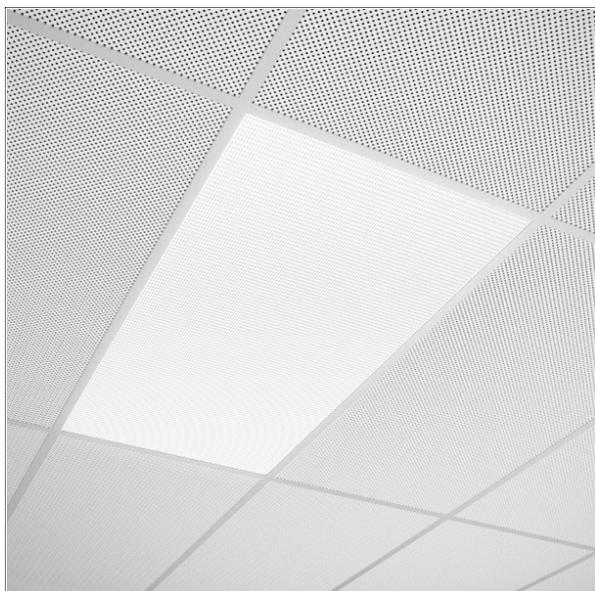
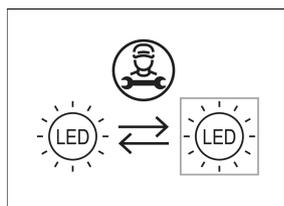
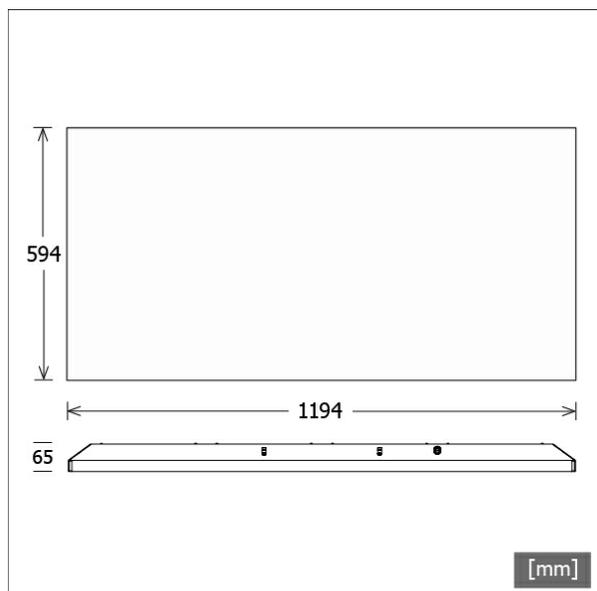


PLL 59.12060.830.2/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
	633982	4043544359780



Description

- champ lumineux à encastrement pour systèmes de faux plafonds avec module visible et profil en T (1200 x 600)
- segment lumineux homogène
- absence de radiations thermiques et UV
- montage sans outils
- très simple à entretenir
- groupe optique blanc en tôle d'acier
- positionnement externe du ballast sur le corps de l'appareil
- appareil prêt pour le branchement du ballast
- possibilité de fonctionnement avec ou sans fonction DALI
- verre acrylique microprismatique avec lamelle en polycarbonate blanc
- insertion dans le plafond sans outils
- ballast (convertisseur LED) inclus (avec gradation DALI)



Options standard

4000 K

Options spéciales

CRI 90
SDCM3

TWL

Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Matrix / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	832756
Durée de vie	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Puissance du système	90.5 W
Flux lumineux des luminaires	9740 lm
Rendement du système	107.62 lm/W
Rendement du module	193.10 lm/W
UGR classe	≤22
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

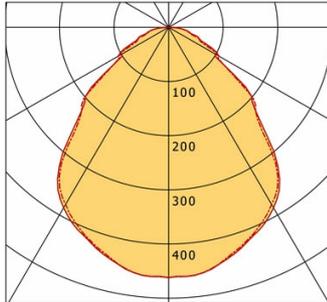
Longueur	1194 mm
Largeur	594 mm
Hauteur	65 mm
Profondeur d'encastrement	125 mm
Poids net	7.06 kg
Poids brut	9.40 kg

PLL 59.12060.830.2/DALI

PLL 59.12060.830.2/DALI

PL 59 (1xLED 91W 830/3000K 9740lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	462	462	462	462
15°	438	436	438	436
30°	385	378	385	378
45°	231	227	231	227
60°	99	108	99	108
75°	40	42	40	42
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	6.01	5.91	500.0
6.0	12.02	11.82	125.0
9.0	18.03	17.73	55.6
12.0	24.04	23.64	31.2
15.0	30.05	29.54	20.0

η	LED
Efficiency	107 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	91 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.5
UGR C90/C270	19.4
CIE Flux Codes	60 86 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