

Encastrément

PLL 57.0925.840.1/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 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)

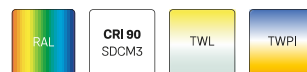
Observations

Espace de montage requis : 1085 x 1085 mm.

Options standard



Options spéciales

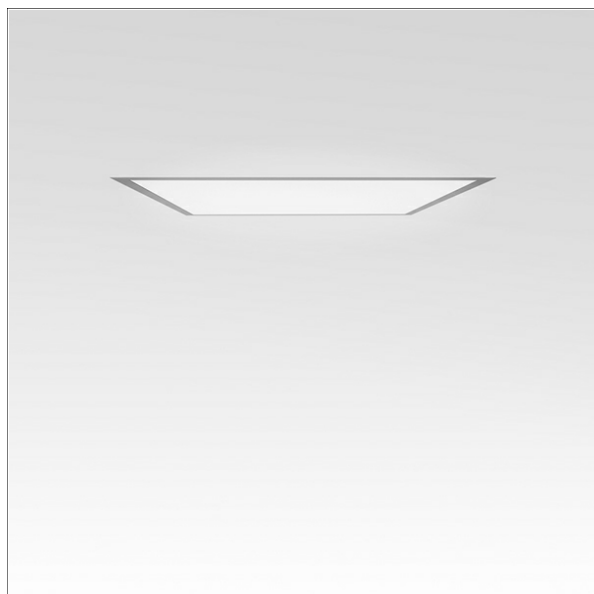


Données d'éclairage / Normes

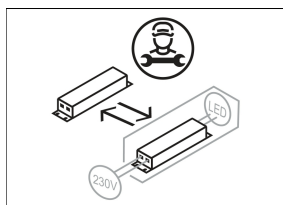
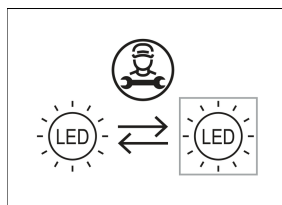
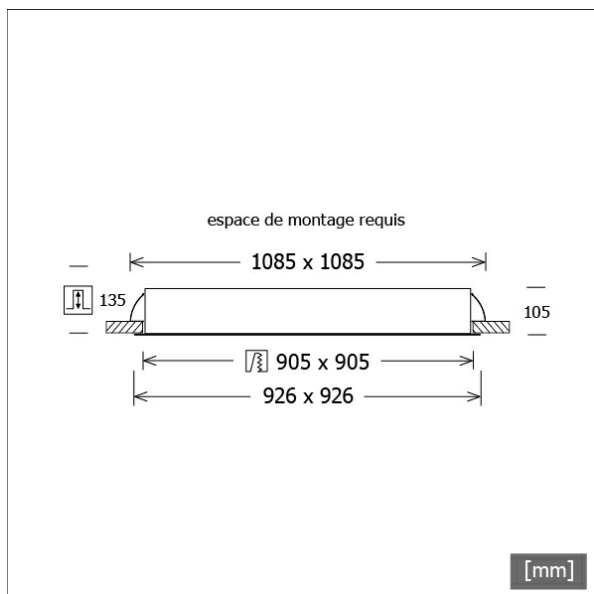
Lampes	LED Matrix / CRI 80 / 4000 K
EPREL sources de lumière	832757
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	101.7 W
Flux lumineux des luminaires	14790 lm
Rendement du système	145.42 lm/W
Rendement du module	200.00 lm/W
UGR classe	≤25
Tension d'alimentation	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



Coloris	Réf. article	EAN
argent	634076	4043544360793
blanc	634077	4043544360809
noir	642377	4043544481610



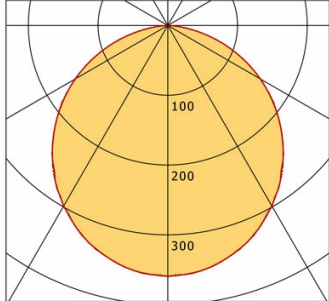
Encastrement

PLL 57.0925.840.1/DALI

PLL 57.0925.840.1/DALI

PL 57 (1xLED 102W 840/4000K 14790lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



	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		590.7
8.0	17.28 17.40		147.7
9.0	25.92 26.10		65.6
12.0	34.57 34.79		36.9
15.0	43.21 43.49		23.6

η	LED
Efficiency	145 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	102 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.5
UGR C90/C270	22.6
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