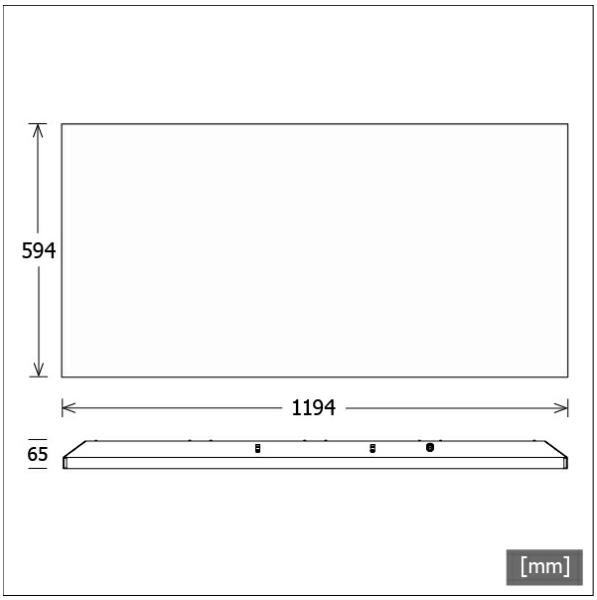
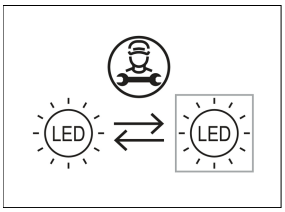
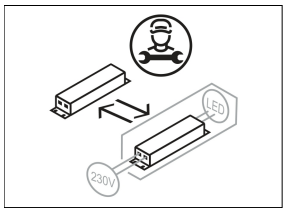
PLL 59.12060.840.2/DALI

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 recouvert d'un film de 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
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	197.00 lm/W
UGR classe	≤22
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

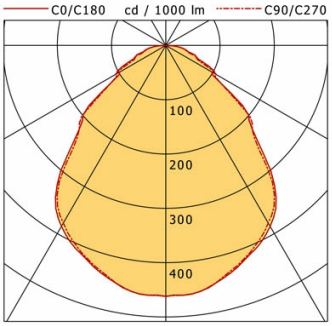
Longueur	1194 mm
Largeur	594 mm
Hauteur	65 mm
Profondeur d'encastrement	125 mm
Poids net	7.06 kg
Poids brut	9.40 kg

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Les caractéristiques techniques sont sujettes à variation. · Version : 06.11.2026

PLL 59.12060.840.2/DALI

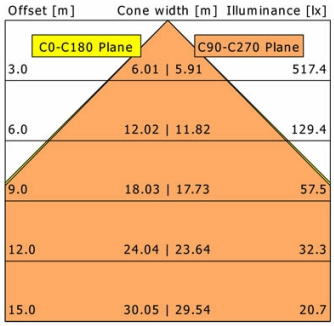
PLL 59.12060.840.2/DALI

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



	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



η	LED
Efficiency	111 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	91 W
UGR	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 GATEWAY
Organic Response passerelle IoT série Cascade

ZB-OR-R SENSOR/DALI
capteur Organic Response pour montage encastré

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Les caractéristiques techniques sont sujettes à variation. · Version : 06.11.2026