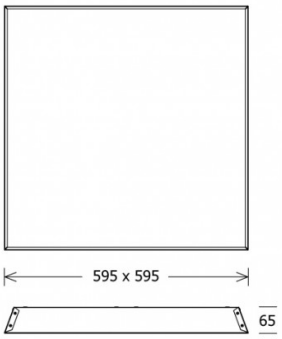
# PLL-ECO 593.0600.40.1

**PL 59 Eco | Einbau | Einlegeleuchte**

**07.05.2018**




## Allgemein

PL 59 Eco: Lichtstark und hocheffizient. Einlegeleuchte für abgehängte Deckensysteme mit sichtbarem T-Profil. Durch die extrem hohe Wartungsfreundlichkeit und den werkzeuglosen Einbau ist PL 59 Eco die ideale Leuchte sowohl für bereits bestehende als auch für neue Installationen. Die Leuchte zeichnet sich besonders durch die geringen Blendwerte und die homogene Lichtverteilung aus. PL 59 Eco gibt es auch als dimmbare DALI Version, in verschiedenen Farbtemperaturen, mit Opalglas und prismatischem Glas für Arbeitsplatzbeleuchtung.

## Technische Daten

Einlegelichtfeld für abgehängte Deckensysteme mit sichtbarem T-Profil Modul (600 x 600), homogene Leuchtfläche, geringe Blendwerte (UGR 19), keine UV- und Wärmestrahlung, hohe Wartungsfreundlichkeit, Leuchtengehäuse aus Aluminiumblech, externe Platzierung der Versorgungseinheit auf dem Leuchtenkörper möglich, Acrylglasdiffusor opalweiß

Schutzklasse I, IP20

CE

**Bestückung / Leistungsmerkmale**

LED Modul / 840 / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 28 W
Lichtstrom: 3650 lm
Systemeffizienz: 130.36 lm/W
Energieeffizienzklasse: A++

**Befestigung**

werkzeugloses Einlegen in Decke

**Versorgung**

LED-Konverter inklusive
steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
Versorgungsspannung: 220 - 240 V / 50 Hz

**Abmessungen**

Länge: 595 mm
Breite: 595 mm
Höhe Leuchte: 68 mm

**Einbaumaße**

Einbautiefe: 100 mm

**Gewicht** 4.020 kg

## Zubehör

Technische Änderungen vorbehalten.

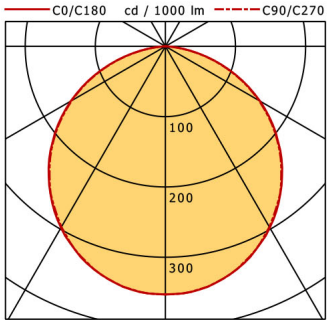


LTS - Licht & Leuchten GmbH, Waldesch 24, D-88069 Tettnang, Telefon: +49(0)7542-9307-0, Telefax +49(0)7542-9307-147, email:info@lts-licht.de, www.lts-licht.de

# PLL-ECO 593.0600.40.1

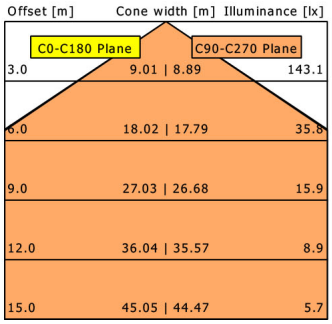
**PL 59 Eco | Einbau | Einlegeleuchte**

PL 59 Eco (1xLED 28W 840/4000K 3650lm)




| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|---|---|---|---|---|
| 0° | 353 | 353 | 353 | 353 |
| 15° | 339 | 339 | 339 | 339 |
| 30° | 298 | 297 | 298 | 297 |
| 45° | 235 | 233 | 235 | 233 |
| 60° | 156 | 154 | 156 | 154 |
| 75° | 66 | 65 | 66 | 65 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |

cd / 1000 lm




| | |
|---|---|
| **η** | LED |
| Efficiency | 130 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 28 W |
| **UGR** | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 20.7 |
| UGR C90/C270 | 20.6 |
| CIE Flux Codes | 47 79 96 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

Technische Änderungen vorbehalten.



LTS - Licht & Leuchten GmbH, Waldesch 24, D-88069 Tettnang, Telefon: +49(0)7542-9307-0, Telefax +49(0)7542-9307-147, email:info@lts-licht.de, www.lts-licht.de