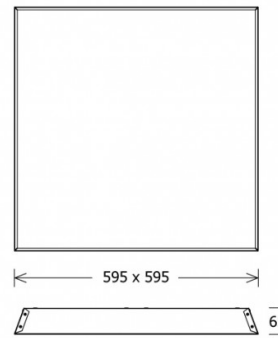


PLL-ECO 594.0600.40.2

PL 59 Eco | Einbau | Einlegeleuchte



17.07.2019



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, keine UV- und Wärmestrahlung, hohe Wartungsfreundlichkeit, Leuchtgehäuse aus Aluminiumblech, externe Platzierung der Versorgungseinheit auf dem Leuchtenkörper möglich, Acrylglasdiffusor prismatic

Schutzklasse I, IP20



LED Merkmale

LED Modul / 840 / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 38 W
Lichtstrom: 4920 lm
Systemeffizienz: 129.47 lm/W
Energieeffizienzklasse: A++
UGR: 19

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 3.872 kg

Zubehör

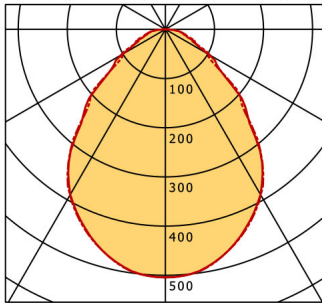
PLL-ECO 594.0600.40.2



PL 59 Eco | Einbau | Einlegeleuchte

PL 59 Eco (1xLED 38W 840/4000K 4920lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	504	504	504	504
15°	472	472	472	472
30°	388	389	388	389
45°	233	222	233	222
60°	103	105	103	105
75°	43	37	43	37
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

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

Offset [m]	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	Illuminance [lx]
3.0	5.48 5.54		275.7
6.0	10.95 11.08		68.9
9.0	16.43 16.63		30.5
12.0	21.90 22.17		17.2
15.0	27.38 27.71		11.0

η	LED
Efficiency	129 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	38 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.3
UGR C90/C270	19.2
CIE Flux Codes	62 87 97 100 100
Ra/CRI	>80