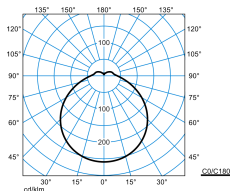
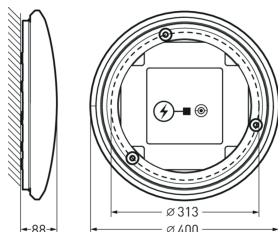


# 2340 G2 WD1 LED 14/08/ML-8MC ET

Diodowa oprawa ścienna i sufitowa

TOC: 7790140



## 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 760 lm - 1400 lm, pobór mocy 8 W - 13 W, Współczynnik mocy  $\lambda > 0,9$ , maksymalna skuteczność świetlna oprawy 108 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)  $\leq 5$  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 °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

<b>Zakres zastosowania</b>	Strefy wejściowe Korytarze Klatki schodowe Świetlice Hotele i gastronomia Pomieszczenia mieszkalne	
<b>Typ oprawy</b>	Okrągła diodowa oprawa do nabudowania z kloszem z polistyrolu.	
<b>Sposoby montażu</b>	Natynkowy	
<b>Układ optyczny oprawy</b>	Okrągły, mleczny klosz, w kształcie odcinka kuli.	
<b>Krzywa rozsyłu światła</b>	Lambertian (L)	
<b>FWHM</b>	122,60 °	
<b>Light Engine</b>	Level 3	Level 2
<b>Temperatura barwowa</b>	3000 K	4000 K
<b>zmierzony strumień świetlny</b>	760 lm	1400 lm
<b>Pobór mocy</b>	8,00 W	13,00 W
<b>Skuteczność świetlna</b>	95 lm/W	108 lm/W
<b>Wskaźnik oddawania barw</b>	80	
<b>tolerancja barwowa</b>	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 <sup>2</sup>
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 typowa	Skuteczność świetlna
Level 3	3000 K	760 lm	8,00 W	95 lm/W
Level 4	3000 K	1300 lm	13,00 W	100 lm/W
Level 1	4000 K	800 lm	8,00 W	100 lm/W
Level 2	4000 K	1400 lm	13,00 W	108 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 CO<sub>2</sub>



BEZ PLASTIKU



TYLKO JEDEN MATERIAŁ



W 100% NADAJĄCY  
SIĘ DO RECYKLINGU



[www.trilux-twenty3.com/eco](http://www.trilux-twenty3.com/eco)