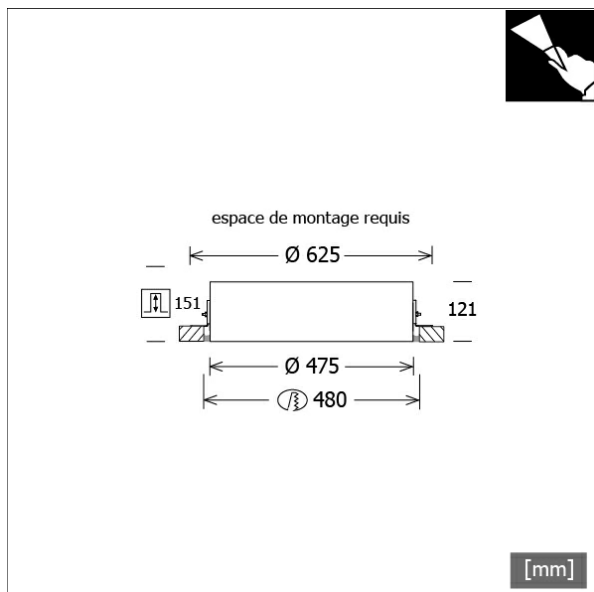


PLL 25.0475.830.1/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
	633929	4043544359254



Description

- champ lumineux à encastrement de forme carrée à fleur de plafond, sans rebords, pour l'éclairage homogène, idéal pour les projets architecturaux
- absence de radiations thermiques et UV
- boîtier en tôle d'acier avec unité LED amovible
- Épaisseur du plafond réglable
- disque opale en verre acrylique
- montage sur placoplâtre avec vis spéciales (un outil de montage peut être commandé en option)
- borne à 5 pôles
- ballast (convertisseur LED) intégré (avec gradation DALI)

Observations

Espace de montage requis : D = 625 mm. Encastrement affleurant nécessaire. Prétraiter la zone de finition sur le plafond avec une couche de base adhésive adaptée.

Options standard



Options spéciales



Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED linear / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	833872
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	
Puissance du système	31.4 W
Flux lumineux des luminaires	3380 lm
Rendement du système	107.64 lm/W
Rendement du module	181.52 lm/W
UGR classe	≤25
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

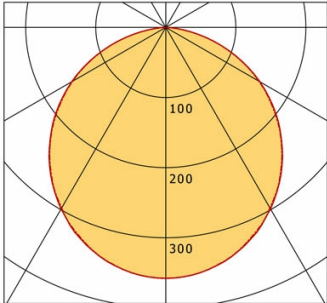
Diamètre extérieur	475 mm
Hauteur	121 mm
Découpe (Ø)	480 mm
Épaisseur plafond	10.0 - 30.0 mm
Profondeur d'encastrement	151 mm
Poids net	5.24 kg
Poids brut	6.06 kg

PLL 25.0475.830.1/DALI

PLL 25.0475.830.1/DALI

PL 25 (1xLED 31W 830/3000K 3380lm)

C0/C180 cd / 1000 lm C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	358	358	358	358
15°	342	342	342	342
30°	299	297	299	297
45°	234	233	234	233
60°	155	154	155	154
75°	65	64	65	64
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

C0-C180 Plane		C90-C270 Plane	
3.0	8.81 8.71		134.4
6.0	17.62 17.42		33.6
9.0	26.44 26.13		14.9
12.0	35.25 34.84		8.4
15.0	44.06 43.55		5.4

η	LED
Efficiency	109 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	31 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.8
UGR C90/C270	22.7
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



ZBMH 475
outil de montage pour PLL 25.475...