

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 Einlegetlichtfelder für abgehängte Deckensysteme mit sichtbarem T-Profil Modul (1250 x 625), 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 / 830 / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 102 W
Lichtstrom: 7870 lm
Systemeffizienz: 77.16 lm/W
Energieeffizienzklasse: A+

Versorgung

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

Abmessungen

Länge: 1244 mm
Breite: 619 mm
Höhe Leuchte: 66 mm

Einbaumaße

Einbautiefe: 125 mm

Gewicht 13.650 kg

Zubehör

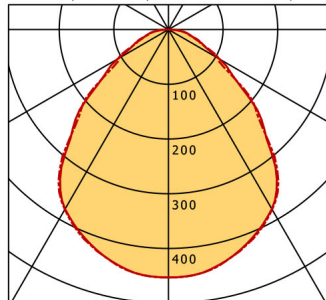
PLL 59.12562.30.2/DALI

LTS

PL 59 | Einbau | Einlegeleuchte

PL 59 LED (1xLED 102W 830/3000K 7870lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	453	453	453	453
15°	433	433	433	433
30°	379	380	379	380
45°	245	236	245	236
60°	108	106	108	106
75°	43	40	43	40
90°	2	2	2	2
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		C90-C270 Plane	
3.0	6.48 6.27	396.0	
6.0	12.96 12.54	99.0	
9.0	19.44 18.81	44.0	
12.0	25.92 25.08	24.7	
15.0	32.40 31.35	15.8	

η	LED
Efficiency	77 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	102 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.6
UGR C90/C270	18.5
CIE Flux Codes	59 86 97 100 100
Ra/CRI	>80