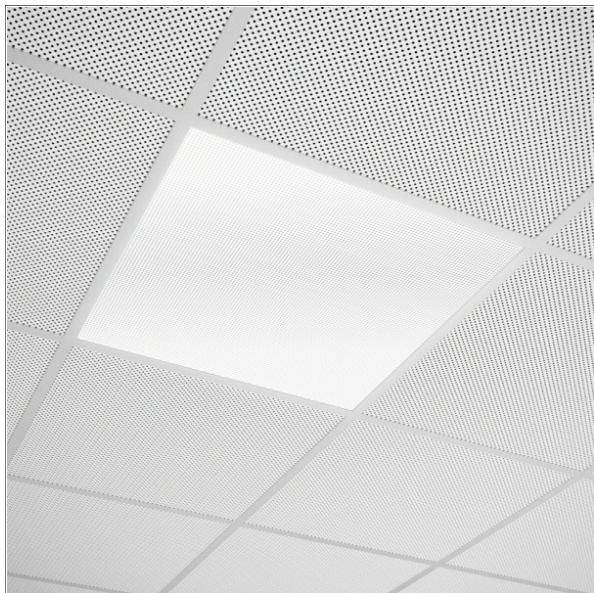
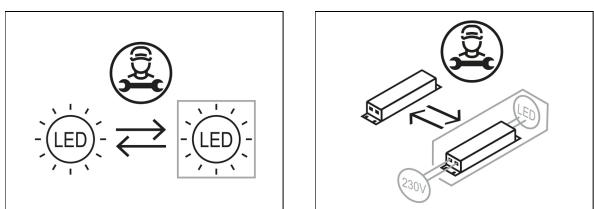
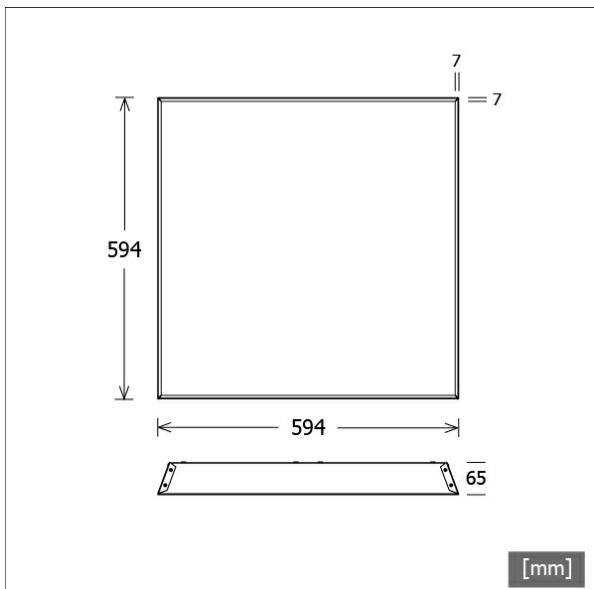


# PLL-ECO 594.0600.840.2



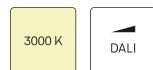
| Farbe | Artikelnummer | EAN           |
|-------|---------------|---------------|
|       | 657892        | 4043544668080 |



## Beschreibung

- Einlegelichtfeld für abgehängte Deckensysteme mit sichtbarem T-Profil Modul (600 x 600)
- homogenes Lichtbild
- geringe Blendwerte
- keine UV- und Wärmestrahlung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- Leuchtegehäuse aus Aluminium
- externe Platzierung des Betriebsgeräts auf dem Leuchtenkörper möglich
- mikroprismatisches 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      | 38.0 W  |
| Leuchten-Lichtstrom | 4920 lm   |
| Systemeffizienz     | 129.47 lm/W   |
| Moduleffizienz      | 200.00 lm/W   |
| UGR Klasse          | ≤19   |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I   |
| Schutzart           | IP20  |

## Abmessungen / Gewichte

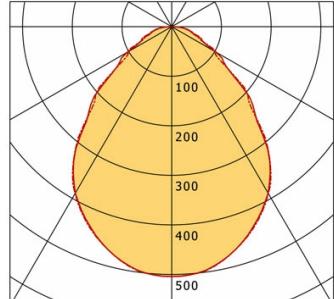
|               |         |
|---------------|---------|
| Länge         | 594 mm  |
| Breite        | 594 mm  |
| Höhe          | 65 mm   |
| Einbautiefe   | 100 mm  |
| Nettogewicht  | 3.87 kg |
| Bruttogewicht | 4.08 kg |

# PLL-ECO 594.0600.840.2

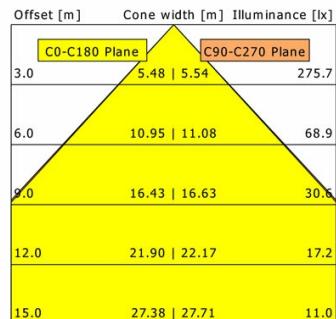
## PLL-ECO 594.0600.840.2

PL 59 Eco (1xLED 38W 840/4000K 4920lm)

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



|              | 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 |     |     |      |      |



|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| <b>Efficiency</b>  | LED<br>129 lm/W        |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%          |
| System Power       | 38 W                   |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H<br>70/50/20 |
| Reflection factors | UGR C0/C180<br>19.3    |
| UGR C90/C270       | 19.2                   |
| CIE Flux Codes     | 62 87 97 100 100       |
| Ra/CRI             | >80                    |

LTS