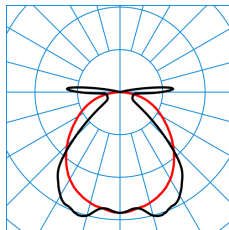
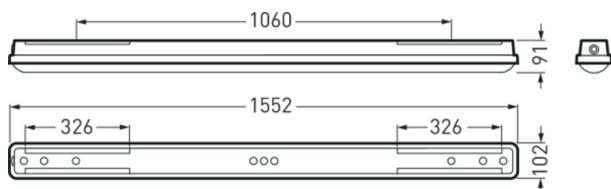


2310 15 B 40/60/ML-840 ET PC

TOC: 7922940



Opis produktu

Typ oprawy

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

Zakres zastosowania

Oprawy sufitowe i ścienne 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 regulowany w 2 stopniach. Strumień świetlny oprawy 4000 lm - 6000 lm, pobór mocy 35 W - 49 W, Współczynnik mocy $\lambda > 0,95$, maksymalna skuteczność świetlna oprawy 122 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). Ustawienie podstawowe w stanie fabrycznym odpowiada minimalnemu strumieniowi świetlnemu.

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.): 1552 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: IK08, temperatura badania rozżarzonym drutem zgodnie z IEC 60695-2-11: 850 °C. Masa: 2,6 kg.

Przylącze 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 odnoszących 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 poliwęglanu.	
Źródła światła	Oprawa z podwójnym wyposażeniem Multilumen.	
Układ optyczny oprawy	Dyfuzor z PMMA o wewnętrznej strukturze pryzmatu.	
Light Engine	Level 1	Level 2
Temperatura barwowa	4000 K	4000 K
zmierzony strumień świetlny	4000 lm	6000 lm
Pobór mocy	35,00 W	49,00 W

cechy i parametry produktu

Skuteczność świetlna	114 lm/W	122 lm/W
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)	IK08	
Wytrzymałość drutu żarnikowego	850 °C	
Temperatura otoczenia	-20 - 25 °C	
Maks. Oprawy B10	28	
Maks. Oprawy B16	44	
Maks. Oprawy C10	46	
Maks. Oprawy C16	76	
Długość	1.552 mm	
Szerokość-net	102 mm	
Wysokość	91 mm	
Masa	2,6 kg	

dostępne akcesoria

Materiał	Opis
6923300	Zabezpieczenie przed kradzieżą diodowej oprawy do nabudowania do pomieszczeń wilgotnych.
7923200	Okablowanie przejściowe 5-żyłowe.

Light Engine Dane

Light Engine	Temperatura barwowa	Znamionowy strumień światła	Wartość poboru mocy typowej	Skuteczność świetlna
Level 1	4000 K	4000 lm	35,00 W	114 lm/W
Level 2	4000 K	6000 lm	49,00 W	122 lm/W

EPREL - Europejski rejestr produktów do celów etykietowania energetycznego

Klasa efektywności energetycznej	Identyfikator modelu
D	LMC-AS/Y-130-840-LP-20/L28W2
D	LMC-AS/Y-130-865-LP-20/L28W2
D	SI-B8T132560EU
D	SI-B8T062280EU

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