

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, Acrylglasdiffusor opalweiß

Schutzklasse I, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED Modul / 830 / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 102 W
Lichtstrom: 9690 lm
Systemeffizienz: 95 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

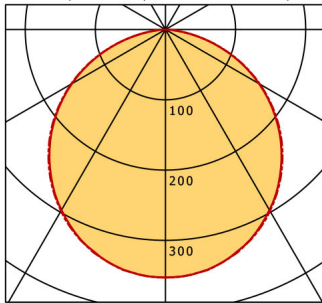
PLL 59.12562.30.1/DALI

LTS

PL 59 | Einbau | Einlegeleuchte

PL 59 LED (1xLED 102W 830/3000K 9690lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	353	353	353	353
15°	339	339	339	339
30°	297	298	297	298
45°	233	235	233	235
60°	154	156	154	156
75°	65	65	65	65
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		C90-C270 Plane	
3.0	8.91 9.00	379.7	
6.0	17.81 18.00	94.9	
9.0	26.72 27.00	42.2	
12.0	35.62 36.01	23.7	
15.0	44.53 45.01	15.2	

η	LED
Efficiency	95 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	102 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.4
UGR C90/C270	21.5
CIE Flux Codes	47 79 96 100 100
Ra/CRI	>80