

PLL 20.1500.830/DALI



Description

- prestigieux appareil de plafond et suspension avec verre acrylique opale rond pour éclairage homogène et une atmosphère équilibrée de la pièce
- entretien simple
- absence de radiations thermiques et UV
- plaque de montage au plafond et unité LED amovible en tôle d'acier
- 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

4000 K

Options spéciales



Données d'éclairage / Normes

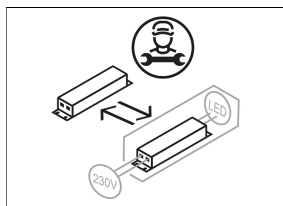
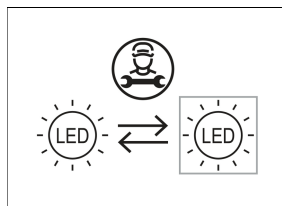
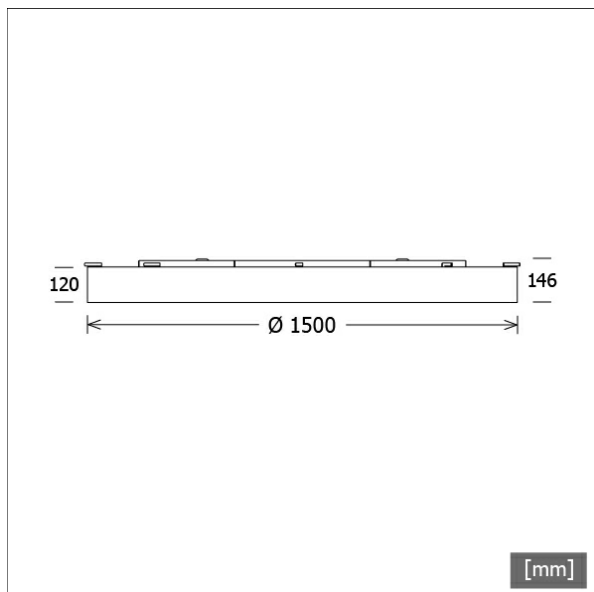
Lampes	LED Modul / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	833877 833872 833867
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	
Puissance du système	241.0 W
Flux lumineux des luminaires	24970 lm
Rendement du système	103.60 lm/W
Rendement du module	178.39 lm/W
UGR classe	≤22
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	1500 mm
Hauteur	146 mm
Poids net	48.00 kg
Poids brut	113.00 kg



Coloris	Réf. article	EAN
	640107	4043544436658

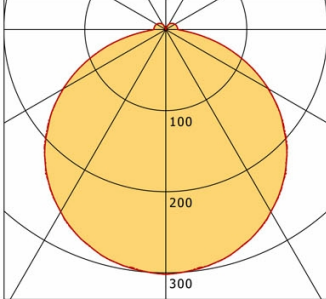


PLL 20.1500.830/DALI

PLL 20.1500.830/DALI

PL 20 (1xLED 241W 830/3000K 24970lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	302	302	302	302
15°	291	291	291	291
30°	260	259	260	259
45°	211	212	211	212
60°	146	147	146	147
75°	71	71	71	71
90°	15	15	15	15
cd / 1000 lm				

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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	9.95 10.02	837.6
6.0	19.91 20.05	209.4
9.0	29.86 30.07	93.1
12.0	39.82 40.10	52.3
15.0	49.77 50.12	33.5

η	LED
Efficiency	104 lm/W
Direct/Indirect	↓ 93% / ↑ 7%
System Power	241 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.5
UGR C90/C270	21.5
CIE Flux Codes	44 76 94 93 100
Ra/CRI	>80

LTS

Accessoires



L 84/3000 DIM
kit câble 8 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