



SERIE DLL

LED Downlights DLL-180 AP

Anwendungsgebiete

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

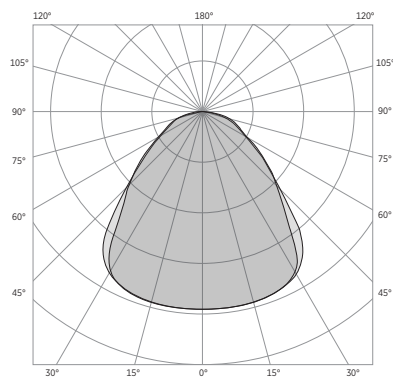
Eigenschaften

- LED-Anbauleuchte - geeignet zur Decken- und Wandanbaumontage
- Prismatische Abdeckung zur Entblendung
- LED-Treiber im Gehäuse integriert, IP20, optional Treiber mit DALI-Schnittstelle
- Dekorring Ø 184 mm in weiß
- Sehr langlebige mid-power LEDs - Lebensdauer 50.000 h für $T_a = 25^\circ\text{C}$
- Made in Germany!

Optional / Zubehör

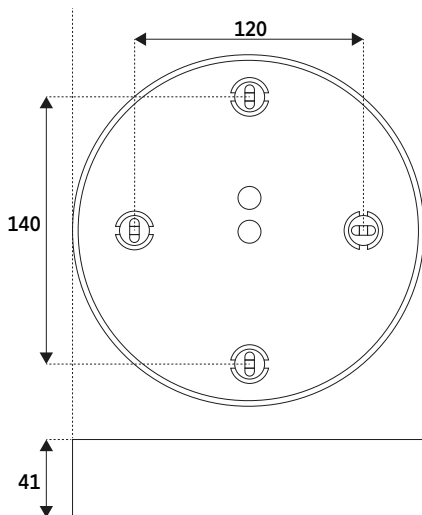
- DALI / Dimmbar
- CRI > 90

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 180 DP 14W
Leuchten-Leistung*	ca. 14,0 W
Leuchten-Lichtstrom*	1.400 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	100 lm / W
Lichtquelle	LED
Nennspannung	220 - 240 V / AC
Netzfrequenzbereich	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur (CCT)*	3000 K 4000 K
CRI	> 80 (optional > 90)
Farbortoleranz (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. 0,9 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
Einschaltstrom (Spitze / Dauer)*	22A / 117µs

* 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°.