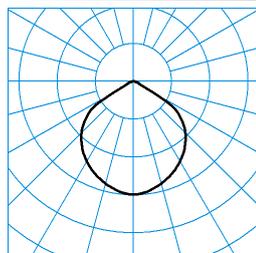


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Arkaden Passagen Wohnanlagen Treppenanlagen Zugänge Licht ums Gebäude
Leuchtentyp	LED-Downlight für den Deckeneinbau im Außenbereich.
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Leuchtenoptik bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen.
Anschlussleistung	20 W
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	2.000 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	4 SDCM
Leuchtenfarbe	Edelstahl
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	230 V
Klirrfaktor (THD) < %	10 %
Schutzart	IP65
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit IK	IK08
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Höhe-Netto	127 mm
Außendurchmesser	210 mm
Einbauhöhe	150 mm
Gewicht	2,3 kg
Einbaudurchmesser	195 mm

Lichtverteilungskurven



Lutera 200 C RB16L/2000-830 1G1P TX054499 ■ C0 - C180

DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 59 95 99 100 100

Ausschreibungstext

LED-Downlight für den Deckeneinbau im Außenbereich. Einbaustrahler zur Verwendung in gesägten Deckenöffnungen. Deckenausschnitt \varnothing 195 mm. Einbautiefe \geq 150 mm. Mit Schnellmontagefedern für werkzeuglose Montage. Befestigungsbügel höhenverstellbar. Spannfedern geeignet für Decken mit Materialstärken von: 10 - 40 mm. Leuchtenoptik bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen. Mit rotationssymmetrisch mittelbreit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 20,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste

Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Optional auch mit Lichtfarbe neutralweiß / Farbtemperatur 4000 K erhältlich. Abschlussring aus weiß pulverbeschichtetem Stahl. Außenmaße Deckenring $\varnothing 210$ mm, Leuchtenhöhe 127 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08. Mit 3-poliger Anschlussleitung $3 \times 0,75$ mm², 1000 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das LED System mit Betriebsgerät ist für den Betrieb an Gleichspannungsnetze geeignet. ($AC_{\min} = 198$ V, $AC_{\max} = 264$ V, $DC_{\min} =$, $DC_{\max} =$). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Zusatzinformation

Hinweise zu verfügbaren Varianten

Auf Anfrage und gegen Aufpreis ist die Leuchte auch in der Ausführung ETDD (Digital dimmbar, DALI) verfügbar. Zuzüglich des Netzanschlusses ist dafür eine separate Zuleitung für DALI aufgrund getrennter Leitungseinführungen im Leuchtenkörper notwendig.