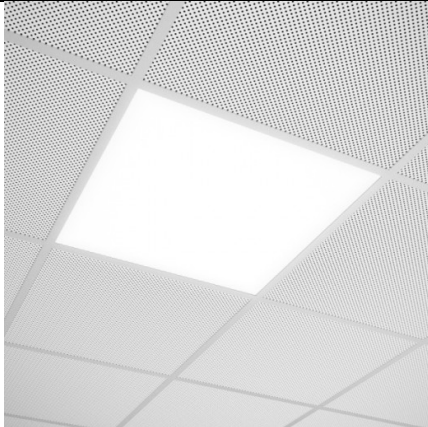


Allgemein

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

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

Schutzklasse I, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED Modul / 830 / CRI 80 / 3000 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 28 W

Lichtstrom: 3360 lm

Systemeffizienz: 120 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

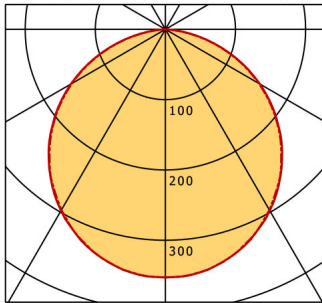
PLL-ECO 593.0600.30.1

LTS

PL 59 Eco | Einbau | Einlegeleuchte

PL 59 Eco (1xLED 28W 830/3000K 3360lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	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				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

C0-C180 Plane		C90-C270 Plane	
3.0	9.01 8.89	131.7	
6.0	18.02 17.79	32.9	
9.0	27.03 26.68	14.6	
12.0	36.04 35.57	8.2	
15.0	45.05 44.47	5.3	

η	LED
Efficiency	120 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	28 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.4
UGR C90/C270	20.3
CIE Flux Codes	47 79 96 100 100
Ra/CRI	>80