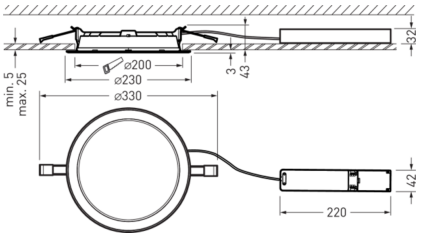
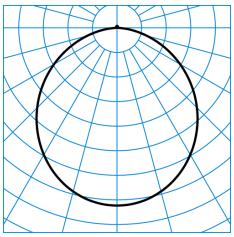
2325 G3 C07 S OA LED 20/14/08/ML-840 ET
Downlight typu LED

TOC: 7791040





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 Ø 200 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 - 1800 lm, pobór mocy 7.5 W - 16.5 W, Współczynnik mocy λ > 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 °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 Ø 230 mm, wysokość oprawy 43 mm. Dopuszczalna temperatura otoczenia (ta): -20 °C do +25 °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 °C. Masa: 0,5 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	1800 lm
Pobór mocy	7,50 W	16,50 W
Skuteczność świetlna	107 lm/W	109 lm/W
Trwałość	L70 (25 °C) = 50.000 h	
Wskaźnik oddawania barw	80	
tolerancja barwowa	4 SDCM	

Wszystkie dane techniczne oraz informacje o masie i wymiarach zostały sporządzone z najwyższą starannością. Błędy są dopuszczone. Ilustracje produktów są jedynie przykładowe i mogą odbiegać od oryginału. Zastrzega się możliwość dokonywania zmian służących rozwojowi technicznemu.

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	230 mm
wysokość montażu	43 mm
Masa	0,5 kg
średnica montażu	200 mm

dostępne akcesoria

Materiał	Opis
8120500	Płyta modernizacyjna 2325 G3 C07... . Do otworów sufitowych Ø 220 -250 mm.

Light Engine Dane

Light Engine	Temperatura barwowa	Znamionowy strumień świe	Wartość poboru mocy typ	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	1800 lm	16,50 W	109 lm/W

Wszystkie dane techniczne oraz informacje o masie i wymiarach zostały sporządzone z najwyższą starannością. Błędy są dopuszczone. Ilustracje produktów są jedynie przykładowe i mogą odbiegać od oryginału. Zastrzega się możliwość dokonywania zmian służących rozwojowi technicznemu.

EPREL - Europejski rejestr produktów do celów etykietowania energetycznego

Klasa efektywności energetycznej	Identyfikator modelu
D	MDL-D140-14.1W G1

Wszystkie dane techniczne oraz informacje o masie i wymiarach zostały sporządzone z najwyższą starannością. Błędy są dopuszczone. Ilustracje produktów są jedynie przykładowe i mogą odbiegać od oryginału. Zastrzega się możliwość dokonywania zmian służących rozwojowi technicznemu.