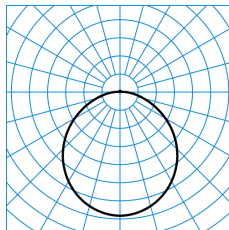
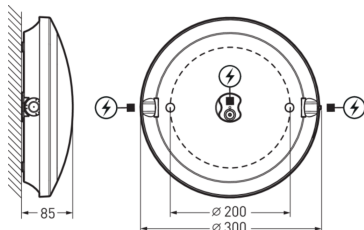


2345 G2 WD1 20/14/10/ML-8MC ET

TOC: 7790640



Opis produktu

Typ oprawy

Okrągła diodowa oprawa do nabudowania do pomieszczeń wilgotnych.

Zakres zastosowania

Pomieszczenia wilgotne, zadaszone obszary zewnętrzne nienarażone na opady.

Sposoby montażu

Do montażu ściennego lub sufitowego.

Układ optyczny

Z opalowym kloszem z poliwęglanu, odpornym na uderzenia. Z lambertowskim rozsyłem światła.

Układ diodowy

Strumień świetlny oprawy regulowany w 3 stopniach. Strumień świetlny oprawy 760 lm - 2100 lm, pobór mocy 9,00 W - 19,00 W, maksymalna skuteczność świetlna oprawy 111 lm/W. Barwa światła biała ciepła, temperatura barwowa 3000 K, ogólny wskaźnik oddawania barw (CRI) $R_a > 80$. Tolerancja barwowa (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Średni okres trwałości znamionowej L65($t_a 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Źródło światła jest wymiennE zgodnie z wymogami ekoprojektu (rozporządzenie (UE) 2019/2020).

Korpus oprawy oświetleniowej

Korpus oprawy oświetleniowej z tworzywa sztucznego, biały Średnica klosza $\varnothing 300$ mm, wysokość oprawy 85 mm. Klasa ochronności (EN 61140): II, stopień ochrony (DIN EN 60529): IP65, stopień odporności na uderzenia według IEC 62262: IK10, temperatura badania rozżarzoną drutem zgodnie z IEC 60695-2-11: 650 $^\circ\text{C}$. Masa: 0,7 kg.

Wykonanie elektryczne

Z elektronicznym zasilaczem, z możliwością przełączania. Zasilacz jest wymienny zgodnie z wymogami ekoprojektu (rozporządzenie (UE) 2019/2020). Zasilacz w wersji multi lumen 2000 lm. Produkt spełnia podstawowe wymogi odpowiednich 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	Pomieszczenia wilgotne Zadaszone strefy zewnętrzne	
Typ oprawy	Okrągła diodowa oprawa do nabudowania do pomieszczeń wilgotnych.	
Sposoby montażu	Natynkowy	
Układ optyczny oprawy	Z opalowym kloszem z poliwęglanu, odpornym na uderzenia.	
Light Engine	Level 1	Level 6
Temperatura barwowa	3000 K	4000 K
zmierzony strumień świetlny	1000 lm	2000 lm
Pobór mocy	9,00 W	19,00 W
Skuteczność świetlna	111 lm/W	105 lm/W
Trwałość	L65 (25 $^\circ\text{C}$) = 50.000 h	
Wskaźnik oddawania barw	80	
tolerancja barwowa	5 SDCM	
klasa fotobiologiczna	Grupa 0 - brak ryzyka	

cechy i parametry produktu	
kolor oprawy	RAL9016 Biały beskidzki
Korpus oprawy oświetleniowej	Korpus oprawy oświetleniowej z tworzywa sztucznego, biały
Wykonanie elektryczne	Z elektronicznym urządzeniem sterującym, przełączalnym.
Przekrój przewodu	1,50 mm²
Rodzaj złącza	Zacisk wtykowy
częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
napięcie znamionowe	220 - 240 V
Współczynnik harmonicznych (THD)	14 %
Szczelność	IP65
Klasa ochronności	II
Odporność na uderzenia (IK)	IK10
Wytrzymałość drutu żarnikowego	650 °C
Temperatura otoczenia	25 °C
Maks. Oprawy B10	13
Maks. Oprawy B16	21
Maks. Oprawy C10	22
Maks. Oprawy C16	36
Wysokość	85 mm
średnica zewnętrzna	300 mm
Masa	0,7 kg

Light Engine Dane				
Light Engine	Temperatura barwowa	Znamionowy strumień światła	Wartość poboru mocy typowej	Skuteczność świetlna
Level 1	3000 K	1000 lm	9,00 W	111 lm/W
Level 2	3000 K	1400 lm	12,00 W	117 lm/W
Level 3	3000 K	2000 lm	19,00 W	105 lm/W
Level 4	4000 K	1000 lm	9,00 W	111 lm/W
Level 5	4000 K	1400 lm	12,00 W	117 lm/W
Level 6	4000 K	2000 lm	19,00 W	105 lm/W

EPREL - Europejski rejestr produktów do celów etykietowania energetycznego	
Klasa efektywności energetycznej	Identyfikator modelu
E	MBHSW-D300-18 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