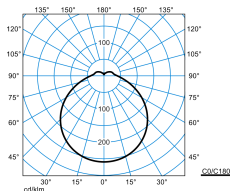
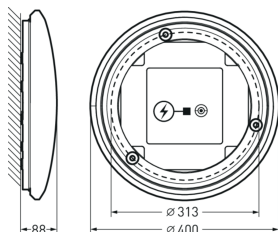


2340 G2 WD1 LED 14/08/ML-8MC ET+HFS

Diodowa oprawa ścienna i sufitowa

TOC: 7790240



Opis produktu

Typ oprawy

Okrągła diodowa oprawa do nabudowania z kloszem z polistyrolu.

Zarządzanie oświetleniem

Z wbudowanym czujnikiem ruchu HF.

Zakres zastosowania

Do obszarów wejściowych, korytarzy, klatek schodowych, poczekalni, hotelów, restauracji i pomieszczeń mieszkalnych.

Sposoby montażu

Do montażu ściennego lub sufitowego. Bezpieczne mocowanie klosza za pomocą zamknięć bagnetowych.

Układ optyczny

Okrągły, mleczny klosz, w kształcie odcinka kuli. Z lambertowskim rozsyłem światła.

Układ diodowy

Strumień świetlny oprawy regulowany w 2 stopniach, barwa światła regulowana w 2 stopniach. Strumień świetlny oprawy 760 lm - 1400 lm, pobór mocy 9 W - 14 W, Współczynnik mocy $\lambda > 0,9$, maksymalna skuteczność świetlna oprawy 100 lm/W. Barwa światła biała ciepła lub biała neutralna, temperatura barwowa 3000 K lub 4000 K, ogólny wskaźnik oddawania barw (CRI) $R_a > 80$. Tolerancja barwowa (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Źródło światła jest wymiennE zgodnie z wymogami ekoprojektu (rozporządzenie (UE) 2019/2020).

Korpus oprawy oświetleniowej

Korpus oprawy z aluminium. Powierzchnia lakierowana na biało (podobny do RAL 9016). Średnica klosza $\varnothing 330$ mm, wysokość oprawy 85 mm. Dopuszczalna temperatura otoczenia (t_a): $25\text{ }^\circ\text{C} - +$. 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: $650\text{ }^\circ\text{C}$. Masa: 0,9 kg.

Wykonanie elektryczne

Z elektronicznym zasilaczem, z możliwością przełączania. 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.

cechy i parametry produktu

Zakres zastosowania	Strefy wejściowe Korytarze Klatki schodowe Świetlice Hotele i gastronomia Pomieszczenia mieszkalne	
Typ oprawy	Okrągła diodowa oprawa do nabudowania z kloszem z polistyrolu.	
Sposoby montażu	Natynkowy	
Układ optyczny oprawy	Okrągły, mleczny klosz, w kształcie odcinka kuli.	
Krzywa rozsyłu światła	Lambertian (L)	
FWHM	122,60 °	
Light Engine	Level 3	Level 2
Temperatura barwowa	3000 K	4000 K
zmierzony strumień świetlny	760 lm	1400 lm
Pobór mocy	9,00 W	14,00 W
Skuteczność świetlna	84 lm/W	100 lm/W

cechy i parametry produktu

Wskaźnik oddawania barw	80
tolerancja barwowa	5 SDCM
klasa fotobiologiczna	Grupa 0 - brak ryzyka
kolor oprawy	RAL9016 Biały beskidzki
Korpus oprawy oświetleniowej	Korpus oprawy z aluminium.
Wykonanie elektryczne	Z elektronicznym zasilaczem, z możliwością przełączania.
Przekrój przewodu	1,50 mm ²
Rodzaj złącza	Zacisk wtykowy
napięcie znamionowe	220 - 240 V
częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Współczynnik harmonicznych (THD)	14 %
Szczelność	IP20
Klasa ochronności	I
Odporność na uderzenia (IK)	IK02
Wytrzymałość drutu żarnikowego	650 °C
Temperatura otoczenia	25 °C
Maks. Oprawy B10	19
Maks. Oprawy B16	30
Maks. Oprawy C10	31
Maks. Oprawy C16	51
Wysokość	85 mm
średnica zewnętrzna	330 mm
Masa	0,9 kg

Light Engine Dane

Light Engine	Temperatura barwowa	Znamionowy strumień światła	Wartość poboru mocy typowej	Skuteczność świetlna
Level 3	3000 K	760 lm	9,00 W	84 lm/W
Level 4	3000 K	1300 lm	14,00 W	93 lm/W
Level 1	4000 K	800 lm	9,00 W	89 lm/W
Level 2	4000 K	1400 lm	14,00 W	100 lm/W

EPREL - Europejski rejestr produktów do celów etykietowania energetycznego

Klasa efektywności energetycznej	Identyfikator modelu
D	MCL-D330-12W 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