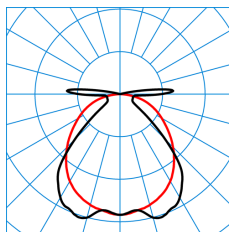
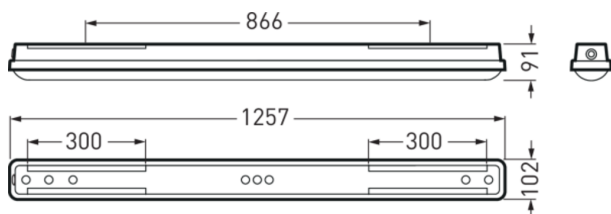


2310 12 B 40-840 ET

TOC: 7922840



Opis produktu

Typ oprawy

Diodowe oprawy natynkowe do pomieszczeń wilgotnych IP66 z korpusem z poliwęglanu i kloszem z PMMA.

Zakres zastosowania

Oprawy sufitowe i ściennie do pomieszczeń wilgotnych i zadaszonych obszarów zewnętrznych. Zalecane w przypadku zwiększonych wymagań w zakresie stabilności mechanicznej. Spełnia wymogi normy DIN 10500. Z ograniczoną temperaturą powierzchni, nadaje się do stosowania w pomieszczeniach zagrożonych pożarem zgodnie z DIN EN 60598-2-24.

Sposoby montażu

Z zamykaniem bez klipsów do szczelnego, prostego montażu klosza dyfuzyjnego i korpusu oprawy po podłączeniu. Do montażu sufitowego i ściennego oraz montażu podwieszanego. Montaż sufitowy za pomocą dołączonych klamer mocujących ze stali szlachetnej. Montaż podwieszany możliwy za pomocą opcjonalnych akcesoriów.

Układ optyczny

Dyfuzor z PMMA o wewnętrznej strukturze pryzmatu. Z symetrycznym, szerokim rozsyłem światła.

Układ diodowy

Strumień świetlny oprawy i barwa światła są stałe. Strumień świetlny oprawy 4000 lm, pobór mocy 33 W, Współczynnik mocy $\lambda > 0,95$, maksymalna skuteczność świetlna oprawy 121 lm/W. Barwa światła biała neutralna, temperatura barwowa 4000 K, ogólny wskaźnik oddawania barw (CRI) $R_a > 80$. Tolerancja barwowa (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Średni okres trwałości znamionowej L80(t_q 25 °C) = 35.000 h, Średni okres trwałości znamionowej L70(t_q 25 °C) = 50.000 h. Źródło światła jest wymiennE zgodnie z wymogami ekoprojektu (rozporządzenie (UE) 2019/2020).

Korpus oprawy oświetleniowej

Korpus oprawy z poliwęglanu. Z zamykaniem bez klipsów do szczelnego, prostego montażu klosza dyfuzyjnego i korpusu oprawy po podłączeniu. Wymiary (dł. x szer.): 1257 mm x 102 mm, wysokość oprawy 91 mm. Klasa ochronności (EN 61140): I, stopień ochrony (DIN EN 60529): IP66, stopień odporności na uderzenia według IEC 62262: IK03, temperatura badania rozżarzonym drutem zgodnie z IEC 60695-2-11: 650 °C. Masa: 2,3 kg.

Przyłącze elektryczne

Z 3-biegunową kostką przyłączeniową do 2,5 mm². Oprawa nadaje się do pracy w sieci prądu stałego (DC) 230 V.

Wykonanie elektryczne

Z elektronicznym zasilaczem, z możliwością przełączania. 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.

cechy i parametry produktu

Typ oprawy	Diodowe oprawy natynkowe do pomieszczeń wilgotnych IP66 z korpusem z poliwęglanu i kloszem z PMMA.
Układ optyczny oprawy	Dyfuzor z PMMA o wewnętrznej strukturze pryzmatu.
Light Engine	produkt normalny
Temperatura barwowa	4000 K
zmierzony strumień świetlny	4000 lm
Pobór mocy	33,00 W
Skuteczność świetlna	121 lm/W

cechy i parametry produktu

Trwałość	L70 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 35.000 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 poliwęglanu.
Wykonanie elektryczne	Z elektronicznym zasilaczem, z możliwością przełączania.
Rodzaj złącza	Zacisk wtykowy
częstotliwość znamionowa	0/50/60 Hz
napięcie znamionowe	220 - 240 V
Współczynnik harmonicznych (THD)	14 %
Szczelność	IP66
Szczelność od strony pomieszczenia	IP66
Klasa ochronności	I
Odporność na uderzenia (IK)	IK03
Wytrzymałość drutu żarnikowego	650 °C
Temperatura otoczenia	-20 - 25 °C
Maks. Oprawy B10	28
Maks. Oprawy B16	44
Maks. Oprawy C10	46
Maks. Oprawy C16	76
Długość	1.257 mm
Szerokość-net	102 mm
Wysokość	91 mm
Masa	2,3 kg

dostępne akcesoria

Materiał	Opis
6923300	Zabezpieczenie przed kradzieżą diodowej oprawy do nabudowania do pomieszczeń wilgotnych.
7923100	Okablowanie przejściowe 5-żyłowe.

EPREL - Europejski rejestr produktów do celów etykietowania energetycznego

Klasa efektywności energetycznej	Identyfikator modelu
D	LMC-AS/Y-435-840-LP-20/L112W2
D	SI-B8T132560EU

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