

SERIE DLL



LED Downlights DLL -360 AP

Anwendungsgebiete

Flure, Treppenhäuser, Sanitärbereiche, Lagerräume, Aufenthaltsräume, Pausenräume, Teeküchen
u. ähnliche Innenraumbeleuchtungen

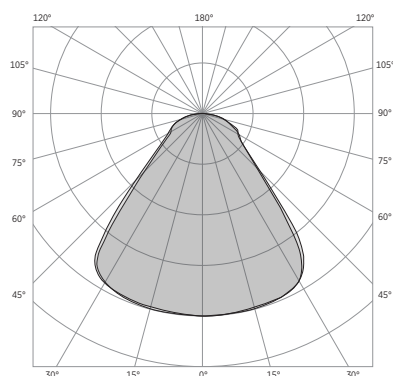
Eigenschaften

- LED-Anbauleuchte - geeignet zur Decken- und Wandanbaumontage
- Mikroprismatische Abdeckung zur Entblendung
- LED-Treiber im Gehäuse integriert, IP20, optional Treiber mit DALI-Schnittstelle
- Dekorring Ø 365mm in weiß
- Sehr langlebige mid-power LEDs - Lebensdauer 50.000h für $T_a = 25^\circ\text{C}$
- Made in Germany!

Optional / Zubehör

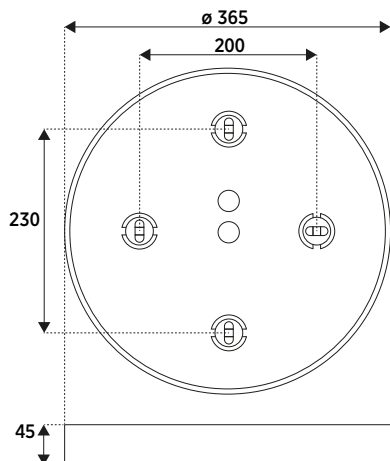
- DALI/Dimmbar
- CRI > 90

Technische Daten



Polare Lichtverteilungskurve

Abmessungen



NORMEN:

EN 62471
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384

Ausführung	DLL 360 DP 21W	DLL 360 DP 29W
Leuchten-Leistung*	ca. 21,0 W	ca. 29,0 W
Leuchten-Lichtstrom*	2.500 lm	3.300 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	119 lm / W	114 lm / W
Lichtquelle	LED	
Nennspannung	220 - 240 V / AC	
Netzfrequenzbereich	50 - 60 Hz	
Ähnlichste Farbtemperatur (CCT)*	3000 K 4000 K	
CRI	> 80 (optional > 90)	
Farborttoleranz (initial MacAdam)	SDCM: 3	
Halbwertswinkel	ca. 90°	
Photobiologische Sicherheit	Gruppe 0: Kein Risiko (gemäß EN 62471)	
Mittlere Bemessungslebensdauer L80	50.000 h (für T _a = 25°C)	
Schutzart Leuchte	IP20	
Schutzklasse	I	
Gewicht	ca. 2,0 kg	
Konformität	CE, ROHS	
Umgebungstemperatur T _a	-20° C bis + 40°	
Lagerungstemperaturbereich	-30° C bis + 80°	
Betriebsluftfeuchtigkeit	5% - 85%	
Powerfaktor	ca. 0,5C	
Elektrischer Anschluss	Schraubklemme	
Dimmbar / DALI	optional, DALI-2 DT6 (Dimmbereich 1-100%)	
Einschaltstrom (Spitze / Dauer)*	5A / 50µs	

* Die Werte Lichtstrom, Leistung, Lichtausbeute und Farbtemperatur sind Bemessungswerte und unterliegen natürlichen Schwankungen. Lichtstrom, Leistung unterliegen einer Toleranz von +/- 10%. Sofern nicht anders angegeben beziehen sich diese Werte auf eine Umgebungstemperatur von 25°.

