

PLL-ECO 593.0625.830.2/DALI



Description

- champ lumineux à encastrément pour systèmes de faux plafonds avec module visible et profil en T (625 x 625)
- effet lumineux homogène
- valeurs d'éblouissement basses
- absence de radiations thermiques et UV
- très simple à entretenir
- groupe optique en aluminium
- possibilité de positionnement externe du ballast sur le corps de l'appareil
- verre acrylique microprismatique avec lamelle en polycarbonate blanc
- insertion dans le plafond sans outils
- branchement au ballast par câble de l'appareil avec connecteur intégré
- ballast (convertisseur LED) inclus (avec gradation DALI)

Options standard

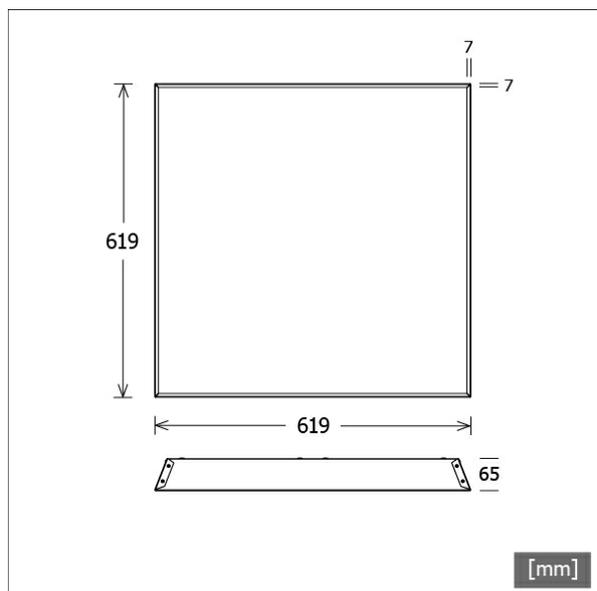
4000 K

Options spéciales

CRI 90
SDCM3

TWL

Coloris	Réf. article	EAN
	657746	4043544666512

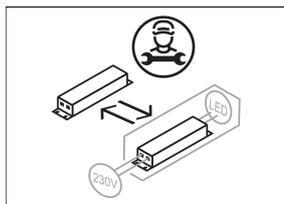
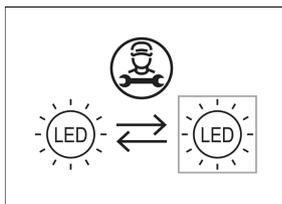


Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Modul / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	832761
Durée de vie	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Puissance du système	32.0 W
Flux lumineux des luminaires	3950 lm
Rendement du système	123.43 lm/W
Rendement du module	189.48 lm/W
UGR classe	≤19
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

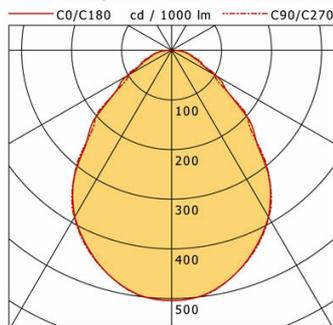
Longueur	619 mm
Largeur	619 mm
Hauteur	65 mm
Profondeur d'encastrément	100 mm
Poids net	4.21 kg
Poids brut	4.43 kg



PLL-ECO 593.0625.830.2/DALI

PLL-ECO 593.0625.830.2/DALI

PL 59 Eco (1xLED 32W 830/3000K 3950lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	504	504	504	504
15°	472	472	472	472
30°	388	389	388	389
45°	233	222	233	222
60°	103	105	103	105
75°	43	37	43	37
90°	1	1	1	1
	cd / 1000 lm			

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	5.48	5.54	221.3
6.0	10.95	11.08	55.3
9.0	16.43	16.63	24.5
12.0	21.90	22.17	13.8
15.0	27.38	27.71	8.9

η	LED
Efficiency	123 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	32 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.2
UGR C90/C270	18.1
CIE Flux Codes	62 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