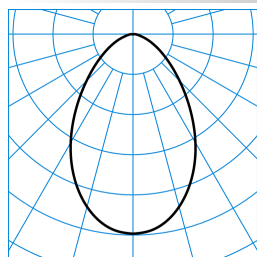


## cechy i parametry produktu


<b>Zakres zastosowania</b>	Strefy wejściowe Pomieszczenia handlowe Korytarze Klatki schodowe Światlice Hotele i gastronomia Pomieszczenia mieszkalne
<b>Typ oprawy</b>	Lampa diodowa typu downlight.
<b>Sposoby montażu</b>	montaż podtynkowy
<b>Układ optyczny oprawy</b>	Z zamkniętym dyfuzorem z PMMA z pryzmatami. Odbłyśnik malowany na biało.
<b>Pobór mocy</b>	12,50 W
<b>Power factor</b>	0,90
<b>Temperatura barwowa</b>	3.000 K
<b>zmierzony strumień świetlny</b>	1.200 lm
<b>Skuteczność świetlna</b>	96 lm/W
<b>Wymiennność źródeł światła</b>	Yes - interchangeable
<b>Trwałość</b>	L70 (25 °C) = 35.000 h L80 (25 °C) = 25.000 h
<b>Wskaźnik oddawania barw</b>	80
<b>tolerancja barwowa</b>	4 SDCM
<b>klasa fotobiologiczna</b>	Grupa 1 - brak ryzyka
<b>kolor oprawy</b>	RAL9016 Biały beskidzki
<b>Korpus oprawy oświetleniowej</b>	Pierścień sufitowy z blachy stalowej, lakierowany proszkowo na biało.
<b>Wykonanie elektryczne</b>	Z elektronicznym zasilaczem, z możliwością przełączania.
<b>Rodzaj złącza</b>	Zacisk wtykowy
<b>częstotliwość znamionowa</b>	50/60 Hz
<b>napięcie znamionowe</b>	220 - 240 V
<b>Współczynnik harmonicznych (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Szczelność</b>	IP20
<b>Szczelność od strony pomieszczenia</b>	IP44
<b>Klasa ochronności</b>	II
<b>Odporność na uderzenia (IK)</b>	IK02
<b>Wytrzymałość drutu żarnikowego</b>	650 °C
<b>Temperatura otoczenia</b>	25 °C
<b>Maks. Oprawy B10</b>	78
<b>Maks. Oprawy B16</b>	125
<b>Maks. Oprawy C10</b>	78
<b>Maks. Oprawy C16</b>	125
<b>Wysokość</b>	95 mm
<b>średnica zewnętrzna</b>	210 mm
<b>wysokość montażu</b>	97 mm
<b>Masa</b>	0,5 kg
<b>średnica montażu</b>	180 mm

**light distribution curve**

**Ambiella G2 C07 WR LED1300-830 ET 01**  
**TX051285**

CO - C180

 UGR I = 22,2  
 UGR q = 22,2  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 65 89 98 100 100

**dostępne akcesoria**

Materiał	Opis
 <b>Netzweiterleistungsset 3-pol f SKII vp</b> 6398300	Skrzynka przełotu zasilania sieciowego do downlightów, wersja 3-żyłowa.

**tekst przetargu**

Lampa diodowa typu downlight. Montaż w suficie za pomocą sprężyn szybkomocujących. Wycięcie w suficie Ø 180 - 195 mm. Głębokość montażowa ≥ 97 mm. Z zamkniętym dyfuzorem z PMMA z pryzmatami. Odbłyśnik malowany na biało. Z obrotowo-symetrycznym skupiono-szerokim rozsyłem światła. Strumień świetlny oprawy 1200 lm, pobór mocy 12,50 W, skuteczność świetlna oprawy 96 lm/W. Barwa światła biała ciepła, temperatura barwowa 3000 K, ogólny wskaźnik oddawania barw (CRI)  $R_a > 80$ . Średni okres trwałości znamionowej  $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 25.000$  h, Średni okres trwałości znamionowej  $L_{70}(t_q 25^\circ C) = 35.000$  h. Źródło światła jest wymiennE zgodnie z wymogami ekoprojektu (rozporządzenie (UE) 2019/2020). Pierścień sufitowy z blachy stalowej, lakierowany proszkowo na biało. Pierścień sufitowy lakierowany proszkowo 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 rozżarzonym 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 odciażką 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-468-0-830