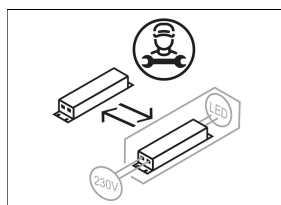
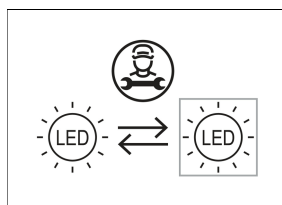
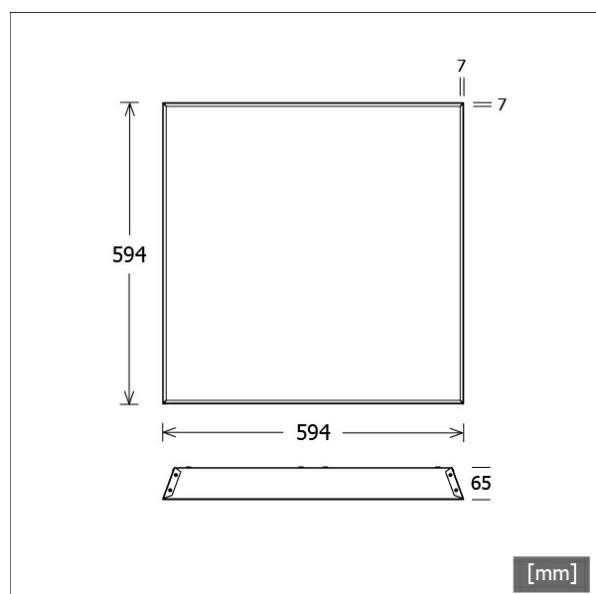


# PLL-ECO 594.0600.840.1



| Farbe | Artikelnummer | EAN           |
|-------|---------------|---------------|
|       | 657890        | 4043544668066 |



## Beschreibung

- Einlegetlichtfeld für abgehängte Deckensysteme mit sichtbarem T-Profil Modul (600 x 600)
- homogenes Lichtbild
- geringe Blendwerte
- keine UV- und Wärmestrahlung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- Leuchtengehäuse aus Aluminium
- externe Platzierung des Betriebsgeräts auf dem Leuchtenkörper möglich
- Acrylglas opal
- 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 | 4970 lm                                                   |
| Systemeffizienz     | 130.78 lm/W                                               |
| Moduleffizienz      | 200.00 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤22                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I                                                         |
| Schutzart           | IP20                                                      |

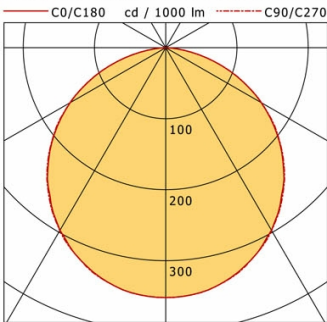
## Abmessungen / Gewichte

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

PLL-ECO 594.0600.840.1

PLL-ECO 594.0600.840.1

PL 59 Eco (1xLED 38W 840/4000K 4970lm)



|              | 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           | 194.3            |
| 6.0        | 17.93          | 18.07          | 48.6             |
| 9.0        | 26.89          | 27.10          | 21.6             |
| 12.0       | 35.85          | 36.14          | 12.1             |
| 15.0       | 44.82          | 45.17          | 7.8              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| η                  | LED              |
| Efficiency         | 131 lm/W         |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 38 W             |
| UGR                | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 21.7             |
| UGR C90/C270       | 21.7             |
| CIE Flux Codes     | 47 79 96 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS