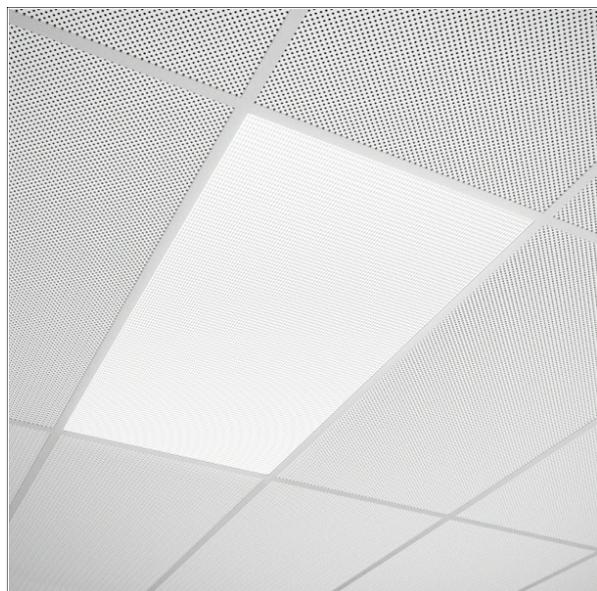
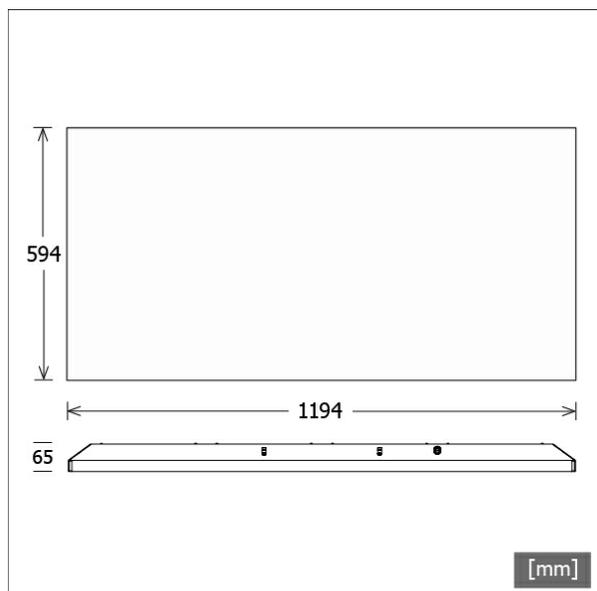


## PLL 59.12060.840.2/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
	633322	4043544352606



## 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

3000 K

## Options spéciales

CRI 90  
SDCM3

TWL

## 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	90.5 W
Flux lumineux des luminaires	10080 lm
Rendement du système	111.38 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

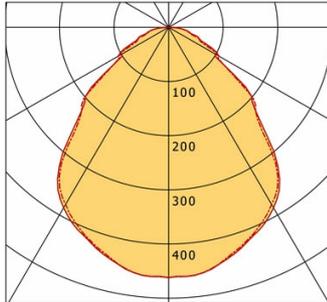
Longueur	1194 mm
Largeur	594 mm
Hauteur	65 mm
Profondeur d'encastrement	125 mm
Poids net	7.06 kg
Poids brut	9.40 kg

# PLL 59.12060.840.2/DALI

## PLL 59.12060.840.2/DALI

PL 59 (1xLED 91W 840/4000K 10080lm)

— 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	517.4
6.0	12.02	11.82	129.4
9.0	18.03	17.73	57.5
12.0	24.04	23.64	32.3
15.0	30.05	29.54	20.7

<b>η</b>	LED
Efficiency	111 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	91 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.6
UGR C90/C270	19.5
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