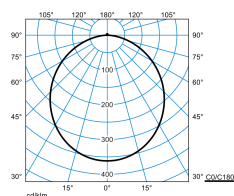
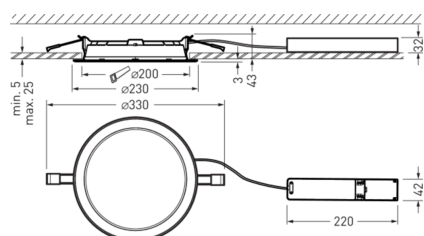


2325 G3 C07 OA LED 20/14/08/ML-8MC ET

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 lambertscher Lichtstärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel 113° .

LED-System

Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe in 6 Stufen individuell einstellbar (Multilumen, Multicolour). Bemessungslichtstrom 750 lm - 2000 lm, Bemessungsleistung 8 W - 19 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, maximale Leuchten-Lichtausbeute 108 lm/W. Lichtfarbe warmweiß oder neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K oder 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L70 ($t_{q 25^\circ C}$) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Vollast.

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: $650^\circ C$. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $25^\circ C$ Gewicht: 0,5 kg.

Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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.

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß ≥ 50 mm.	
Montageart	Einbau	
Leuchtenoptik	Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe.	
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
FWHM	$113,40^\circ$	
Light Engine	Stufe 1	Stufe 6
Farbtemperatur	3000 K	4000 K
Bemessungslichtstrom	750 lm	2000 lm
Anschlussleistung	8,00 W	19,00 W
Lichtausbeute	94 lm/W	105 lm/W
Bemessungslebensdauer	L70 ($25^\circ C$) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	4 SDCM	

Produktmerkmale und Kenndaten

Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus PC.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
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 1	3000 K	750 lm	8,00 W	94 lm/W
Stufe 2	3000 K	1300 lm	13,00 W	100 lm/W
Stufe 3	3000 K	1850 lm	19,00 W	97 lm/W
Stufe 4	4000 K	800 lm	8,00 W	100 lm/W
Stufe 5	4000 K	1400 lm	13,00 W	108 lm/W
Stufe 6	4000 K	2000 lm	19,00 W	105 lm/W

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse

D

Modellkennung

MDL-D200-20WDC G1

Für mehr Nachhaltigkeit im Tagesgeschäft

Neue
Verpackung



CO₂ OPTIMIERT



KEIN PLASTIK



NUR EIN MATERIAL



100% RECYCLEBAR



www.trilux-twenty3.com/eco