

JUPITER

6" Downlight



Produktinformation

Stilvolles Downlight mit eingebauter prismatischer Lichtfläche. Die eingebaute Lichtfläche sorgt für ein angenehmes diffuses Licht mit geringer Blendung. Erhältlich mit DALI, Casambi, Tastdimmer oder 1-10V Dimmer

Funktionen

- * SDCM<3
- * UGR>19
- * L90 50.000 Stunden (Ta 25°C)
- * L80 100.000 Stunden (Ta 25°C)
- * CCT 3000K/4000K Dip-Schalter



Produktdaten

Allgemeine Informationen

Art der Lichtquelle	SMD LED
Anzahl der LED-Module	96 Stück
Abstrahlwinkel des LED-Moduls	90°
Farbtemperatur	3000K/4000K
CRI	80
LED-Modul austauschbar	Ja
Anzahl der LED-Treiber	1 Stück
Inklusive Treiber	Nein
Treiber austauschbar	Ja
L90 Lebensdauer des LED-Moduls	50,000 Std
L80 Lebensdauer des LED-Moduls	100,000 Std
LED-Modul Lichtstrom	100 lm± 5 %

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 Vac
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	20 W
Einschaltstrom	0.5 A
Einschaltzeit	0.280 ms
Leistungsfaktor	0.98
Ableitstrom	Siehe Produktdatenblatt Treiber
Max. Einh. pro Stromkreis B16-Schalter	Siehe Produktdatenblatt Treiber
Max. Einh. pro Stromkreis C16-Schalter	Siehe Produktdatenblatt Treiber
Überspannungsschutz	Siehe Produktdatenblatt Treiber
Temperaturbereich der Umgebung	-20°C to + 40°C
Leistung Umgebungstemperatur Tq	+25°C

SDCM	3 steps
Optische Ausführung	PMMA
Steuerung und Dimmung	DALI, Casambi, 1-10V
Verbindungstyp	Siehe Produktdatenblatt Treiber
Schutzklasse IEC	Schutzklasse II
Glühdrahtprüfung	650°C, 30 s
UGR	19
PstLM	< 1
SVM	< 0.4
CE Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Nettogewicht (Stück)	0.7 Kg

Abmessungen

Ausschnitt	160-165 mm
Durchmesser	180 mm
Gesamthöhe	60 mm

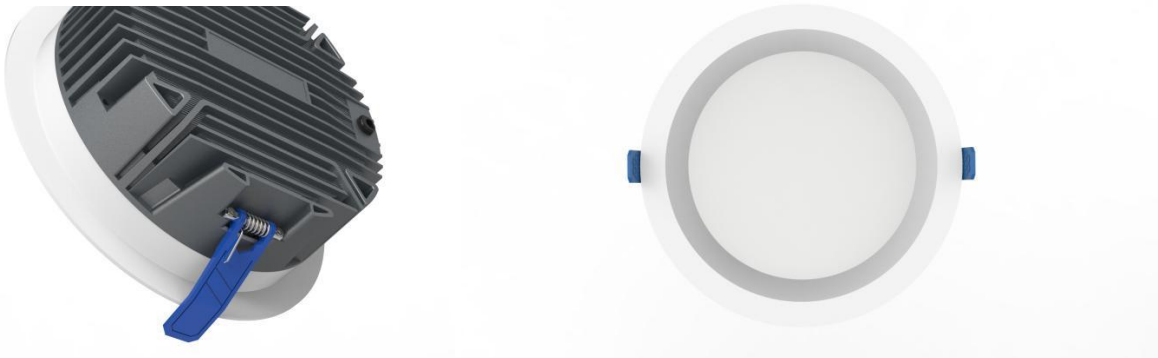
Mechanik und Gehäuse

Material des Gehäuses	Aluminium-Druckguß
Optisches Material	PMMA
Gehäusefarbe	Front RAL 9016
Material des Kühlkörpers	Aluminium-Druckguß
IP Schutz	IP20 (IP44 optional)
Mech. Schlagschutz-Code	IK 07

Bemerkungen

Ausfallrate des Treibers bei 50.000 Std	5 %
Toleranz bei der Leistungsaufnahme	± 7 %

Produktbilder



Maßzeichnung

