## Dimensions / Poids

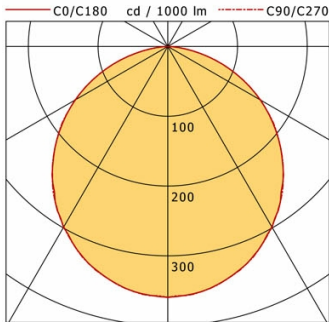
|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Longueur                  | 926 mm         |
| Largeur                   | 926 mm         |
| Hauteur                   | 105 mm         |
| Découpe (LxL)             | 905 x 905 mm   |
| Épaisseur plafond         | 10.0 - 30.0 mm |
| Profondeur d'encastrément | 135 mm         |
| Poids net                 | 26.70 kg       |
| Poids brut                | 28.00 kg       |

Encastrement

# PLL 57.0925.830.1/DALI

## PLL 57.0925.830.1/DALI

PL 57 (1xLED 102W 830/3000K 14290lm)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 359 | 359 | 359  | 359  |
| 15°          | 342 | 343 | 342  | 343  |
| 30°          | 299 | 298 | 299  | 298  |
| 45°          | 233 | 233 | 233  | 233  |
| 60°          | 153 | 154 | 153  | 154  |
| 75°          | 65  | 65  | 65   | 65   |
| 90°          | 1   | 1   | 1    | 1    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] |                | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|----------------|------------------|
|            | C0-C180 Plane  | C90-C270 Plane |                  |
| 3.0        | 8.64           | 8.70           | 570.7            |
| 6.0        | 17.28          | 17.40          | 142.7            |
| 9.0        | 25.92          | 26.10          | 63.4             |
| 12.0       | 34.57          | 34.79          | 35.7             |
| 15.0       | 43.21          | 43.49          | 22.8             |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 140 lm/W         |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 102 W            |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 22.4             |
| UGR C90/C270       | 22.4             |
| CIE Flux Codes     | 48 79 96 100 100 |
| 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