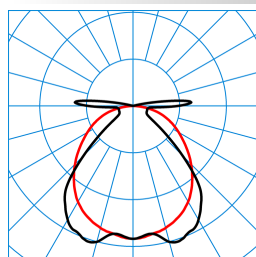




cechy i parametry produktu









Zakres zastosowania	Pomieszczenia wilgotnej/Zadaszone strefy zewnętrzne
Typ oprawy	Diodowe oprawy natynkowe do pomieszczeń wilgotnych IP66 z korpusem z poliwęglanu i kloszem z PMMA
Sposoby montażu	Montaż zwieszany/Natynkowy
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	28,00 W
Skuteczność świetlna	143 lm/W
Trwałość	L80 (25 °C) = 50.000 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 nadającego się do recyklingu poliwęglanu odpornego na promieniowanie UV.
Wykonanie elektryczne	Z elektronicznym zasilaczem, z możliwością przełączania.
Rodzaj złącza	Zacisk wtykowy
napięcie znamionowe	230 - 240 V
częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Współczynnik harmonicznych (THD) < %	14 %
oznaczenie IFS	Tak
Szczelność	IP66
Szczelność od strony pomieszczenia	IP66
Klasa ochronności	I
Odporność na uderzenia (IK)	IK03
Wytrzymałość drutu żarnikowego	650 °C
Temperatura otoczenia	-20 - 35 °C
Długość	1.257 mm
Szerokość-net	102 mm
Wysokość	91 mm
Masa	2,2 kg

light distribution curve

**OleveonF 12 B 4000-840 ET
TX770006**

UGR I = 23,5
 UGR q = 18,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 D + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

dostępne akcesoria

Material	Opis
 ZBSB 1,0m 6923200	Zawieszenie na taśmach stalowych, 1 para, nierdzewne, długość 1,0 m, do opraw do pomieszczeń wilgotnych.
 ZBATL2 6923300	Zabezpieczenie przed kradzieżą diodowej oprawy do nabudowania do pomieszczeń wilgotnych.
 ZBMC 6923400	Akcesoria montażowe do Nextrema 4000-8... / Nextrema 6000-8... / Oleveon Fit / Aragon Fit. Pałak do zawieszenia.
 OleveonF ZLV/525/12 7129700	Okablowanie przejściowe 5-żyłowe.
Wanne OleveonF 1.2 PC Ersatz 7129900	Klosz zamienny do Oprawa do nabudowania do pomieszczeń wilgotnych OleveonF 1.2 PC.
Wanne OleveonF 1.2 PMMA Ersatz 7130000	Klosz zamienny do Oprawa do nabudowania do pomieszczeń wilgotnych OleveonF 1.2 PMMA.
 7650IP OleveonF L150 01 7342800	Moduł podstawowy do E-Line Fix do integracji oprawy do pomieszczeń wilgotnych OleveonFit / AragonFit w ciągu świetlnym (OleveonF 12... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). Klamry do szybkiego montażu oprawy bez użycia narzędzi zamontowane są na module podstawowym. Kolor biały (RAL 9016). Wymiary (dł. x szer. wys.): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 7650IP OleveonF L150 03 7342900	Moduł podstawowy do E-Line Fix do integracji oprawy do pomieszczeń wilgotnych OleveonFit / AragonFit w ciągu świetlnym (OleveonF 12... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). Klamry do szybkiego montażu oprawy bez użycia narzędzi zamontowane są na module podstawowym. Kolor srebrno-szary (RAL 9006). Wymiary (dł. x szer. wys.): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 7650IP OleveonF L150 05 7343000	Moduł podstawowy do E-Line Fix do integracji oprawy do pomieszczeń wilgotnych OleveonFit / AragonFit w ciągu świetlnym (OleveonF 12... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). Klamry do szybkiego montażu oprawy bez użycia narzędzi zamontowane są na module podstawowym. Kolor czarny (RAL 9005). Wymiary (dł. x szer. wys.): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 ZBWM 7425600	Obrotowy uchwyt montażowy do montażu ściennego lub sufitowego diodowych opraw do pomieszczeń wilgotnych 1 zestaw.

tekst przetargu

Diodowe oprawy natynkowe do pomieszczeń wilgotnych IP66 z korpusem z poliwęglanu i kloszem z PMMA 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. 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. Dyfuzor z PMMA o wewnętrznej strukturze pryzmatu. Z symetrycznym, szerokim rozsyłem światła. Wskaźnik ośnienia zgodnie z klasyfikacją UGR (EN 12464-1) < 25. Strumień świetlny oprawy i barwa światła są stałe. Strumień świetlny oprawy 4000 lm, pobór mocy 28 W, maksymalna skuteczność świetlna oprawy 143 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 $L80(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. Źródło światła jest wymiennE zgodnie z wymogami ekoprojektu (rozporządzenie (UE) 2019/2020). Korpus oprawy wykonany z nadającego się do recyklingu poliwęglanu odpornego na promieniowanie UV. Korpus oprawy oświetleniowej, kolor jasnoszary (RAL 7035). 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. Dopuszczalna temperatura otoczenia (ta): $-20^\circ C$ do $+35^\circ C$. 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: $650^\circ C$. Masa: 2,2 kg. Z 3-biegunową kostką przyłączeniową do 2,5 mm². 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.

Aksesoria do serii:

W przypadku poziomego montażu ściennego oprawy należy koniecznie zamontować akcesorium ZBATL (zabezpieczenie przed kradzieżą). ZBATL2, TOC 69 23 300

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