

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 (1200 x 600), 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 / 840 / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 102 W
Lichtstrom: 8020 lm
Systemeffizienz: 78.63 lm/W
Energieeffizienzklasse: A+

Versorgung

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

Abmessungen

Länge: 1194 mm
Breite: 594 mm
Höhe Leuchte: 66 mm

Einbaumaße

Einbautiefe: 125 mm

Gewicht 7.060 kg

Zubehör

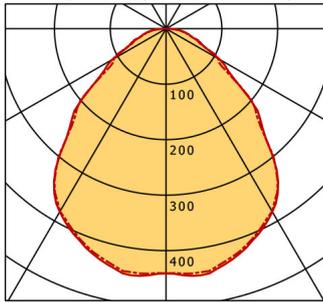
PLL 59.12060.40.2/DALI

LTS

PL 59 | Einbau | Einlegeleuchte

PL 59 LED (1xLED 102W 840/4000K 8020lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	441	441	441	441
15°	435	430	435	430
30°	381	380	381	380
45°	242	234	242	234
60°	112	109	112	109
75°	44	40	44	40
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	6.57 6.32		393.1
6.0	13.14 12.65		98.3
9.0	19.72 18.97		43.7
12.0	26.29 25.29		24.6
15.0	32.86 31.62		15.7

η	LED
Efficiency	79 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	102 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.7
UGR C90/C270	18.6
CIE Flux Codes	59 86 97 100 100
Ra/CRI	>80