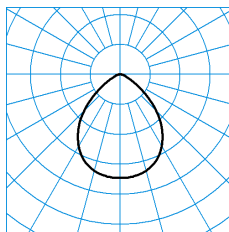
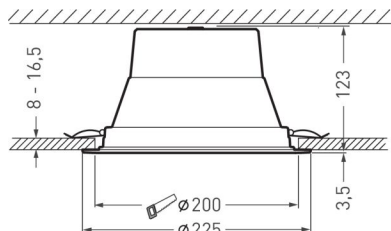


2320 C07 WR LED 20/12/ML-840 ET LED-Reflektor-Downlight

TOC: 7143040



Produktbeschreibung

Leuchtentyp

Rundes LED Einbau-Downlight. Leuchte mit 2-fach Multi-Lumen-Ausstattung.

Montagearten

Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Deckenausschnitt Ø 200 mm, Einbautiefe 125 mm.

Optisches System

Reflektor weiß lackiert. Mit rotationssymmetrisch tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung.

LED-System

Leuchte mit einstellbarem Bemessungslichtstrom 1200 lm / 2000 lm. Bemessungsleistung in Abhängigkeit des eingestellten Lichtstroms 11,00 W / 18,00 W. Leuchten-Lichtausbeute 109 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L70(t_{90} 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Deckenring weiß pulverbeschichtet (RAL 9016). Außenmaße Deckenring Ø 225 mm, Leuchtenhöhe 126,5 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$.

Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Verkaufsräume Foyers Flure Konferenzräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche	
Leuchtentyp	Rundes LED Einbau-Downlight.	
Montageart	Einbau	
Leuchtenoptik	Reflektor weiß lackiert.	
LED-System	Bemessungslichtstrom (Stufe 0)	Bemessungslichtstrom (Stufe F)
Anschlussleistung	11 W	18 W
Farbtemperatur	4.000 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	1.200 lm	2.000 lm
Lichtausbeute	109 lm/W	111 lm/W
LED-Lebensdauer	$L70 (25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	5 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Leitungsquerschnitt	1,50 mm²	
Anschlussart	Klemme	

Produktmerkmale und Kenndaten

Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Höhe-Netto	126,50 mm
Außendurchmesser	225 mm
Einbauhöhe	125 mm
Gewicht	0,6 kg
Einbaudurchmesser	200 mm