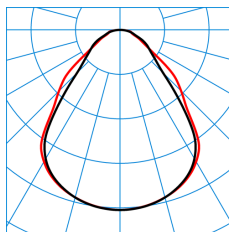
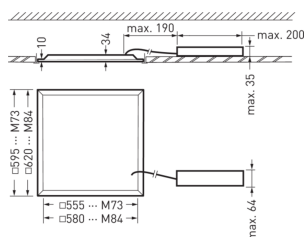


## 2330 G3 M73 PW19 3600-840 ETWD

Diodowa oprawa do wbudowania

TOC: 7631765



## Opis produktu

### Typ oprawy

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

### 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.

### 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  $65^\circ$  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)  $\leq 4 \text{ SDCM}$ . 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): II, 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: 2,2 kg.

### Wykonanie elektryczne

Z zasilaczem elektronicznym, ściemnialna (radiowo). 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 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

<b>Zakres zastosowania</b>	Biura Korytarze Foyer Pomieszczenia konferencyjne Pomieszczenia handlowe Poczekalnie
<b>Typ oprawy</b>	Kwadratowa diodowa oprawa sufitowa do wbudowania z pryzmatycznym kloszem z PMMA.
<b>Sposoby montażu</b>	montaż podtynkowy
<b>Układ optyczny oprawy</b>	Klosz z PMMA o strukturze mikropryzmatycznej.
<b>Light Engine</b>	produkt normalny
<b>Temperatura barwowa</b>	4000 K
<b>zmierzony strumień świetlny</b>	3600 lm
<b>Pobór mocy</b>	31,00 W

## cechy i parametry produktu

Skuteczność świetlna	116 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).
Przekrój przewodu	1,50 mm <sup>2</sup>
Rodzaj złącza	Zacisk wtykowy
możliwość ściemniania dotykowego	Tak
zakres ściemniania	1 - 100 %
napięcie znamionowe	220 - 240 V
częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Współczynnik harmonicznych (THD)	14 %
Szczelność	IP20
Szczelność od strony pomieszczenia	IP40
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	595 mm
Szerokość-net	595 mm
Wysokość	65 mm
Długość montażowa	595 mm
Szerokość montażowa	595 mm
wysokość montażu	190 mm
Masa	2,2 kg

## dostępne akcesoria

Materiał	Opis
7918300	

## 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 CO<sub>2</sub>



BEZ PLASTIKU



TYLKO JEDEN MATERIAŁ



W 100% NADAJĄCY  
SIĘ DO RECYKLINGU



[www.trilux-twenty3.com/eco](http://www.trilux-twenty3.com/eco)