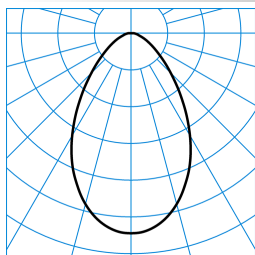



cechy i parametry produktu

| | |
|--|---|
| 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 | 800 lm |
| Pobór mocy | 9,50 W |
| Skuteczność świetlna | 84 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 | 73 mm |
| średnica zewnętrzna | 137 mm |
| wysokość montażu | 75 mm |
| Masa | 0,3 kg |
| średnica montażu | 120 mm |

light distribution curve

Ambiella G2 C04 WR LED800-840 ET 01 ■ C0 - C180
TX772984

 UGR I = 23,4
 UGR q = 23,4
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 68 90 97 100 100

dostępne akcesoria

| Materiał | Opis |
|---|---|
|  Netzweiterleitungsset 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 \varnothing 120 mm, Głębokość montażowa 75 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 800 lm, pobór mocy 9,5 W, maksymalna skuteczność świetlna oprawy 84 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 $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 25.000$ h, Średni okres trwałości znamionowej $L_{70}(t_q 25^\circ\text{C}) = 35.000$ 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 \varnothing 137 mm, wysokość oprawy 73 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 rozżarzonego drutem zgodnie z IEC 60695-2-11: 650 °C. Masa: 0,3 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-281-0-840 |