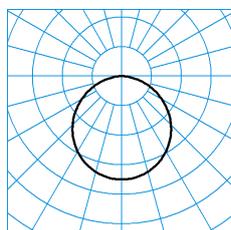
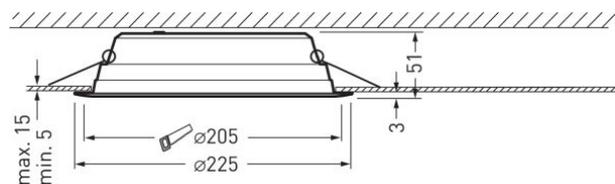


2325 G2 C07 18/10/ML-830 ET Flächiges LED-Downlight

TOC: 7375840



Produktbeschreibung

Leuchtentyp

LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß ≥ 48 mm. Leuchte mit 2-fach Multi-Lumen-Ausstattung.

Montagearten

Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Deckenausschnitt $\varnothing 205$ mm, Einbautiefe 48 mm.

Optisches System

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

LED-System

Leuchte mit einstellbarem Bemessungslichtstrom 1000 lm / 1800 lm. Bemessungsleistung in Abhängigkeit des eingestellten Lichtstroms 10,00 W / 17,00 W. Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslbensdauer L65($t_q 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus PC. Deckenring weiß pulverbeschichtet (RAL 9016). Außenmaße Deckenring $\varnothing 225$ mm, Leuchtenhöhe 51 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.

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß ≥ 48 mm.	
Leuchtenoptik	Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe.	
LED-System	Bemessungslichtstrom (Stufe 0)	Bemessungslichtstrom (Stufe F)
Anschlussleistung	10 W	17 W
Farbtemperatur	3.000 K	3.000 K
Bemessungslichtstrom	1.000 lm	1.800 lm
Lichtausbeute	100 lm/W	105 lm/W
LED-Lebensdauer	L65 (25 $^\circ\text{C}$) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	5 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus PC.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Anschlussart	Klemme	
Leitungsquerschnitt	1,50 mm ²	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	

Produktmerkmale und Kenndaten

Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP44
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Höhe-Netto	51 mm
Außendurchmesser	225 mm
Einbauhöhe	48 mm
Gewicht	0,6 kg
Einbaudurchmesser	205 mm