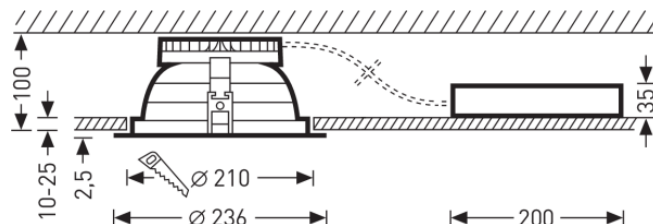




Ausschreibungstext

Rundes LED-Downlight mit hochglänzendem Aluminiumreflektor. Leuchte mit Active-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät. Einbau-Downlight für gesägte Deckenöffnungen. Einbau in gegossene Betondecken mittels Zubehör. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Für den Einbau in Deckenausschnitte von Ø 210 mm - Ø 225 mm geeignet. In Verbindung mit einem Sanierungsring als optionales Zubehör werden Deckenöffnungen bis Ø 260 mm abgedeckt. Einbautiefe > 145 mm. Aluminiumreflektor hochglänzend eloxiert. Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR = 19. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1. Leuchten-Lichtstrom lm, Leuchtenleistung W, Leuchten-Lichtausbeute. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), Mit Active-LED System zur Steuerung der Lichtfarbe. allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Lebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000\text{ h}$, mittlere Lebensdauer $L_{85}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000\text{ h}$. Außendurchmesser 236 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. In Verbindung mit geschlossener Dekorabdeckung wird Schutzart IP54 raumseitig erreicht. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03/0,35 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850°C . Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Zur Steuerung der Lichtfarben wird ein separat zu bestellender Dali-Steuerbaustein benötigt. Gewicht 1,0 kg. Die Leuchte erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.



Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Rundes LED-Downlight mit hochglänzendem Aluminiumreflektor.		
Montageart	Einbau		
Leuchtenoptik	Aluminiumreflektor hochglänzend eloxiert.		
LED-System	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Anschlussleistung	23 W	23 W	46 W
Farbtemperatur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	1.800		
Farbwiedergabeindex	80		
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper	" "		
Elektrische Ausführung	elektronisches Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI)		
Anschlussart	Klemme		
Notlicht	ohne Notlicht		
IFS-Kennzeichen	Nein		
Schutzart	IP40		
Schutzklasse	I		
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C		
Schlagfestigkeit IK	IK03		
Höhe-Netto	143 mm		
Außendurchmesser	236 mm		
Einbauhöhe	145 mm		
Einbaudurchmesser	220 mm		
Gewicht	1,0 kg		