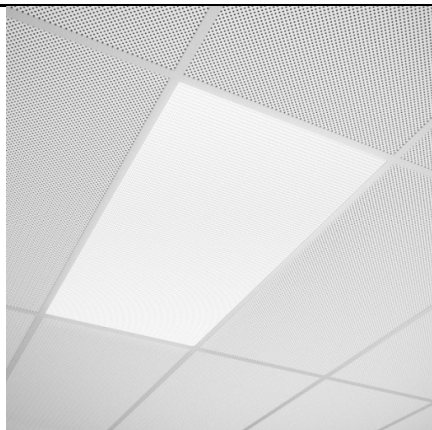


Allgemein

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 Leuchtengehäuse 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 / 840 / CRI 80 / 4000 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 51 W

Lichtstrom: 3520 lm

Systemeffizienz: 69.02 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

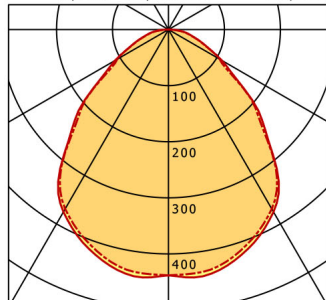
PLL 59.12030.40.2/DALI

LTS

PL 59 | Einbau | Einlegeleuchte

PL 59 LED (1xLED 51W 840/4000K 3520lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	438	438	438	438
15°	431	424	431	424
30°	375	369	375	369
45°	241	232	241	232
60°	110	106	110	106
75°	43	42	43	42
90°	3	3	3	3
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		C90-C270 Plane	
3.0	6.52 6.28	171.4	
6.0	13.03 12.55	42.8	
9.0	19.55 18.83	19.0	
12.0	26.06 25.10	10.7	
15.0	32.58 31.38	6.9	

η	LED
Efficiency	69 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	51 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.4
UGR C90/C270	18.3
CIE Flux Codes	59 86 97 100 100
Ra/CRI	> 80