

## 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 / 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: 1244 mm

Breite: 619 mm

Höhe Leuchte: 66 mm

### Einbaumaße

Einbautiefe: 125 mm

**Gewicht** 13.650 kg

## Zubehör

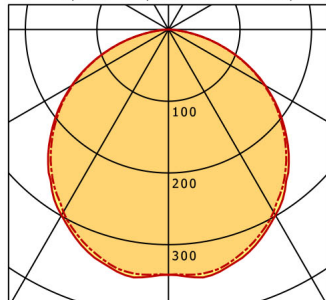
# PLL 59.12562.40.1/DALI

# 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]	Cone width [m]	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

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