

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 (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 opalweiß

Schutzklasse I, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED Modul / 830 / CRI 80 / 3000 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 38 W

Lichtstrom: 4540 lm

Systemeffizienz: 119.47 lm/W

Energieeffizienzklasse: A++

Befestigung

werkzeugloses Einlegen in Decke

Versorgung

LED-Konverter inklusive (mit DALI Dimmung)

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 4.061 kg

Zubehör

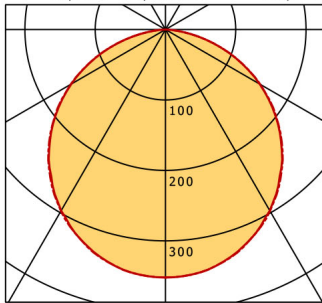
PLL-ECO 594.0625.30.1/DALI

LTS

PL 59 Eco | Einbau | Einlegeleuchte

PL 59 Eco (1xLED 38W 830/3000K 4540lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	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	177.5	
6.0	17.93 18.07	44.4	
9.0	26.89 27.10	19.7	
12.0	35.85 36.14	11.1	
15.0	44.82 45.17	7.1	

η	LED
Efficiency	119 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	38 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.1
UGR C90/C270	21.1
CIE Flux Codes	47 79 96 100 100
Ra/CRI	>80