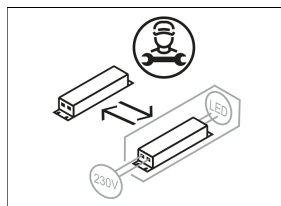
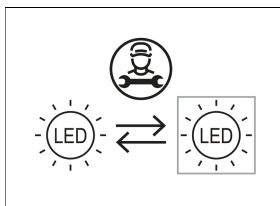
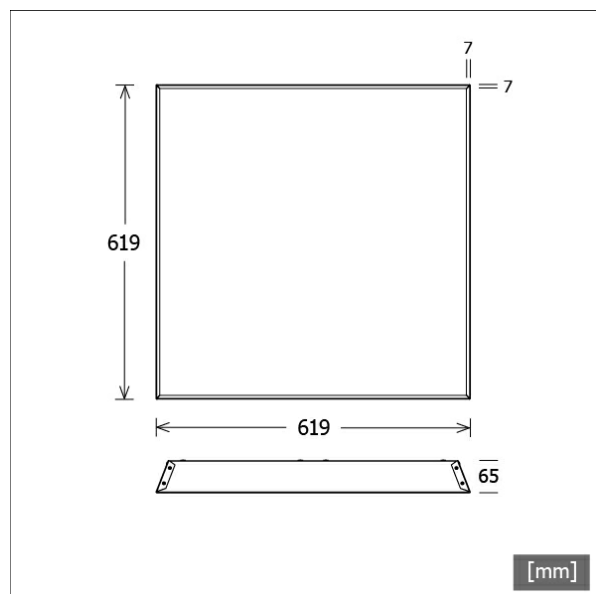


# PLL-ECO 593.0625.840.2



| Farbe | Artikelnummer | EAN           |
|-------|---------------|---------------|
|       | 657749        | 4043544666543 |



## Beschreibung

- Einlegetlichtfeld für abgehängte Deckensysteme mit sichtbarem T-Profil Modul (625 x 625)
- homogenes Lichtbild
- geringe Blendwerte
- keine UV- und Wärmestrahlung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- Leuchtgehäuse aus Aluminium
- externe Platzierung des Betriebsgeräts auf dem Leuchtenkörper möglich
- mikropismatisches Acrylglas mit weißer Polycarbonatfolie
- werkzeugloses Einlegen in Decke
- Anschluss an Betriebsgerät über Leuchtenkabel mit integriertem Stecker
- Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED Modul / CRI 80 / 4000 K                               |
| EPREL Lichtquellen  | 832762                                                    |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 32,0 W                                                    |
| Leuchten-Lichtstrom | 4220 lm                                                   |
| Systemeffizienz     | 131,87 lm/W                                               |
| Moduleffizienz      | 200,00 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤19                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I                                                         |
| Schutzart           | IP20                                                      |

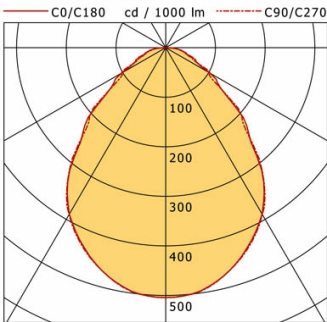
## Abmessungen / Gewichte

|               |         |
|---------------|---------|
| Länge         | 619 mm  |
| Breite        | 619 mm  |
| Höhe          | 65 mm   |
| Einbautiefe   | 100 mm  |
| Nettogewicht  | 4,16 kg |
| Bruttogewicht | 4,38 kg |

# PLL-ECO 593.0625.840.2

## PLL-ECO 593.0625.840.2

PL 59 Eco (1xLED 32W 840/4000K 4220lm)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 504 | 504 | 504  | 504  |
| 15°          | 472 | 472 | 472  | 472  |
| 30°          | 388 | 389 | 388  | 389  |
| 45°          | 233 | 222 | 233  | 222  |
| 60°          | 103 | 105 | 103  | 105  |
| 75°          | 43  | 37  | 43   | 37   |
| 90°          | 1   | 1   | 1    | 1    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] |                | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|----------------|------------------|
|            | C0-C180 Plane  | C90-C270 Plane |                  |
| 3.0        | 5.48           | 5.54           | 236.4            |
| 6.0        | 10.95          | 11.08          | 59.1             |
| 9.0        | 16.43          | 16.63          | 26.3             |
| 12.0       | 21.90          | 22.17          | 14.8             |
| 15.0       | 27.38          | 27.71          | 9.5              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| η                  | LED              |
| Efficiency         | 132 lm/W         |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 32 W             |
| UGR                | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 18.4             |
| UGR C90/C270       | 18.4             |
| CIE Flux Codes     | 62 87 97 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS