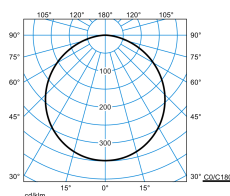
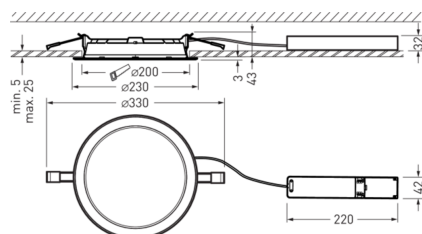


2325 G3 C07 OA LED 20-8MC ETDD

TOC: 6000723651



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 lambertscher Lichtstärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel 112° .

LED-System

Lichtfarbe in 2 Stufen einstellbar (Multilumen). Bemessungslichtstrom 1860 lm, Bemessungsleistung 18 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 111 lm/W. Lichtfarbe warmweiß oder neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K oder 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Volllast.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus PC. Deckenring weiß pulverbeschichtet (ähnlich RAL 9016). Außenmaße Deckenring $\varnothing 230$ mm, Leuchtenhöhe 43 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 25 °C Gewicht: 0,5 kg.

Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). 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.	
Montageart	Einbau	
Leuchtenoptik	Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe.	
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
FWHM	112,40 °	
Light Engine	Stufe 2	Stufe 1
Farbtemperatur	3000 K	4000 K
Bemessungslichtstrom	1860 lm	2000 lm
Anschlussleistung	18,00 W	18,00 W
Lichtausbeute	103 lm/W	111 lm/W
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	5 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus PC.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).	

Produktmerkmale und Kenndaten

Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP44
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	16
Max. Leuchten an B16	25
Max. Leuchten an C10	26
Max. Leuchten an C16	42
Höhe-Netto	43 mm
Außendurchmesser	230 mm
Einbauhöhe	43 mm
Gewicht	0,5 kg
Einbaudurchmesser	200 mm

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
8120500	Sanierungsplatte 2325 G3 C07... . Für Deckenausschnitte Ø 220 -250 mm.

Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 2	3000 K	1860 lm	18,00 W	103 lm/W
Stufe 1	4000 K	2000 lm	18,00 W	111 lm/W

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	MDL-D200-15WDC G1

Für mehr Nachhaltigkeit im Tagesgeschäft

Neue
Verpackung



CO₂ OPTIMIERT



KEIN PLASTIK



NUR EIN MATERIAL



100% RECYCLEBAR



www.trilux-twenty3.com/eco