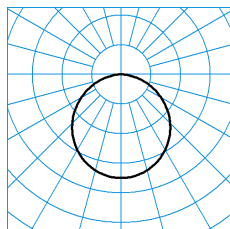
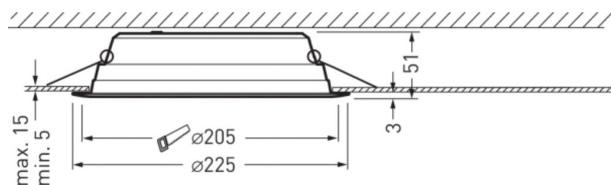


2325 G2 C07 18/10/ML-830 ET

Flächiges LED-Downlight

TOC: 7375840



Produktbeschreibung

Leuchtentyp

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

Montagearten

Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Deckenausschnitt $\varnothing 205$ mm, Einbautiefe 50 mm.

Optisches System

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

LED-System

Leuchtenlichtstrom 2 stufig einstellbar. Minimaler Leuchten-Lichtstrom 1000 lm, Bemessungsleistung 10,00 W. Maximaler Leuchten-Lichtstrom 1800 lm, Bemessungsleistung 17,00 W. Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer $L65(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus PC. Deckenring weiß pulverbeschichtet (RAL 9016). Außenmaße Deckenring $\varnothing 225$ mm, Leuchtenhöhe 51 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 0,6 kg.

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

Leuchtentyp	LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß ≥ 50 mm.	
Leuchtenoptik	Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe.	
LED-System	Bemessungslichtstrom (Stufe 0)	Bemessungslichtstrom (Stufe F)
Anschlussleistung	10 W	17 W
Leistungsfaktor	0,95	
Farbtemperatur	3.000 K	3.000 K
Bemessungslichtstrom	1.000 lm	1.800 lm
Lichtausbeute	100 lm/W	105 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Nein - Elektrische Sicherheit	
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.	
Leitungsquerschnitt	1,50 mm ²	

Produktmerkmale und Kenndaten

Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP44
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	13
Max. Leuchten an B16	22
Max. Leuchten an C10	24
Max. Leuchten an C16	39
Höhe-Netto	51 mm
Außendurchmesser	225 mm
Einbauhöhe	50 mm
Gewicht	0,6 kg
Einbaudurchmesser	205 mm