

# PLL 50.1200.840/DALI



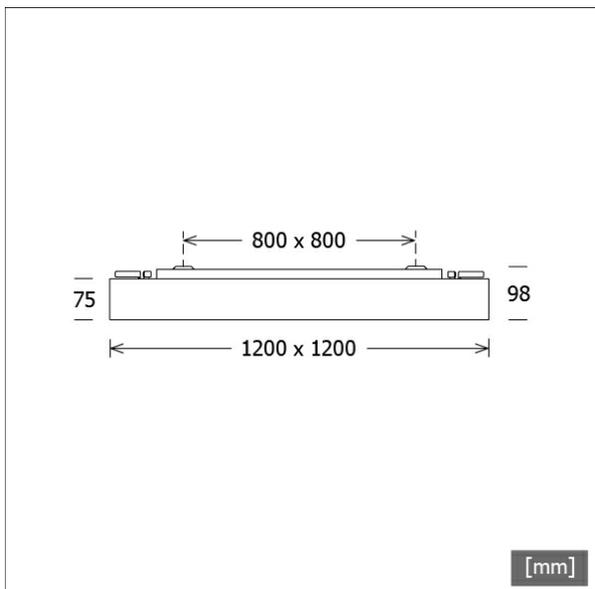
## Description

- prestigieux appareil de plafond et suspension avec verre acrylique opale carré pour éclairage homogène et une atmosphère équilibrée de la pièce
- entretien simple
- absence de radiations thermiques et UV
- plaque de montage au plafond en tôle d'acier
- unité LED amovible en aluminium
- suspension à câble à commander séparément
- suspension à câble sur demande
- couverture en verre acrylique opale (amovible avec crochet de blocage)
- plaque de montage pour fixation facile vissée
- borne à 5 pôles
- ballast (convertisseur LED) intégré (avec gradation DALI)

## Options standard



Coloris	Réf. article	EAN
	634097	4043544361110

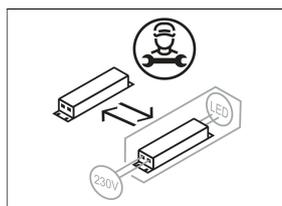
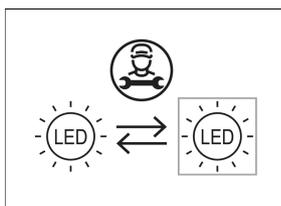


## Données d'éclairage / Normes

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	185.6 W
Flux lumineux des luminaires	21540 lm
Rendement du système	116.05 lm/W
Rendement du module	200.00 lm/W
UGR classe	≤22
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

## Dimensions / Poids

Longueur	1200 mm
Largeur	1200 mm
Hauteur	98 mm
Poids net	42.00 kg
Poids brut	85.00 kg

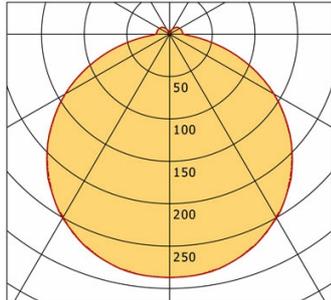


# PLL 50.1200.840/DALI

## PLL 50.1200.840/DALI

PL 50 (1xLED 186W 840/4000K 21540lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	287	287	287	287
15°	279	279	279	279
30°	251	249	251	249
45°	203	203	203	203
60°	141	141	141	141
75°	69	69	69	69
90°	16	16	16	16
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	10.19	10.14	687.3
6.0	20.37	20.28	171.8
9.0	30.56	30.42	76.4
12.0	40.75	40.56	43.0
15.0	50.94	50.70	27.5

<b>η</b>	LED
Efficiency	116 lm/W
Direct/Indirect	↓ 91% / ↑ 9%
System Power	186 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.9
UGR C90/C270	20.9
CIE Flux Codes	44 75 93 91 100
Ra/CRI	>80

LTS

## Accessoires



**L 72/3000 DIM**  
kit câble 4 plis  
(longueur : 3000 mm, câble à 5 connecteurs)



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response kit dongle IR



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response passerelle IoT série Cascade



**ZB-OR-A SENSOR**  
Capteur Organic Response pour montage en surface



**ZB-OR-P SENSOR/3000**  
Capteur Organic Response pour montage en suspension