

PLL 50.0900.840/DALI



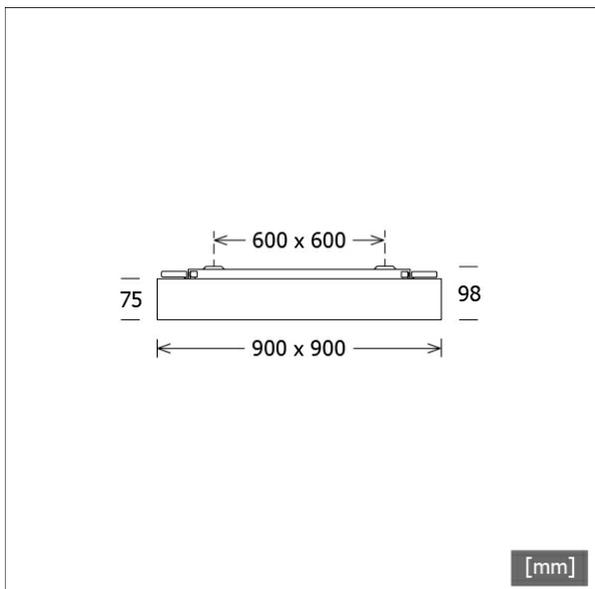
Description

- 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

3000 K

Coloris	Réf. article	EAN
	639101	4043544361158

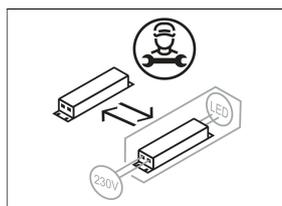
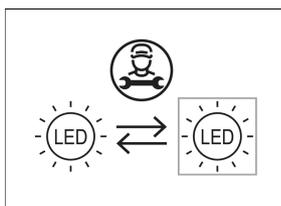


Données d'éclairage / Normes

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	104.4 W
Flux lumineux des luminaires	12120 lm
Rendement du système	116.09 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	900 mm
Largeur	900 mm
Hauteur	98 mm
Poids net	24.00 kg
Poids brut	54.00 kg

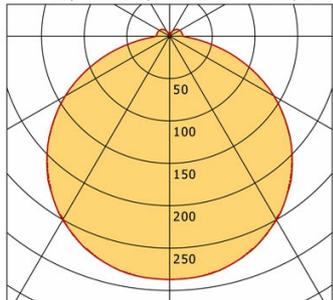


PLL 50.0900.840/DALI

PLL 50.0900.840/DALI

PL 50 (1xLED 104W 840/4000K 12120lm)

— 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	386.7
6.0	20.37	20.28	96.7
9.0	30.56	30.42	43.0
12.0	40.75	40.56	24.2
15.0	50.94	50.70	15.5

η	LED
Efficiency	117 lm/W
Direct/Indirect	↓ 91% / ↑ 9%
System Power	104 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.7
UGR C90/C270	20.7
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