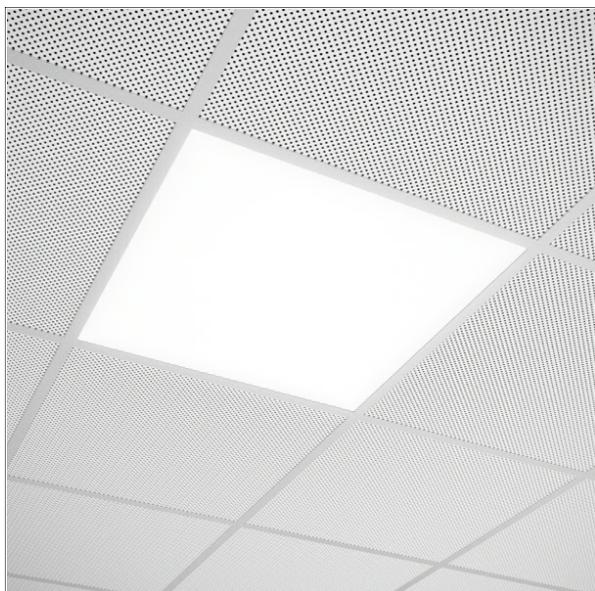


## PLL-ECO 593.0600.830.1/DALI

**Description**

- champ lumineux à encastrément pour systèmes de faux plafonds avec module visible et profil en T (600 x 600)
- 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 opale
- insertion dans le plafond sans outils
- branchement au ballast par câble de l'appareil avec connecteur intégré
- ballast (convertisseur LED) inclus (avec gradation DALI)

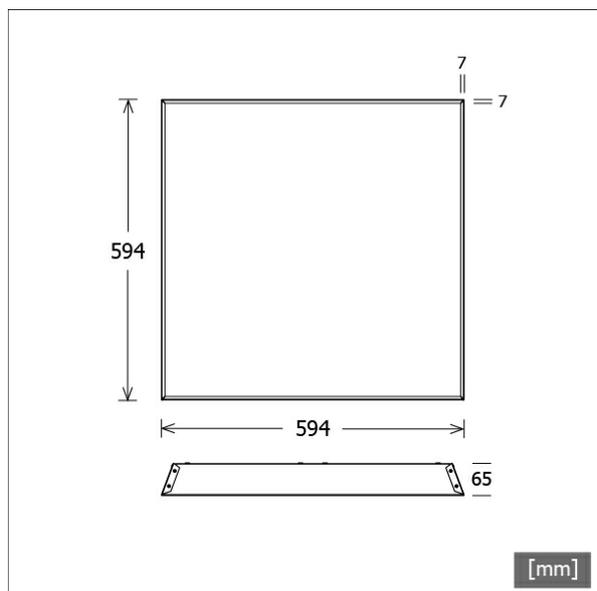
**Options standard**

4000 K

**Options spéciales**CRI 90  
SDCM3

TWL

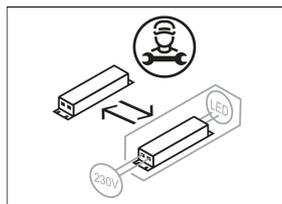
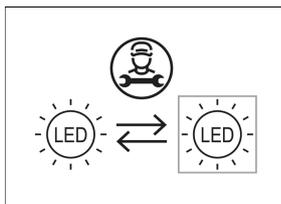
Coloris	Réf. article	EAN
	657736	4043544666413

**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	3990 lm
Rendement du système	124.68 lm/W
Rendement du module	189.48 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	594 mm
Largeur	594 mm
Hauteur	65 mm
Profondeur d'encastrément	100 mm
Poids net	4.08 kg
Poids brut	4.29 kg

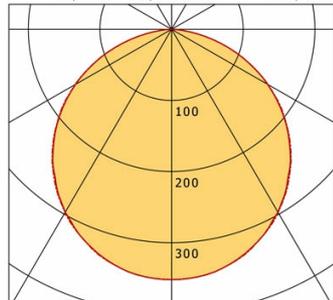


# PLL-ECO 593.0600.830.1/DALI

## PLL-ECO 593.0600.830.1/DALI

PL 59 Eco (1xLED 32W 830/3000K 3990lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	352	352	352	352
15°	338	338	338	338
30°	297	297	297	297
45°	233	235	233	235
60°	155	156	155	156
75°	65	66	65	66
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	8.96	9.03	156.0
6.0	17.93	18.07	39.0
9.0	26.89	27.10	17.3
12.0	35.85	36.14	9.7
15.0	44.82	45.17	6.2

Legend: C0-C180 Plane (yellow), C90-C270 Plane (orange)

<b>η</b>	LED
Efficiency	125 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	32 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.9
UGR C90/C270	21.0
CIE Flux Codes	47 79 96 100 100
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