

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, Acrylglasdiffusor opalweiß

Schutzklasse I, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED Modul / 840 / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 102 W
Lichtstrom: 9820 lm
Systemeffizienz: 96.27 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

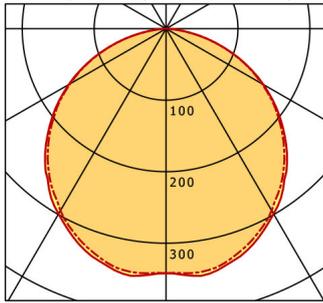
PLL 59.12060.40.1/DALI

LTS

PL 59 | Einbau | Einlegeleuchte

PL 59 LED (1xLED 102W 840/4000K 9820lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	342	342	342	342
15°	340	336	340	336
30°	299	294	299	294
45°	237	232	237	232
60°	156	154	156	154
75°	65	66	65	66
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

Offset [m]	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	Illuminance [lx]
3.0	9.17	9.03	373.2
6.0	18.35	18.05	93.3
9.0	27.52	27.08	41.5
12.0	36.69	36.10	23.3
15.0	45.87	45.13	14.9

η	LED
Efficiency	96 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	102 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.6
UGR C90/C270	21.5
CIE Flux Codes	47 79 96 100 100
Ra/CRI	>80