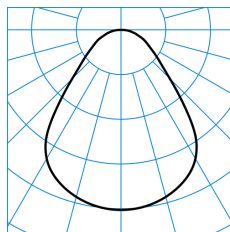
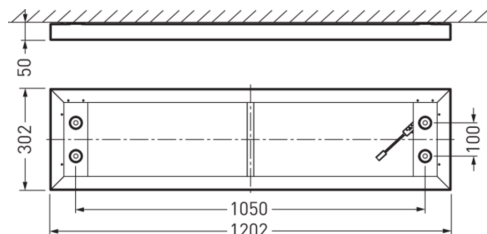


2350 G4 D2 PW19 4000-8MC ETWD

Diodowa oprawa do nabudowania

TOC: 8537765



Opis produktu

Typ oprawy

Diodowa oprawa sufitowa do nabudowania z półprzezroczystym kloszem z PMMA.

Zarządzanie oświetleniem

Możliwość sterowania przez smartfon/tablet za pomocą aplikacji LiveLink Basic Wireless (iOS i Android).

Zakres zastosowania

Biura, Korytarze, Foyer, Pomieszczenia konferencyjne, Powierzchnie handlowe, Poczekalnie, Edukacja, Domy opieki.

Sposoby montażu

Do montażu sufitowego w pomieszczeniach.

Układ optyczny

Klosz z półprzezroczystego PMMA o pryzmatycznej strukturze. Z symetrycznym, ograniczenie szerokim rozsyłem światła. Wskaźnik ośnienia zgodnie z klasyfikacją UGR (EN 12464-1) < 19.

Układ diodowy

Strumień świetlny oprawy i barwa światła są stałe. Strumień świetlny oprawy 4000 lm - 4000 lm, pobór mocy 36 W - 36 W, Współczynnik mocy $\lambda > 0,95$, maksymalna skuteczność świetlna oprawy 111 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) ≤ 4 SDCM. Średni okres trwałości znamionowej L65($t_q 25^\circ C$) = 50.000 h.

Korpus oprawy oświetleniowej

Korpus oprawy z aluminium. Powierzchnia lakierowana na biało (RAL 9016). Wymiary (dł. x szer.): 1202 mm x 302 mm, wysokość oprawy 50 mm. Klasa ochronności (EN 61140): II, 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: 3,6 kg.

Wykonanie elektryczne

Z zasilaczem elektronicznym, ściemnialna (radiowo). Oprawa z funkcją przelączenia i ściemniania za pomocą zacisków sterowniczych DALI (Touch DIM). 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.

Instrukcja demontażu (PDF) dla produktu dostępna na stronie: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

cechy i parametry produktu

Zakres zastosowania	Biura Banki Foyer Pomieszczenia handlowe Hale kasowe Pomieszczenia wystawowe Sale lekcyjne	
Typ oprawy	Diodowa oprawa sufitowa do nabudowania z półprzezroczystym kloszem z PMMA.	
Sposoby montażu	Natynkowy	
Układ optyczny oprawy	Klosz z półprzezroczystego PMMA o pryzmatycznej strukturze.	
Light Engine	Level 2	Level 1
Temperatura barwowa	3000 K	4000 K
zmierzony strumień świetlny	3800 lm	4000 lm
Pobór mocy	36,00 W	36,00 W

cechy i parametry produktu

Skuteczność świetlna	106 lm/W	111 lm/W
Trwałość	L65 (25 °C) = 50.000 h	
Wskaźnik oddawania barw	80	
tolerancja barwowa	4 SDCM	
klasa fotobiologiczna	Grupa 0 - brak ryzyka	
kolor oprawy	RAL9016 Biały beskidzki	
Korpus oprawy oświetleniowej	Korpus oprawy z aluminium.	
Wykonanie elektryczne	Z zasilaczem elektronicznym, ściemnialna (radiowo).	
DALI-2-Standard EN 62386	Tak	
Przekrój przewodu	1,50 mm ²	
Rodzaj złącza	Zacisk wtykowy	
możliwość ściemniania dotykowego	Tak	
liczba adresów DALI	1	
zakres ściemniania	5 - 100 %	
napięcie znamionowe	220 - 240 V	
częstotliwość znamionowa	50/60 Hz	
Współczynnik harmonicznych (THD)	14 %	
Szczelność	IP20	
Klasa ochronności	II	
Odporność na uderzenia (IK)	IK02	
Wytrzymałość drutu żarnikowego	650 °C	
Temperatura otoczenia	25 °C	
Maks. Oprawy B10	31	
Maks. Oprawy B16	50	
Maks. Oprawy C10	52	
Maks. Oprawy C16	85	
Długość	1.202 mm	
Szerokość-net	302 mm	
Wysokość	50 mm	
Masa	3,6 kg	

Light Engine Dane

Light Engine	Temperatura barwowa	Znamionowy strumień światła	Wartość poboru mocy typowej	Skuteczność świetlna
Level 2	3000 K	3800 lm	36,00 W	106 lm/W
Level 1	4000 K	4000 lm	36,00 W	111 lm/W

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