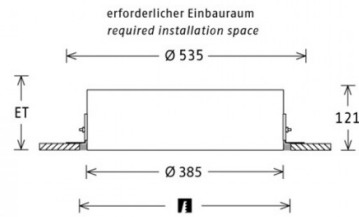


PLL 25.385.40.2/DALI

LTS

PL 25 | Einbau Trimless | Einbauleuchte Trimless

17.04.2018



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

Einbaulichfeld in rundem Design mit bündiger und randloser Deckenoptik für homogene Beleuchtung und nahtlose Integration in Architekturprojekte, keine UV- und Wärmestrahlung, Stahlblechgehäuse, Deckenstärke einstellbar, Montagehilfe separat bestellen, Mikroprismenscheibe aus Acrylglas mit Mattfolie zum Einlegen

Erforderlicher Einbauraum: D 535 mm.
Spachtelbereich an Leuchte und Decke mit geeignetem Haftgrund vorbehandeln.

Schutzklasse I, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED Modul / 840 / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 22 W
Lichtstrom: 1370 lm
Systemeffizienz: 62.27 lm/W
Energieeffizienzklasse: A

Befestigung

einfache Gipskartonmontage mit Trockenbauschrauben, flächenbündiges Einputzen der Leuchte erforderlich

Versorgung

LED-Konverter integriert (mit DALI Dimmung)
5-polige Anschlussklemme
Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz

Abmessungen

Außendurchmesser: 385 mm
Höhe Leuchte: 121 mm

Einbaumaße

Einbautiefe: 151 mm
Ausschnittmaß: 390 mm
Deckenstärke 10 - 30 mm

Gewicht 3.780 kg

Zubehör

Best.Nr.	Beschreibung
ZBMH 385	Montagehilfe PL 25 für D = 385 mm

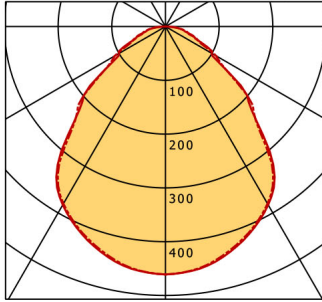
PLL 25.385.40.2/DALI

LTS

PL 25 | Einbau Trimless | Einbauleuchte Trimless

PL 25 LED (1xLED 22W 840/4000K 1370lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	461	461	461	461
15°	439	436	439	436
30°	383	380	383	380
45°	233	234	233	234
60°	100	109	100	109
75°	40	43	40	43
90°	2	2	2	2
cd / 1000 lm				

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

Offset [m]	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	Illuminance [lx]
3.0	6.06	6.19	70.2
6.0	12.12	12.37	17.5
9.0	18.18	18.56	7.8
12.0	24.24	24.74	4.4
15.0	30.30	30.93	2.8

η	LED
Efficiency	62 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	22 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.9
UGR C90/C270	19.0
CIE Flux Codes	60 87 97 100 100
Ra/CRI	>80