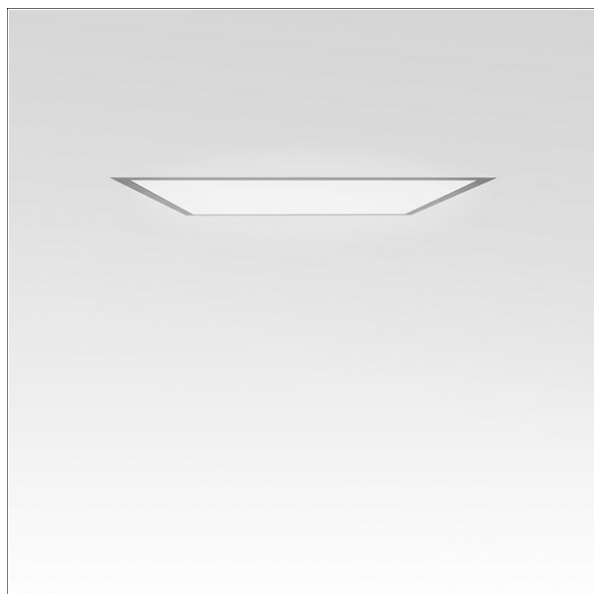


Encastrément

# PLL 57.0925.830.2/DALI



## 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 : 1085 x 1085 mm.

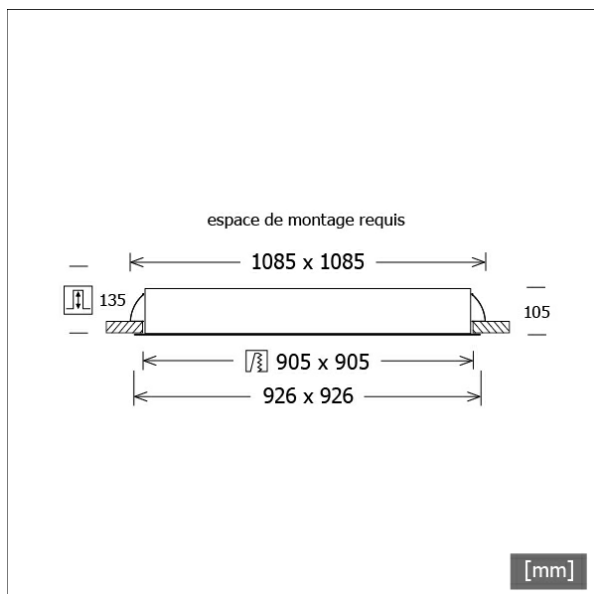
## Options standard



## Options spéciales



Coloris	Réf. article	EAN
argent	634078	4043544360816
blanc	634079	4043544360823
noir	642376	4043544481603

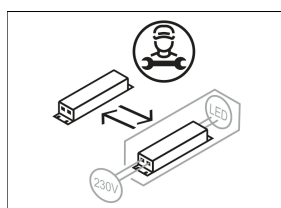
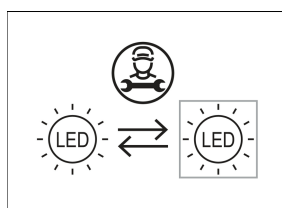


## Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Matrix / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	832756
Durée de vie	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Puissance du système	101.7 W
Flux lumineux des luminaires	10390 lm
Rendement du système	102.16 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	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



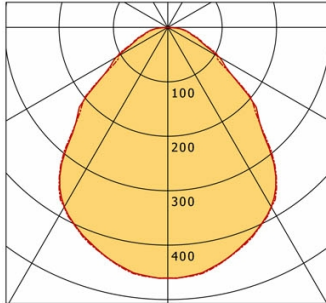
Encastrément

# PLL 57.0925.830.2/DALI

## PLL 57.0925.830.2/DALI

PL 57 (1xLED 102W 830/3000K 10390lm)

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



	C0	C90	C180	C270
0°	461	461	461	461
15°	436	437	436	437
30°	380	381	380	381
45°	236	233	236	233
60°	110	107	110	107
75°	44	40	44	40
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	6.24   6.07		531.7
6.0	12.49   12.14		132.9
9.0	18.73   18.20		59.1
12.0	24.97   24.27		33.2
15.0	31.21   30.34		21.3

Legend: C0-C180 Plane (yellow), C90-C270 Plane (orange)

<b>η</b>	LED
Efficiency	102 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	19.3
UGR C90/C270	19.2
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