

Allgemein

Repräsentative Leuchtenserie mit klaren geometrischen Formen - kreisrund oder quadratisch - und verschiedenen Lichtfeldgrößen. Das einprägsame Design gepaart mit dem homogenen Lichtfeld steht als Voraussetzung für eine anspruchsvolle architektonische Lichtgestaltung. Die unterschiedlichen Leuchtengrößen sind flexibel kombinierbar als Decken- und Pendelleuchten oder integrierbar in gekofferte Öffnungen. Zur Ergänzung der PL Serie stehen runde Wandleuchten zur Verfügung.

Technische Daten

LED Einlegetlichtfeld für abgehängte Deckensysteme mit sichtbarem T-Profil Modul (1200 x 300), homogene Leuchtfläche, keine UV- und Wärmestrahlung, werkzeuglose Montage, hohe Wartungsfreundlichkeit, weißes Leuchtgehäuse aus Stahlblech, externe Platzierung der Versorgungseinheit auf dem Leuchtenkörper, Leuchte steckerfertig zur Versorgungseinheit, Betrieb mit oder ohne DALI-Funktion möglich, Mikroprismendiffusor aus Acrylklarglas

Schutzklasse I, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED Modul / 830 / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 51 W
Lichtstrom: 3670 lm
Systemeffizienz: 71.96 lm/W
Energieeffizienzklasse: A

Versorgung

LED-Konverter inklusive (mit DALI Dimmung)
Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz

Abmessungen

Länge: 1194 mm
Breite: 294 mm
Höhe Leuchte: 66 mm

Einbaumaße

Einbautiefe: 125 mm

Gewicht 7.060 kg

Zubehör

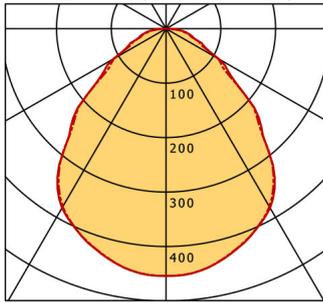
PLL 59.12030.30.2/DALI

LTS

PL 59 | Einbau | Einlegeleuchte

PL 59 LED (1xLED 51W 830/3000K 3670lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	454	454	454	454
15°	433	432	433	432
30°	380	378	380	378
45°	244	236	244	236
60°	111	110	111	110
75°	47	45	47	45
90°	2	2	2	2
cd / 1000 lm				

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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	6.44 6.33	185.1
6.0	12.88 12.65	46.3
9.0	19.31 18.98	20.6
12.0	25.75 25.31	11.6
15.0	32.19 31.64	7.4

η	LED
Efficiency	72 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	51 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.8
UGR C90/C270	18.4
CIE Flux Codes	59 86 97 100 100
Ra/CRI	>80