

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 prismaticem Glas für Arbeitsplatzbeleuchtung.

Technische Daten

Einlegetlichtfeld für abgehängte Deckensysteme mit sichtbarem T-Profil Modul (625 x 625), homogene Leuchtfläche, geringe Blendwerte (UGR 19), keine UV- und Wärmestrahlung, hohe Wartungsfreundlichkeit, Leuchtgehäuse aus Aluminiumblech, externe Platzierung der Versorgungseinheit auf dem Leuchtenkörper möglich, Acrylglasdiffusor prismatic

Schutzklasse I, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED Modul / 830 / CRI 80 / 3000 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 33 W

Lichtstrom: 3970 lm

Systemeffizienz: 120.3 lm/W

Energieeffizienzklasse: A++

UGR: 18.2

Befestigung

werkzeugloses Einlegen in Decke

Versorgung

LED-Konverter inklusive

steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit

Versorgungsspannung: 220 - 240 V / 50 Hz

Abmessungen

Länge: 620 mm

Breite: 620 mm

Höhe Leuchte: 68 mm

Einbaumaße

Einbautiefe: 100 mm

Gewicht 4.009 kg

Zubehör

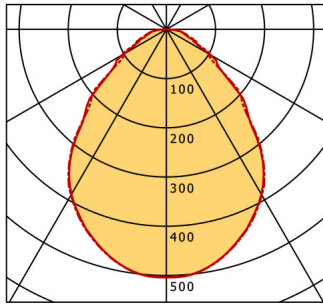
PLL-ECO 594.0625.30.2

LTS

PL 59 Eco | Einbau | Einlegeleuchte

PL 59 Eco (1xLED 33W 830/3000K 3970lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	504	504	504	504
15°	472	473	472	473
30°	387	389	387	389
45°	232	222	232	222
60°	103	104	103	104
75°	44	37	44	37
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		C90-C270 Plane	
3.0	5.47 5.52		222.3
6.0	10.94 11.04		55.6
9.0	16.41 16.56		24.7
12.0	21.88 22.09		13.9
15.0	27.35 27.61		8.9

η	LED
Efficiency	120 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	33 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.2
UGR C90/C270	18.2
CIE Flux Codes	62 87 97 100 100
Ra/CRI	>80