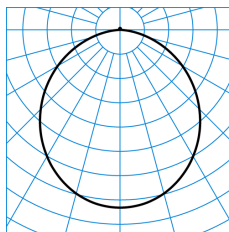
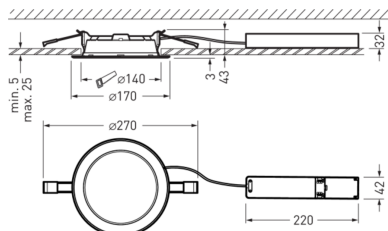


2325 G3 C05 S OA LED 20/14/08/ML-840 ET

Downlight typu LED

TOC: 7790940



Opis produktu

Typ oprawy

Downlight diodowy do sufitów o głębokości pustej przestrzeni ≥ 50 mm.

Sposoby montażu

Montaż w suficie za pomocą sprężyn do szybkiego montażu. Wycięcie w suficie $\varnothing 140$ mm, Głębokość montażowa 43 mm.

Układ optyczny

Z mleczną osłoną z PMMA. Z lambertowskim rozsyłem światła.

Układ diodowy

Strumień świetlny oprawy regulowany w 3 stopniach. Strumień świetlny oprawy 800 lm - 2000 lm, pobór mocy 7.5 W - 16.5 W, Współczynnik mocy $\lambda > 0,9$, maksymalna skuteczność świetlna oprawy 122 lm/W. Barwa światła biała neutralna, temperatura barwowa 4000 K, ogólny wskaźnik oddawania barw (CRI) $R_a > 80$. Tolerancja barwowa (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Średni okres trwałości znamionowej $L70(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. Źródło światła jest wymiennE zgodnie z wymogami ekoprojektu (rozporządzenie (UE) 2019/2020).

Korpus oprawy oświetleniowej

Korpus oprawy z poliwęglanu. Pierścień sufitowy lakierowany proszkowo na biało (RAL 9016). Wymiary zewnętrzne pierścienia sufitowego $\varnothing 170$ mm, wysokość oprawy 43 mm. Dopuszczalna temperatura otoczenia (t_a): $-20^\circ C$ do $+25^\circ C$. Klasa ochronności (EN 61140): I, stopień ochrony (DIN EN 60529): IP20, stopień odporności na uderzenia według IEC 62262: IK02, temperatura badania rozżarzonym drutem zgodnie z IEC 60695-2-11: $650^\circ C$. Masa: 0,4 kg.

Wykonanie elektryczne

Z elektronicznym urządzeniem sterującym, przełączalnym. Zasilacz jest wymienny zgodnie z wymogami ekoprojektu (rozporządzenie (UE) 2019/2020). Produkt spełnia podstawowe wymogi odnośnych dyrektyw UE i niemieckiej ustawy o bezpieczeństwie produktów i posiada oznaczenie CE. Dodatkowo oprawa posiada certyfikat ENEC wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą.

Zrównoważony rozwój

Deklaracja środowiskowa produktu zgodnie z ISO 14025:2006 i EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021 oraz zweryfikowana kompensacja CO₂.

Instrukcja demontażu (PDF) dla produktu dostępna na stronie: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

cechy i parametry produktu

Typ oprawy	Downlight diodowy do sufitów o głębokości pustej przestrzeni ≥ 50 mm.	
Układ optyczny oprawy	Z mleczną osłoną z PMMA.	
Light Engine	Level 1	Level 3
Temperatura barwowa	4000 K	4000 K
zmierzony strumień świetlny	800 lm	2000 lm
Pobór mocy	7,50 W	16,50 W
Skuteczność świetlna	107 lm/W	121 lm/W
Trwałość	$L70 (25^\circ C) = 50.000$ h	
Wskaźnik oddawania barw	80	
tolerancja barwowa	4 SDCM	

cechy i parametry produktu

klasa fotobiologiczna	Grupa 0 - brak ryzyka
kolor oprawy	RAL9016 Biały beskidzki
Korpus oprawy oświetleniowej	Korpus oprawy z poliwęglanu.
Wykonanie elektryczne	Z elektronicznym urządzeniem sterującym, przełączalnym.
Rodzaj złącza	Zacisk wtykowy
częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
napięcie znamionowe	220 - 240 V
Współczynnik harmonicznych (THD)	14 %
Szczelność	IP20
Szczelność od strony pomieszczenia	IP44
Klasa ochronności	I
Odporność na uderzenia (IK)	IK02
Wytrzymałość drutu żarnikowego	650 °C
Temperatura otoczenia	25 °C
Maks. Oprawy B10	16
Maks. Oprawy B16	25
Maks. Oprawy C10	26
Maks. Oprawy C16	42
Wysokość	43 mm
średnica zewnętrzna	170 mm
wysokość montażu	43 mm
Masa	0,4 kg
średnica montażu	140 mm

dostępne akcesoria

Materiał	Opis
8120600	Płyta modernizacyjna 2325 C05 G3... . Do otworów sufitowych Ø 160 -200 mm.

Light Engine Dane

Light Engine	Temperatura barwowa	Znamionowy strumień światła	Wartość poboru mocy typowej	Skuteczność świetlna
Level 1	4000 K	800 lm	7,50 W	107 lm/W
Level 2	4000 K	1400 lm	11,50 W	122 lm/W
Level 3	4000 K	2000 lm	16,50 W	121 lm/W

EPREL - Europejski rejestr produktów do celów etykietowania energetycznego

Klasa efektywności energetycznej

Identyfikator modelu

D

MDL-D200-14.1W G1

Więcej zrównoważonego rozwoju w codziennej pracy

Nowe
opakowanie



ZOPTYMALIZOWANY
POD KĄTEM CO₂



BEZ PLASTIKU



TYLKO JEDEN MATERIAŁ



W 100% NADAJĄCY
SIĘ DO RECYKLINGU



www.trilux-twenty3.com/eco