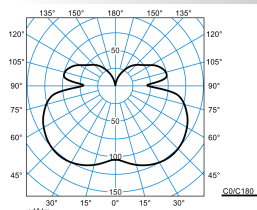











### cechy i parametry produktu

<b>Zakres zastosowania</b>	Reprezentacyjne strefy wejściowe Hotele i gastronomia Muzea Foyer Korytarze Pomieszczenia mieszkalne
<b>Typ oprawy</b>	Dekoracyjna oprawa zwieszakowa LED,
<b>Sposoby montażu</b>	Montaż zwieszany
<b>Krzywa rozsyłu światła</b>	Lambertian (L)
<b>Light Engine</b>	produkt normalny
<b>Temperatura barwowa</b>	4000 K
<b>zmierzony strumień świetlny</b>	2000 lm
<b>Pobór mocy</b>	17,00 W
<b>Skuteczność świetlna</b>	118 lm/W
<b>Wskaźnik oddawania barw</b>	80
<b>tolerancja barwowa</b>	3 SDCM
<b>klasa fotobiologiczna</b>	Grupa 0 - brak ryzyka
<b>kolor oprawy</b>	RAL9016 Biały beskidzki
<b>Korpus oprawy oświetleniowej</b>	Korpus oprawy z blachy stalowej.
<b>Wykonanie elektryczne</b>	Z elektronicznym zasilaczem, z możliwością przełączania.
<b>Rodzaj złącza</b>	Zacisk wtykowy
<b>napięcie znamionowe</b>	220 - 240 V
<b>częstotliwość znamionowa</b>	50/60 Hz
<b>Współczynnik harmonicznych (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Szczelność</b>	IP40
<b>Szczelność od strony pomieszczenia</b>	IP40
<b>Klasa ochronności</b>	I
<b>Odporność na uderzenia (IK)</b>	IK05
<b>Wytrzymałość drutu żarnikowego</b>	650 °C
<b>Temperatura otoczenia</b>	25 °C
<b>Maks. Oprawy B10</b>	31
<b>Maks. Oprawy B16</b>	50
<b>Maks. Oprawy C10</b>	52
<b>Maks. Oprawy C16</b>	84
<b>Wysokość</b>	50 mm
<b>średnica zewnętrzna</b>	403 mm
<b>Masa</b>	3,5 kg

**light distribution curve**

**PolaroniQ H2D LED2000-840 ET 1,0m  
TX773845**

UGR I = 21,9  
 UGR q = 21,9  
 DIN 5040: B21  
 UTE: 0.68 H + 0.32 T  
 DLOR: 68 %  
 ULOR: 32 %  
 CEN Flux Code: 28 56 82 68 100 12 35 69 32

**dostępne akcesoria**

Materiał	Opis
 <b>ZAA/01</b> 4601700	Podsufitka, okrągła. Kolor biały.
 <b>ZAA/03</b> 4601800	Podsufitka, okrągła. Kolor srebrnoszary.
 <b>ZAE/01 515</b> 4691700	Podsufitka do podłączenia 5-biegunowego przewodu sieciowego w przypadku wylotów sufitowych. Kwadratowa, biała.
 <b>ZAE/03 515</b> 4691800	Podsufitka do podłączenia 5-biegunowego przewodu sieciowego w przypadku wylotów sufitowych. Kwadratowa, srebrnoszara.
 <b>PolaroniQ H2 C1</b> 6443800	Akcesoria do montażu podsufitki równo z sufitem w wycięciach sufitowych.
 <b>PolaroniQ H2 C1 MP M73</b> 6443900	Akcesoria do montażu podsufitki równo z sufitem w sufitach systemowych.. Ze wzmocnioną płytą montażową wymiar systemowy 601
 <b>PolaroniQ H2 C1 MP M84</b> 6444000	Akcesoria do montażu podsufitki równo z sufitem w wycięciach sufitowych. Ze wzmocnioną płytą montażową wymiar systemowy 625
 <b>ZAR/01</b> 7002300	Podsufitka, kwadratowa, biała.
 <b>ZAR/03</b> 7002400	Podsufitka, kwadratowa, srebrnoszara.

**tekst przetargu**

Dekoracyjna oprawa zwieszakowa LED, z elementem świetlnym w kształcie pierścienia. Z bezpośrednim rozsyłem światła. Do montażu podwieszanego jako oprawa pojedyncza. Długość zwieszenia wynosi 1000 mm. Z lambertowskim rozsyłem światła. Strumień świetlny oprawy i barwa światła są stałe. Strumień świetlny oprawy 2000 lm, pobór mocy 17 W, maksymalna skuteczność świetlna oprawy 118 lm/W. Barwa światła biała neutralna, temperatura barwowa 4000 K, ogólny wskaźnik oddawania barw (CRI)  $R_a > 80$ . Tolerancja barwowa (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Źródło światła jest wymiennE zgodnie z wymogami ekoprojektu (rozporządzenie (UE) 2019/2020). Korpus oprawy z blachy stalowej. Powierzchnia lakierowana na biało (podobny do RAL 9016). Średnica oprawy  $\varnothing$  403 mm, wysokość oprawy 50 mm. Dopuszczalna temperatura otoczenia (ta): 25 °C - +. Klasa ochronności (EN 61140): I, stopień ochrony (DIN EN 60529): IP40, stopień odporności na uderzenia według IEC 62262: IK05, temperatura badania rozżarzonego drutem zgodnie z IEC 60695-2-11: 650 °C. Masa: 3,5 kg. 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. Oprawa dostępna przez 10 lat, części zamienne (moduł LED, zasilacz, układ optyczny) przez 15 lat od daty sprzedaży, z zastrzeżeniem uzasadnionych zmian wynikających z rozwoju produktu.

 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
C	85400053