

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 (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 prismatic

Schutzklasse I, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED Modul / 840 / CRI 80 / 4000 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 28 W

Lichtstrom: 3620 lm

Systemeffizienz: 129.29 lm/W

Energieeffizienzklasse: A++

UGR: 18.1

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

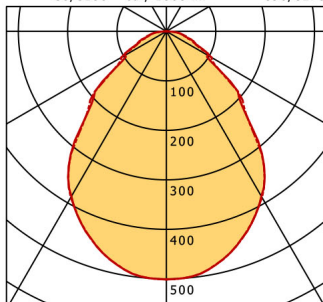
PLL-ECO 593.0600.40.2

LTS

PL 59 Eco | Einbau | Einlegeleuchte

PL 59 Eco (1xLED 28W 840/4000K 3620lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	501	501	501	501
15°	470	471	470	471
30°	385	388	385	388
45°	220	224	220	224
60°	97	106	97	106
75°	38	43	38	43
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		C90-C270 Plane	
3.0	5.49 5.45	201.5	
6.0	10.98 10.91	50.4	
9.0	16.46 16.36	22.4	
12.0	21.95 21.82	12.6	
15.0	27.44 27.27	8.1	

η	LED
Efficiency	129 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	28 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.1
UGR C90/C270	18.2
CIE Flux Codes	61 87 97 100 100
Ra/CRI	>80