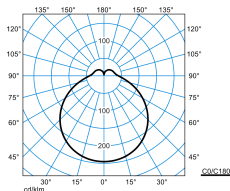
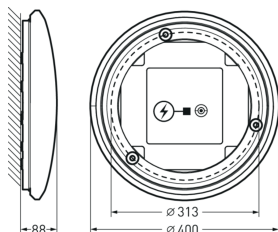


2340 G2 WD2 LED 22/16/ML-8MC ET

Diodowa oprawa ścienna i sufitowa

TOC: 7790340



Opis produktu

Typ oprawy

Okrągła diodowa oprawa do nabudowania z kloszem z polistyrolu.

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 bagietowych.

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 1500 lm - 2200 lm, pobór mocy 14 W - 20 W, Współczynnik mocy $\lambda > 0,9$, maksymalna skuteczność świetlna oprawy 114 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 $\varnothing 400$ mm, wysokość oprawy 88 mm. Dopuszczalna temperatura otoczenia (ta): 25 °C - +. Klasa ochronności (EN 61140): I, stopień ochrony (DIN EN 60529): IP20, stopień odporności na uderzenia według IEC 62262: IK02, temperatura badania rozżarzonego drutem zgodnie z IEC 60695-2-11: 650 °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	1500 lm	2200 lm
Pobór mocy	14,00 W	20,00 W
Skuteczność świetlna	107 lm/W	110 lm/W
Wskaźnik oddawania barw	80	
tolerancja barwowa	5 SDCM	

cechy i parametry produktu

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	14
Maks. Oprawy B16	22
Maks. Oprawy C10	23
Maks. Oprawy C16	38
Wysokość	88 mm
średnica zewnętrzna	400 mm
Masa	0,9 kg

Light Engine Dane

Light Engine	Temperatura barwowa	Znamionowy strumień światła	Wartość poboru mocy typowa	Skuteczność świetlna
Level 3	3000 K	1500 lm	14,00 W	107 lm/W
Level 4	3000 K	2100 lm	20,00 W	105 lm/W
Level 1	4000 K	1600 lm	14,00 W	114 lm/W
Level 2	4000 K	2200 lm	20,00 W	110 lm/W

EPREL - Europejski rejestr produktów do celów etykietowania energetycznego

Klasa efektywności energetycznej	Identyfikator modelu
D	MCL-D400-19W 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