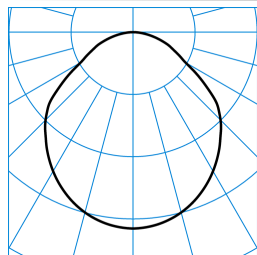
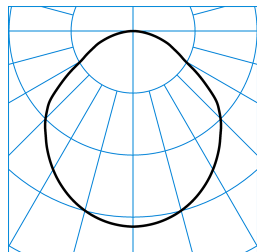


cechy i parametry produktu

Typ oprawy	Downlight diodowy do sufitów o głębokości pustej przestrzeni ≥ 36 mm.
Sposoby montażu	montaż podtynkowy
Układ optyczny oprawy	Oslona 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 1 - brak ryzyka
kolor oprawy	RAL9016 Biały beskidzki
Korpus oprawy oświetleniowej	Korpus oprawy oświetleniowej z ciśnieniowo formowanego aluminium.
Wykonanie elektryczne	Z zewnętrznym urządzeniem zasilającym, z możliwością włączania.
Rodzaj złącza	Zacisk wtykowy
częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
napięcie znamionowe	220 - 240 V
Współczynnik harmonicznych (THD) < %	14 %
Szczelność	IP20
Szczelność od strony pomieszczenia	IP54
Klasa ochronności	II
Odporność na uderzenia (IK)	IK06
Wytrzymałość drutu żarnikowego	650 °C
Temperatura otoczenia	-20 - 25 °C
Maks. Oprawy B10	22
Maks. Oprawy B16	36
Maks. Oprawy C10	36
Maks. Oprawy C16	60
Wysokość	42 mm
średnica zewnętrzna	316 mm
wysokość montażu	36 mm
Masa	1,4 kg
średnica montażu	300 mm






light distribution curve

Inplana C09 OTA22 2000-830 ET 01
TX044743
 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


Inplana C09 OTA22 2000-830 01 + C09 ZPF - T
TX372299
 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
 Inplana C09 ZPF-T 6456400	Ramka podtynkowa Inplana C09.
 Inplana C09 BE 6456500	Obudowa do montażu downlightów wraz z osłoną statecznika, do zalewania w betonie.
 Inplana C09 MP 400 6456600	Kaseta do wbudowania do sufitów panelowych, moduł 400, do downlightów diodowych Inplana C09
 Inplana C09 MP 600 6456700	Do wbudowania downlightów w sufitach modułowych, moduł 600, i sufitach zamkniętych o niskiej nośności.
 Inplana C09 MP 625 6456800	Do wbudowania downlightów w sufitach modułowych, moduł 625, i sufitach zamkniętych o niskiej nośności.

tekst przetargu

Downlight diodowy do sufitów o głębokości pustej przestrzeni ≥ 36 mm. Downlight do wbudowania do wycinanych otworów w suficie. Montaż w lanych stropach betonowych za pomocą wyposażenia dodatkowego. Montaż w suficie za pomocą sprężyn do szybkiego montażu. Wycięcie w suficie $\varnothing 300$ mm, Głębokość montażowa 36 mm. 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($t_a 25^\circ\text{C}$) = 70.000 h, Średni okres trwałości znamionowej L85($t_a 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Źródło światła jest wymiennE zgodnie z wymogami ekoprojektu (rozporządzenie (UE) 2019/2020). Korpus oprawy oświetleniowej z ciśnieniowo formowanego aluminium. Powierzchnia powlekana na biało (RAL 9016). Średnica oprawy $\varnothing 316$ mm, wysokość oprawy 42 mm. Dopuszczalna temperatura otoczenia (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Klasa ochronności (EN 61140): II, stopień ochrony (DIN EN 60529): IP20, Stopień ochrony od strony pomieszczenia: IP54, stopień odporności na uderzenia według IEC 62262: IK06, temperatura badania rozżarzoną drutem zgodnie z IEC 60695-2-11: 650 °C. Masa: 1,4 kg. Z zewnętrznym urządzeniem zasilającym, z możliwością włączania. Zasilacz jest wymienny zgodnie z wymogami ekoprojektu (rozporządzenie (UE) 2019/2020). Produkt spełnia podstawowe wymogi odpowiednich 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