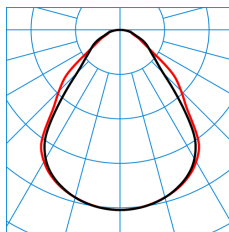
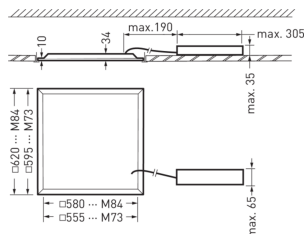


2330 G3 M73 PW19 36/29/ML-830 ET

Diodowa oprawa do wbudowania

TOC: 7632040



Opis produktu

Typ oprawy

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

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, ograniczeniem 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 wylotom światła.

Układ diodowy

Strumień świetlny oprawy regulowany w 2 stopniach. Strumień świetlny oprawy 2800 lm - 3400 lm, pobór mocy 24 W - 31 W, Współczynnik mocy $\lambda > 0,95$, maksymalna skuteczność świetlna oprawy 117 lm/W. Barwa światła biała ciepła, temperatura barwowa 3000 K, ogólny wskaźnik oddawania barw (CRI) $R_a > 80$. Tolerancja barwowa (initial MacAdam) $\leq 5 \text{ SDCM}$. Średni okres trwałości znamionowej $L65(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$.

Korpus oprawy oświetleniowej

Korpus oprawy z aluminium. Powierzchnia lakierowana na białą (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 elektronicznym zasilaczem, z możliwością przełączania. 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	Level 1	Level 2
Temperatura barwowa	3000 K	3000 K
zmierzony strumień świetlny	2800 lm	3400 lm
Pobór mocy	24,00 W	31,00 W
Skuteczność świetlna	117 lm/W	110 lm/W
Trwałość	L65 (25 °C) = 50.000 h	

cechy i parametry produktu

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 elektronicznym zasilaczem, z możliwością przełączania.
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
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

Light Engine Dane

Light Engine	Temperatura barwowa	Znamionowy strumień światła	Wartość poboru mocy typowej	Skuteczność świetlna
Level 1	3000 K	2800 lm	24,00 W	117 lm/W
Level 2	3000 K	3400 lm	31,00 W	110 lm/W

EPREL - Europejski rejestr produktów do celów etykietowania energetycznego

Klasa efektywności energetycznej	Identyfikator modelu
D	S10229194A

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