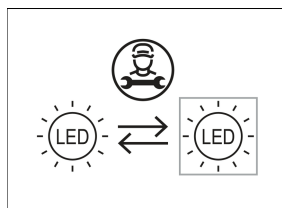
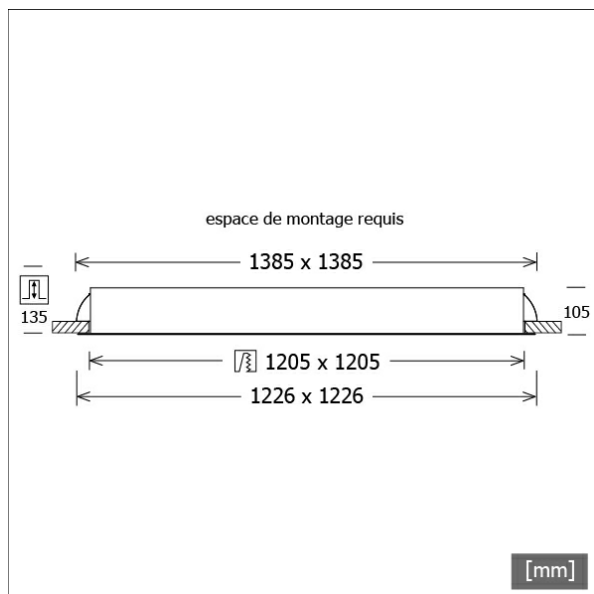


Encastrement

PLL 57.1225.830.2/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
argent	634086	4043544360892
blanc	634087	4043544360908
noir	642368	4043544481528



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 / 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	179.1 W
Flux lumineux des luminaires	19160 lm
Rendement du système	106.97 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	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

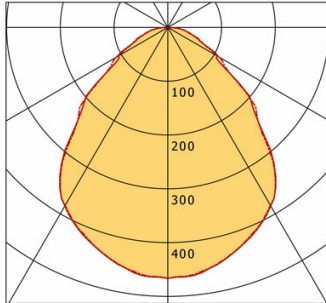
Encastrément

PLL 57.1225.830.2/DALI

PLL 57.1225.830.2/DALI

PL 57 (1xLED 179W 830/3000K 19160lm)

— 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	992.9
6.0	11.94	12.19	248.2
9.0	17.91	18.29	110.3
12.0	23.88	24.38	62.1
15.0	29.85	30.48	39.7

η	LED
Efficiency	107 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	179 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.2
UGR C90/C270	19.3
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