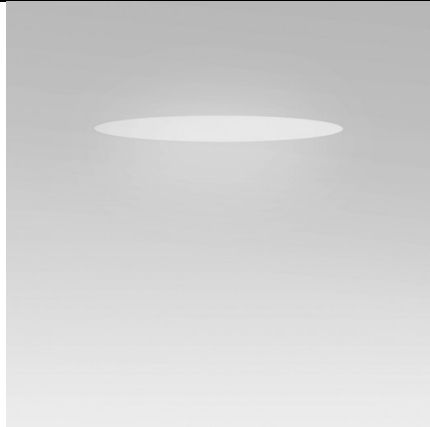


Allgemein

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

Einbaulichtfeld 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, opalweiße Einlegescheibe aus Acrylglas

Erforderlicher Einbauraum: D 825 mm. Spachtelbereich an Leuchte und Decke mit geeignetem Haftgrund vorbehandeln.

Schutzklasse I, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED Modul / 830 / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 75 W
Lichtstrom: 7630 lm
Systemeffizienz: 101.73 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: 675 mm
Höhe Leuchte: 121 mm

Einbaumaße

Einbautiefe: 151 mm
Ausschnittsmaß: 680 mm
Deckenstärke 10 - 30 mm

Gewicht 9.260 kg

Zubehör

Best.Nr.	Beschreibung
ZBMH 675	Montagehilfe PL 25 für D = 675 mm

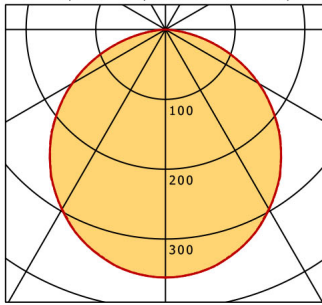
PLL 25.675.30.1/DALI

LTS

PL 25 | Einbau Trimless | Einbauleuchte Trimless

PL 25 LED (1xLED 75W 830/3000K 7630lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	355	355	355	355
15°	340	339	340	339
30°	298	297	298	297
45°	234	234	234	234
60°	154	155	154	155
75°	65	65	65	65
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		C90-C270 Plane	
3.0	8.88 8.86	301.0	
6.0	17.76 17.72	75.2	
9.0	26.64 26.59	33.4	
12.0	35.53 35.45	18.8	
15.0	44.41 44.31	12.0	

η	LED
Efficiency	102 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	75 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.1
UGR C90/C270	23.1
CIE Flux Codes	47 79 96 100 100
Ra/CRI	>80