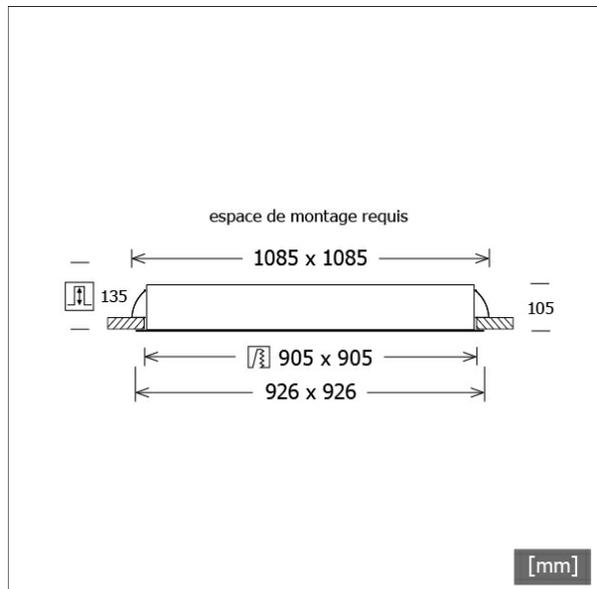


## Encastrement

## PLL 57.0925.840.2/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
argent	634080	4043544360830
blanc	634081	4043544360847
noir	642378	4043544481627



## 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 : 1085 x 1085 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	101.7 W
Flux lumineux des luminaires	10750 lm
Rendement du système	105.70 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	926 mm
Largeur	926 mm
Hauteur	105 mm
Découpe (LxL)	905 x 905 mm
Épaisseur plafond	10.0 - 30.0 mm
Profondeur d'encastrement	135 mm
Poids net	26.70 kg
Poids brut	28.00 kg

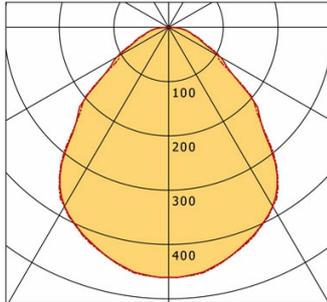
Encastrément

# PLL 57.0925.840.2/DALI

## PLL 57.0925.840.2/DALI

PL 57 (1xLED 102W 840/4000K 10750lm)

— 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	550.2
6.0	12.49	12.14	137.5
9.0	18.73	18.20	61.1
12.0	24.97	24.27	34.4
15.0	31.21	30.34	22.0

<b>η</b>	LED
Efficiency	105 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	19.4
UGR C90/C270	19.3
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