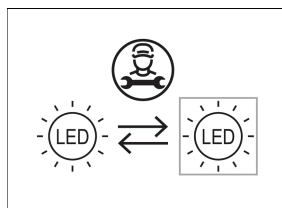
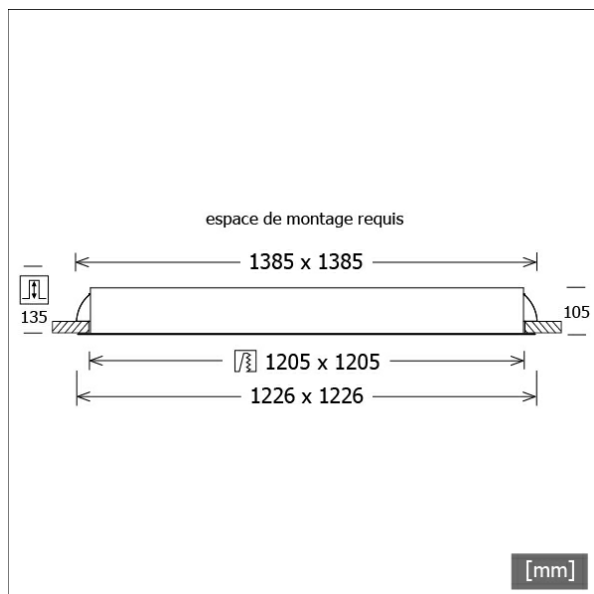


## Encastrement

## PLL 57.1225.840.2/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
argent	634088	4043544360915
blanc	634089	4043544360922
noir	642370	4043544481542



## Description

- champ lumineux à encastrement 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 / 4000 K
EPREL sources de lumière	832757
Durée de vie	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Puissance du système	179.1 W
Flux lumineux des luminaires	19830 lm
Rendement du système	110.72 lm/W
Rendement du module	200.00 lm/W
UGR classe	≤19
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

## Dimensions / Poids

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

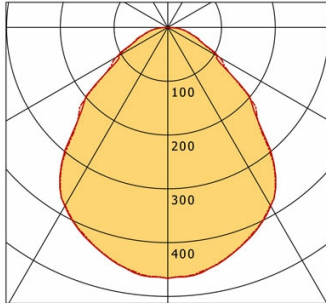
Encastrément

# PLL 57.1225.840.2/DALI

## PLL 57.1225.840.2/DALI

PL 57 (1xLED 179W 840/4000K 19830lm)

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



	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	1027.6
6.0	11.94	12.19	256.9
9.0	17.91	18.29	114.2
12.0	23.88	24.38	64.2
15.0	29.85	30.48	41.1

<b>η</b>	LED
Efficiency	111 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	19.3
UGR C90/C270	19.4
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