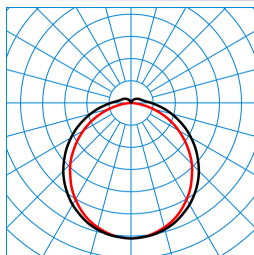


cechy i parametry produktu

Typ oprawy	Oprawa do nabudowania do pomieszczeń wilgotnych i zadaszonych stref zewnętrznych.
Sposoby montażu	Natynkowy Montaż zwieszany
Układ optyczny oprawy	Z mlecznym kloszem z poliwęglanu.
Light Engine	produkt normalny
Temperatura barwowa	4000 K
zmierzony strumień świetlny	3600 lm
Pobór mocy	33,00 W
Skuteczność świetlna	109 lm/W
Trwałość	L65 (25 °C) = 50.000 h L70 (25 °C) = 35.000 h
Wskaźnik oddawania barw	80
tolerancja barwowa	3 SDCM
klasa fotobiologiczna	Grupa 0 - brak ryzyka
kolor oprawy	RAL7035 Szary jasny
Korpus oprawy oświetleniowej	Korpus oprawy wykonany z jednoczęściowego profilu wytłaczanego z poliwęglanu. Osłony końcowe z poliwęglanu z ochroną UV.
Wykonanie elektryczne	Z elektronicznym zasilaczem, z możliwością przełączania.
Rodzaj złącza	Zacisk wtykowy
częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
napięcie znamionowe	220 - 240 V
Współczynnik harmonicznych (THD) < %	14 %
oznaczenie IFS	Tak
Szczelność	IP66
Szczelność od strony pomieszczenia	IP66
Szczelność komory lampy	IP66
Klasa ochronności	I
Odporność na uderzenia (IK)	IK10
Wytrzymałość drutu żarnikowego	850 °C
Temperatura otoczenia	-20 - 30 °C
Maks. Oprawy B10	17
Maks. Oprawy B16	28
Maks. Oprawy C10	29
Maks. Oprawy C16	47
Długość	1.213 mm
Szerokość-net	76 mm
Wysokość	67 mm
Masa	1,7 kg

light distribution curve

**Deveo G2 1200 4000-840 ET PC
TX055544**

UGR I = 23,4
 UGR q = 24,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,94 E + 0,06 T
 DLOR: 94 %
 ULOR: 6 %
 CEN Flux Code: 44 74 92 94 100 6 27 56 6

C0 - C180
 C90 - C270

tekst przetargu

Oprawa do nabudowania do pomieszczeń wilgotnych i zadaszonych stref zewnętrznych. Odpowiednia do stosowania w przedsiębiorstwach posiadających certyfikat HACCP, IFS i/lub BRC Global Standard Food. Z ograniczoną temperaturą powierzchni, nadaje się do stosowania w pomieszczeniach zagrożonych pożarem zgodnie z DIN EN 60598-2-24. Do montażu sufitowego i ściennego oraz montażu podwieszanego. Montaż na ścianie może być poziomy lub pionowy. Możliwy bezpieczny montaż z zastosowaniem opcjonalnego zabezpieczenia przed kradzieżą. Klips montażowy i pałąk trójkątny do montażu zwieszanego zawarte w dostawie. Z mlecznym kloszem z poliwęglanu. Z lambertowskim rozsyłem światła. Strumień świetlny oprawy i barwa światła są stałe. Strumień świetlny oprawy 3600 lm, pobór mocy 33 W, maksymalna skuteczność świetlna oprawy 109 lm/W. Barwa światła biała neutralna, temperatura barwowa 4000 K, ogólny wskaźnik oddawania barw (CRI) $R_a > 80$. Tolerancja barwowa (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Średni okres trwałości znamionowej $L70(t_q 25^\circ C) = 35.000$ h, Średni okres trwałości znamionowej $L65(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. Korpus oprawy wykonany z jednoczęściowego profilu wytłaczanego z poliwęglanu. Osłony końcowe z poliwęglanu z ochroną UV. Korpus oprawy oświetleniowej, kolor jasnoszary (RAL 7035). Wymiary (dł. x szer.): 1213 mm x 76 mm, wysokość oprawy 67 mm. Dopuszczalna temperatura otoczenia (t_a): $-20^\circ C - +30^\circ C$. Klasa ochrony (EN 61140): I, stopień ochrony (DIN EN 60529): IP66, stopień odporności na uderzenia według IEC 62262: IK10, temperatura badania rozżarzonym drutem zgodnie z IEC 60695-2-11: $850^\circ C$. Masa: 1,7 kg. Wlot przewodu z łatwym w montażu obrotowym złączem bagietowym do uszczelnienia komory przyłączeniowej. Oprawę podłącza się za pomocą zacisku wtykowego. Z elektronicznym zasilaczem, z możliwością przełączania. 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.

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

EPREL - Europejski rejestr produktów do celów etykietowania energetycznego

Klasa efektywności energetycznej	Identyfikator modelu
D	SI-B8T14B560EU
D	86002101-00
D	LMC-AS/Y-435-840-LP-20/L112W2
D	SI-B8T132560EU