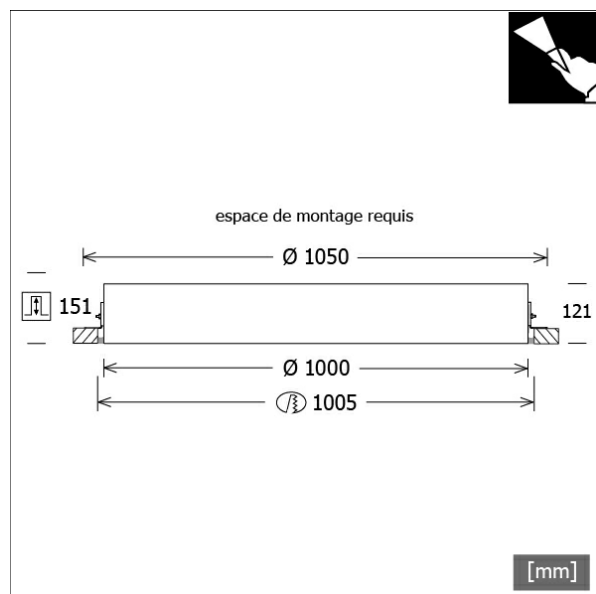


PLL 25.1000.830.2/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
	633939	4043544359353



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 micro-prismatique en verre acrylique avec lamelle opaque insérable
- 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 = 1150 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 833877
	L90 B50 50.000 h
Durée de vie	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Puissance du système	141.3 W
Flux lumineux des luminaires	12250 lm
Rendement du système	86.69 lm/W
Rendement du module	179.94 lm/W
UGR classe	≤22
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

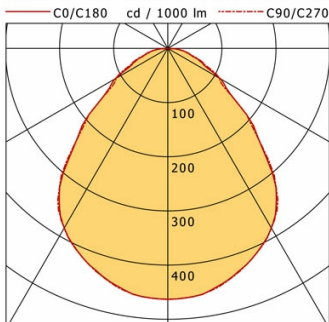
Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	1000 mm
Hauteur	121 mm
Découpe (Ø)	1005 mm
Épaisseur plafond	10.0 - 30.0 mm
Profondeur d'encastrement	151 mm
Poids net	19.00 kg
Poids brut	24.00 kg

PLL 25.1000.830.2/DALI

PLL 25.1000.830.2/DALI

PL 25 (1xLED 141W 830/3000K 12250lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	463	463	463	463
15°	441	441	441	441
30°	383	383	383	383
45°	238	237	238	237
60°	113	111	113	111
75°	43	40	43	40
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	6.17	6.11	630.5
6.0	12.33	12.23	157.6
9.0	18.50	18.34	70.1
12.0	24.66	24.45	39.4
15.0	30.83	30.56	25.2

η	LED
Efficiency	87 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	141 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.7
UGR C90/C270	19.6
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



ZBMH 1000
outil de montage pour PLL 25.1000...