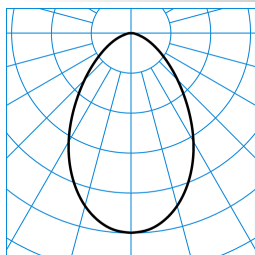



cechy i parametry produktu

Zakres zastosowania	Strefy wejściowe Pomieszczenia handlowe Korytarze Klatki schodowe Świetlice Hotele i gastronomia Pomieszczenia mieszkalne
Typ oprawy	Lampa diodowa typu downlight.
Sposoby montażu	montaż podtynkowy
Układ optyczny oprawy	Z zamkniętym dyfuzorem z PMMA z pryzmatami. Odbłyśnik malowany na biało.
Light Engine	produkt normalny
Temperatura barwowa	4000 K
zmierzony strumień świetlny	1900 lm
Pobór mocy	18,00 W
Skuteczność świetlna	106 lm/W
Trwałość	L70 (25 °C) = 35.000 h L80 (25 °C) = 25.000 h
Wskaźnik oddawania barw	80
tolerancja barwowa	4 SDCM
klasa fotobiologiczna	Grupa 1 - brak ryzyka
kolor oprawy	RAL9016 Biały beskidzki
Korpus oprawy oświetleniowej	Pierścień sufitowy z blachy stalowej.
Wykonanie elektryczne	Z elektronicznym zasilaczem, z możliwością przełączania.
Rodzaj złącza	Zacisk wtykowy
napięcie znamionowe	220 - 240 V
częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Współczynnik harmonicznych (THD) < %	14 %
Szczelność	IP20
Szczelność od strony pomieszczenia	IP44
Klasa ochronności	II
Odporność na uderzenia (IK)	IK02
Wytrzymałość drutu żarnikowego	650 °C
Temperatura otoczenia	25 °C
Maks. Oprawy B10	78
Maks. Oprawy B16	125
Maks. Oprawy C10	78
Maks. Oprawy C16	125
Wysokość	95 mm
średnica zewnętrzna	210 mm
wysokość montażu	97 mm
Masa	0,5 kg
średnica montażu	180 mm

light distribution curve

Ambiella G2 C07 WR LED2000-840 ET 01 ■ C0 - C180
TX773103

 UGR I = 23,6
 UGR q = 23,6
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 65 90 98 100 100

dostępne akcesoria

Materiał	Opis
 Netzweiterleitungssset 3-pol f SKII vp 6398300	Skrzynka przełotu zasilania sieciowego do downlightów. Wersja w 3-żyłowa.

tekst przetargu

Lampa diodowa typu downlight. Montaż w suficie za pomocą sprężyn szybkoocucujących. Wycięcie w suficie Ø 180 - 195 mm. Głębokość montażowa ≥ 97 mm. Z zamkniętym dyfuzorem z PMMA z pryzmatami. Odbłyśnik malowany na biało. Z symetrycznym, wąskim rozsyłem światła. Strumień świetlny oprawy i barwa światła są stałe. Strumień świetlny oprawy 1900 lm, pobór mocy 18 W, maksymalna skuteczność świetlna oprawy 106 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 $L_{80} (t_q 25 °C) = 25.000$ h, Średni okres trwałości znamionowej $L_{70} (t_q 25 °C) = 35.000$ h. Źródło światła jest wymiennE zgodnie z wymogami ekoprojektu (rozporządzenie (UE) 2019/2020). Pierścień sufitowy z blachy stalowej. Powierzchnia lakierowana na biało (RAL 9016). Wymiary zewnętrzne pierścienia sufitowego Ø 210 mm, wysokość oprawy 95 mm. Klasa ochronności (EN 61140): II, stopień ochrony (DIN EN 60529): IP20, Stopień ochrony od strony pomieszczenia: IP44, stopień odporności na uderzenia według IEC 62262: IK02, temperatura badania rozżarzoną drutem zgodnie z IEC 60695-2-11: 650 °C. Masa: 0,5 kg. Z elektronicznym zasilaczem, z możliwością przełączania. Zasilacz jest wymienny zgodnie z wymogami ekoprojektu (rozporządzenie (UE) 2019/2020). Oddzielny zasilacz z odciążką przewodów. 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>
EPREL - Europejski rejestr produktów do celów etykietowania energetycznego

Klasa efektywności energetycznej	Identyfikator modelu
D	T-468-0-840