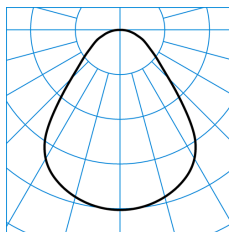
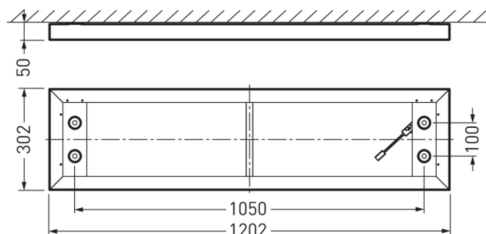


2350 G4 D2 PW19 40/30/ML-8MC ET

Diodowa oprawa do nabudowania

TOC: 8537340



Opis produktu

Typ oprawy

Diodowa oprawa sufitowa do nabudowania z półprzezroczystym kloszem z PMMA.

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 regulowany w 2 stopniach, barwa światła regulowana w 2 stopniach. Strumień świetlny oprawy 3000 lm - 4000 lm, pobór mocy 30 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) ≤ 5 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): 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 °C. Masa: 3,4 kg.

Wykonanie elektryczne

Z elektronicznym urządzeniem sterującym, przełączalnym. 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 4	Level 1
Temperatura barwowa	3000 K	4000 K
zmierzony strumień świetlny	3000 lm	4000 lm
Pobór mocy	30,00 W	36,00 W
Skuteczność świetlna	100 lm/W	111 lm/W
Trwałość	L65 (25 °C) = 50.000 h	

cechy i parametry produktu

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 elektronicznym urządzeniem sterującym, przełączalnym.
Przekrój przewodu	1,50 mm ²
Rodzaj złącza	Zacisk wtykowy
częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
napięcie znamionowe	220 - 240 V
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	23
Maks. Oprawy C10	24
Maks. Oprawy C16	39
Długość	1.202 mm
Szerokość-net	302 mm
Wysokość	50 mm
Masa	3,4 kg

Light Engine Dane

Light Engine	Temperatura barwowa	Znamionowy strumień światła	Wartość poboru mocy typowej	Skuteczność świetlna
Level 4	3000 K	3000 lm	30,00 W	100 lm/W
Level 3	3000 K	4000 lm	36,00 W	111 lm/W
Level 2	4000 K	3000 lm	30,00 W	100 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