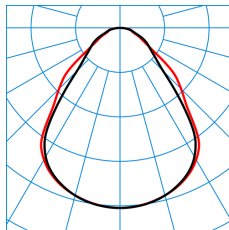
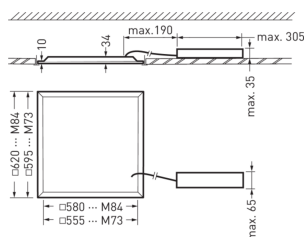


2330 G3 M73 PW19 3600-840 ETDD

Diodowa oprawa do wbudowania

TOC: 7631751



Opis produktu

Typ oprawy

Kwadratowa diodowa oprawa sufitowa do wbudowania z pryzmatycznym kloszem z PMMA. Wersja M73 (600 mm x 600 mm).

Zarządzanie oświetleniem

Oprawa jest ściemnialna poprzez DALI i może być zintegrowana z systemem zarządzania oświetleniem TRILUX LiveLink.

Zakres zastosowania

Biura, Korytarze, Foyer, Pomieszczenia konferencyjne, Powierzchnie handlowe, Poczekalnie.

Sposoby montażu

Do sufitów systemowych z widocznymi szynami nośnymi.

Układ optyczny

Klosz z PMMA o strukturze mikropryzmatycznej. Z symetrycznym, ograniczenie szerokim rozsyłem światła. Wskaźnik ośnienia zgodnie z klasyfikacją UGR (EN 12464-1) < 19. Przystosowany do monitorów wg EN 12464-1 dzięki zmniejszonej luminancji $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ dla kąta emisji powyżej 65° w każdym kierunku. W pełni harmonijny efekt oświetleniowy dzięki równomiernie rozświetlonym wyłotom światła.

Układ diodowy

Strumień świetlny oprawy i barwa światła są stałe. Strumień świetlny oprawy 3600 lm, pobór mocy 31 W, Współczynnik mocy $\lambda > 0,95$, maksymalna skuteczność świetlna oprawy 116 lm/W. Barwa światła biała neutralna, temperatura barwowa 4000 K, ogólny wskaźnik oddawania barw (CRI) $R_a > 80$. Tolerancja barwowa (initial MacAdam) $\leq 5 \text{ SDCM}$. Średni okres trwałości znamionowej $L65(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$.

Korpus oprawy oświetleniowej

Korpus oprawy z aluminium. Powierzchnia lakierowana na biało (RAL 9016). Wymiary (dł. x szer.): 595 mm x 595 mm, wysokość oprawy 65 mm. Klasa ochronności (EN 61140): I, stopień ochrony (DIN EN 60529): IP20, Stopień ochrony od strony pomieszczenia: IP40, stopień odporności na uderzenia według IEC 62262: IK02, temperatura badania rozżarzonego drutem zgodnie z IEC 60695-2-11: 650 °C. Masa: 2,0 kg.

Wykonanie elektryczne

Z zasilaczem elektronicznym, ściemnialna cyfrowo (DALI). Urządzenie sterujące zgodne ze standardem DALI-2 (EN 62386). Oprawa z funkcją przełączania i ściemniania za pomocą zacisków sterowniczych DALI (Touch DIM). Zasilacz jest wymienny zgodnie z wymogami ekoprojektu (rozporządzenie (UE) 2019/2020). 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.

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

cechy i parametry produktu

Zakres zastosowania	Biura Korytarze Foyer Pomieszczenia konferencyjne Pomieszczenia handlowe Poczekalnie
Typ oprawy	Kwadratowa diodowa oprawa sufitowa do wbudowania z pryzmatycznym kloszem z PMMA.
Sposoby montażu	montaż podtynkowy
Układ optyczny oprawy	Klosz z PMMA o strukturze mikropryzmatycznej.
Light Engine	produkt normalny
Temperatura barwowa	4000 K
zmierzony strumień świetlny	3600 lm

cechy i parametry produktu

Pobór mocy	31,00 W
Skuteczność świetlna	116 lm/W
Trwałość	L65 (25 °C) = 50.000 h
Wskaźnik oddawania barw	80
tolerancja barwowa	5 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 cyfrowo (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Tak
Przekrój przewodu	1,50 mm²
Rodzaj złącza	Zacisk wtykowy
możliwość ściemniania dotykowego	Tak
zakres ściemniania	5 - 100 %
częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
napięcie znamionowe	220 - 240 V
Współczynnik harmonicznych (THD)	14 %
Szczelność	IP20
Szczelność od strony pomieszczenia	IP40
Klasa ochronności	I
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	595 mm
Szerokość-net	595 mm
Wysokość	65 mm
Długość montażowa	595 mm
Szerokość montażowa	595 mm
wysokość montażu	190 mm
Masa	2,0 kg

EPREL - Europejski rejestr produktów do celów etykietowania energetycznego

Klasa efektywności energetycznej	Identyfikator modelu
D	S10229193A

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