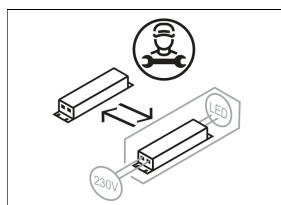
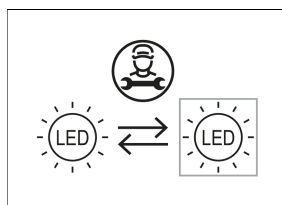
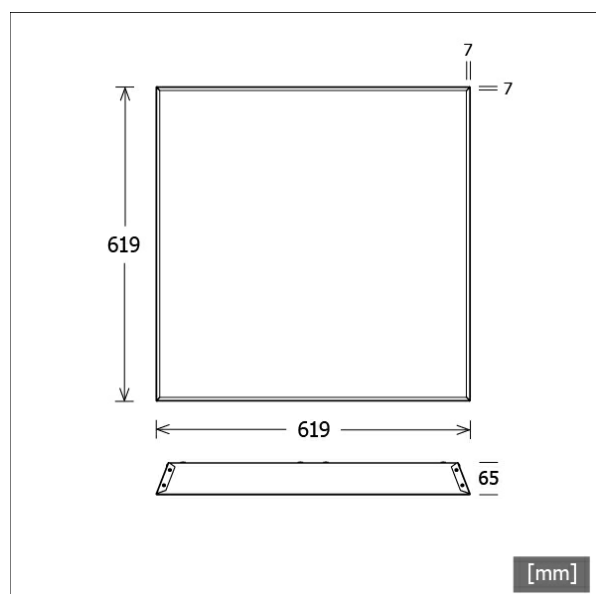


## PLL-ECO 593.0625.840.1



| Coloris | Réf. article | EAN           |
|---------|--------------|---------------|
|         | 657747       | 4043544666529 |



## Description

- champ lumineux à encastrement 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 opale
- insertion dans le plafond sans outils
- branchement au ballast par câble de l'appareil avec connecteur intégré
- ballast (convertisseur LED) inclus

## Options standard



## Options spéciales



## Données d'éclairage / Normes

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Lampes                       | LED Modul / CRI 80 / 4000 K |
| EPREL sources de lumière     | 832762                      |
|                              | L90 B50 50.000 h            |
|                              | L80 B50 100.000 h           |
|                              | L80 B20 50.000 h            |
| Durée de vie                 |                             |
| Puissance du système         | 32.0 W                      |
| Flux lumineux des luminaires | 4260 lm                     |
| Rendement du système         | 133.12 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

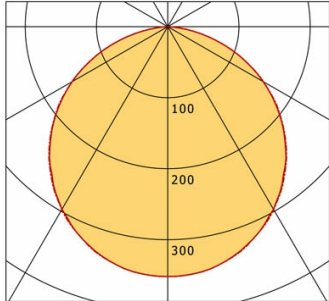
|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Longueur                  | 619 mm  |
| Largeur                   | 619 mm  |
| Hauteur                   | 65 mm   |
| Profondeur d'encastrement | 100 mm  |
| Poids net                 | 4.16 kg |
| Poids brut                | 4.38 kg |

# PLL-ECO 593.0625.840.1

## PLL-ECO 593.0625.840.1

PL 59 Eco (1xLED 32W 840/4000K 4260lm)

— 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] |
|------------|----------------|----------------|------------------|
|            | C0-C180 Plane  | C90-C270 Plane |                  |
| 3.0        | 8.96           | 9.03           | 166.6            |
| 6.0        | 17.93          | 18.07          | 41.6             |
| 9.0        | 26.89          | 27.10          | 18.5             |
| 12.0       | 35.85          | 36.14          | 10.4             |
| 15.0       | 44.82          | 45.17          | 6.7              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 133 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       | 20.9             |
| CIE Flux Codes     | 47 79 96 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS