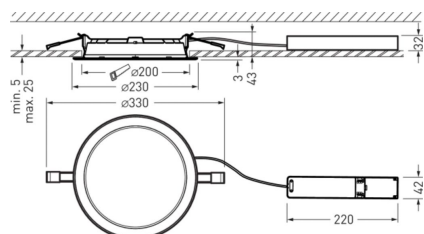


2325 G3 C07 OA LED 20/14/08/ML-8MC ET

Flächiges LED-Downlight

TOC: 7791240



Produktbeschreibung

Leuchtentyp

LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß ≥ 50 mm.

Montagearten

Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Deckenausschnitt $\varnothing 200$ mm, Einbautiefe 43 mm.

Optisches System

Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung.

LED-System

Leuchtenlichtstrom 3 stufig einstellbar. Minimaler Leuchten-Lichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 20,00 W. Maximaler Leuchten-Lichtstrom 1400 lm, Bemessungsleistung 14,00 W. Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Lichtfarbe warmweiß oder tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) einstellbar 3000 K / 6500 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM, Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus PC. Deckenring weiß pulverbeschichtet (RAL 9016). Außenmaße Deckenring \varnothing , Leuchtenhöhe 43 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - $+25$ °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: , Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: . Gewicht: 0,5 kg.

Elektrische Ausführung

Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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

Leuchtentyp	LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß ≥ 50 mm.		
Leuchtenoptik	Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe.		
LED-System	Bemessungslichtstrom (Stufe 1)	Bemessungslichtstrom (Stufe 1)	
Anschlussleistung	20 W	14 W	
Farbtemperatur	3.000 K	4.000 K	
Bemessungslichtstrom	2.000 lm	1.400 lm	800 lm
Lichtausbeute	100 lm/W	100 lm/W	
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar		
Farbwiedergabeindex	80		
Farbtoleranz	4 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko		
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus PC.		
Anschlussart	Steckklemme		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		

Produktmerkmale und Kenndaten

Klirrfaktor (THD) < %	15 %
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	16
Max. Leuchten an B16	25
Max. Leuchten an C10	26
Max. Leuchten an C16	42
Länge-Netto	270 mm
Breite-Netto	230 mm
Höhe-Netto	43 mm
Einbaulänge	270 mm
Einbauhöhe	43 mm
Gewicht	0,5 kg
Einbaudurchmesser	200 mm

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
8120500	Sanierungsplatte 2325 G3 C07... . Für Deckenausschnitte Ø 1xx -250 mm.