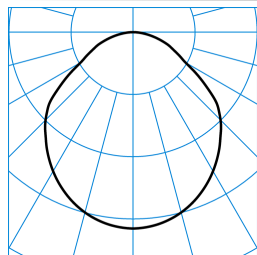


cechy i parametry produktu



Typ oprawy	Okrągły downlight diodowy do nabudowania, Wysokość 60 mm.
Sposoby montażu	Natynkowy
Układ optyczny oprawy	Oślona z półprzezroczystego PMMA.
Pobór mocy	15 W
Power factor	0,90
Temperatura barwowa	3.000 K
zmierzony strumień świetlny	1.900 lm
Skuteczność świetlna	126 lm/W
Wymienność źródeł światła	Yes - interchangeable
Trwałość	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h
Wskaźnik oddawania barw	80
tolerancja barwowa	3 SDCM
klasa fotobiologiczna	Grupa 0 - brak ryzyka
kolor oprawy	RAL9016 Biały beskidzki
Korpus oprawy oświetleniowej	Korpus oprawy oświetleniowej z ciśnieniowo formowanego aluminium.
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 %
Szczelność	IP40
Szczelność od strony pomieszczenia	IP40
Klasa ochronności	I
Odporność na uderzenia (IK)	IK06
Wytrzymałość drutu żarnikowego	650 °C
Temperatura otoczenia	-20 - 25 °C
Maks. Oprawy B10	32
Maks. Oprawy B16	50
Maks. Oprawy C10	50
Maks. Oprawy C16	85
Wysokość	60 mm
średnica zewnętrzna	316 mm
Masa	2,4 kg

light distribution curve

Onplana D09 OTA22 2000-830 01
TX045232

C0 - C180

 UGR I = 22.1
 UGR q = 22.1
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

dostępne akcesoria

Materiał	Opis
 Onplana D09 ZS 3075/2000 01 6821800	3-punktowy Zwieszak linkowy z przezroczystym przewodem podłączeniowym i białą podsufitką.
 Onplana D09 ZIP54 01 6975700	Zestaw akcesoriów do uzyskania stopnia ochrony IP 54 przy nacobudowaniu na suficie. Specjalnie do opraw serii Onplana D09.

tekst przetargu

Okrągły downlight diodowy do nacobudowania, Wysokość 60 mm. Do montażu ściennego lub sufitowego. Osłona z półprzezroczystego PMMA. Głównie bezpośredni rozsył światła. Do dekoracyjnego rozjaśniania sufitów zwiększającego komfort oświetleniowy. W pełni harmonijny efekt oświetleniowy dzięki równomiernie rozświetlonym wylotom światła. Strumień świetlny oprawy i barwa światła są stałe. Strumień świetlny oprawy 1900 lm, pobór mocy 15,00 W, skuteczność świetlna oprawy 127 lm/W. Barwa światła biała ciepła, temperatura barwowa 3000 K, ogólny wskaźnik oddawania barw (CRI) $R_a > 80$. Tolerancja barwowa (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Średni okres trwałości znamionowej L80(t_a 25 °C) = 70.000 h, Średni okres trwałości znamionowej L85(t_a 25 °C) = 50.000 h. Źródło światła jest wymiennE zgodnie z wymogami ekoprojektu (rozporządzenie (UE) 2019/2020). Korpus oprawy oświetleniowej z ciśnieniowo formowanego aluminium. Korpus oprawy biały, pokryty lakierem strukturalnym (RAL 9016). Wymiary zewnętrzne pierścienia sufitowego Ø 316 mm, wysokość oprawy 60 mm. Dopuszczalna temperatura otoczenia (t_a): -20 °C - +25 °C. Klasa ochronności (EN 61140): I, stopień ochrony (DIN EN 60529): IP40, stopień odporności na uderzenia według IEC 62262: IK06, temperatura badania rozżarzonym drutem zgodnie z IEC 60695-2-11: 650 °C. Masa: 2,4 kg. Z kostką przyłączeniową do 2,5 mm, odciążką przewodów i przełotem zasilania. 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.

 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	85401326-00