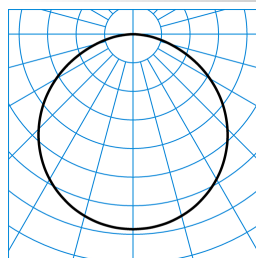

cechy i parametry produktu

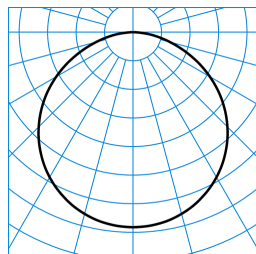
Zakres zastosowania	Oświetlenie elewacji Osiedla mieszkaniowe Schody Dojścia Światło wokół budynku Arkady	
Typ oprawy	Okrągłe, dekoracyjne diodowe oprawy do nabudowania do montażu ściennego i sufitowego ze stopniem ochrony IP65.	
Źródła światła	System LED z regulacją strumienia świetlnego oprawy i barwy światła za pomocą przełączników DIP.	
Sposoby montażu	Natynkowy	
Light Engine	Level 1	Level 4
Temperatura barwowa	3000 K	4000 K
zmierzony strumień świetlny	900 lm	1450 lm
Pobór mocy	9,00 W	13,00 W
Skuteczność świetlna	100 lm/W	112 lm/W
Trwałość	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Wskaźnik oddawania barw	85	
tolerancja barwowa	3 SDCM	
klasa fotobiologiczna	Grupa 0 - brak ryzyka	
kolor oprawy	DB703 Antracytowy	
Korpus oprawy oświetleniowej	Korpus oprawy z aluminium formowanego ciśnieniowo. Osłona z bardzo odpornego na uderzenia PMMA, mleczna.	
Wykonanie elektryczne	Z elektronicznym zasilaczem, z możliwością przełączania.	
Odporność na działanie napięć udarowych (tryb różnicowy)	1 kV	
Odporność na działanie napięć udarowych (tryb wspólny)	2 kV	
Rodzaj złącza	Zacisk wtykowy	
częstotliwość znamionowa	50/60 Hz	
napięcie znamionowe	220 - 240 V	
Współczynnik harmonicznych (THD) < %	10 %	
Szczelność	IP65	
Szczelność komory lampy	IP65	
Klasa ochronności	I	
Odporność na uderzenia (IK)	IK10	
Wytrzymałość drutu żarnikowego	650 °C	
Temperatura otoczenia	25 °C	
Maks. Oprawy B10	27	
Maks. Oprawy B16	43	
Maks. Oprawy C10	44	
Maks. Oprawy C16	73	
Wysokość	75 mm	
średnica zewnętrzna	265 mm	
Masa	1,8 kg	

Light Engine Dane

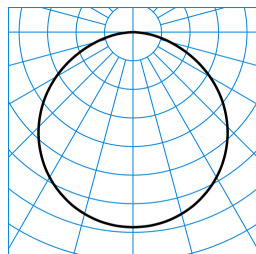
Light Engine	Temperatura barwowa	Znamionowy strumień świetlny	Wartość poboru mocy typ	Skuteczność świetlna
Level 1	3000 K	900 lm	9,00 W	100 lm/W
Level 2	3000 K	1350 lm	13,00 W	104 lm/W
Level 3	4000 K	980 lm	9,00 W	109 lm/W
Level 4	4000 K	1450 lm	13,00 W	112 lm/W

light distribution curve

Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ET (ww) ■ C0 - C180
TX371932

UGR I = 24.0
 UGR q = 24.0
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 78 96 100 100






Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ET (cw) ■ C0 - C180
TX278625

UGR I = 22.9
 UGR q = 22.9
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 78 96 100 100


Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ET (nw) ■ C0 - C180
TX278619

UGR I = 24.2
 UGR q = 24.2
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 78 96 100 100

dostępne akcesoria

Materiał	Opis
 Skeo Circ WD1 ZHF 7159600	Obudowa oprawy w formie zamkniętego klosza górnej powierzchni wylotu światła z pionową belką środkową.
 Skeo Circ WD1 ZCF 7159800	Oslona oprawy z siatką ochronną składającą się z 2 belek poziomych i 2 belek pionowych.
 Skeo Circ WD1 ZHF E3 7850300	Obudowa oprawy w formie zamkniętego klosza górnej powierzchni wylotu światła z pionową belką środkową.
 Skeo Circ WD1 ZCF E3 7850500	Oslona oprawy z siatką ochronną składającą się z 2 belek poziomych i 2 belek pionowych.

tekst przetargu

Okrągłe, dekoracyjne diodowe oprawy do nabudowania do montażu ściennego i sufitowego ze stopniem ochrony IP65. Oprawy ściennie współgrają wyglądem i szczegółami konstrukcyjnymi z innym oświetleniem, dzięki czemu mogą być stosowane w jednym projekcie. Mogą być również stosowane kompleksowo wewnątrz budynków. Oprawy do nabudowania na suficie lub ścianie. Z obrotowo symetrycznym, szerokim rozsyłem światła. Strumień świetlny oprawy regulowany w 2 stopniach, barwa światła regulowana w 2 stopniach. System diodowy tworzy z osłoną oprawy zespoloną całość i można go wymieniać. System LED z regulacją strumienia świetlnego oprawy i barwy światła za pomocą przełączników DIP. Strumień świetlny oprawy 900 lm - 1450 lm, pobór mocy 9 W - 13 W, maksymalna skuteczność świetlna oprawy 112 lm/W. Regulowana temperatura barwowa: 3000 / 4000 K, ogólny wskaźnik oddawania barw (CRI) R_a > 85. Tolerancja barwowa

(initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Średni okres trwałości znamionowej $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Źródło światła jest wymiennE zgodnie z wymogami ekoprojektu (rozporządzenie (UE) 2019/2020). Korpus oprawy z aluminium formowanego ciśnieniowo. Osłona z bardzo odpornego na uderzenia PMMA, mleczna. Powierzchnia pokryta antracytem (DB 703). Średnica oprawy 265 mm, wysokość oprawy 75 mm. Klasa ochronności (EN 61140): I, stopień ochrony (DIN EN 60529): IP65, Stopień ochrony komory świetlnej: IP65, stopień odporności na uderzenia według IEC 62262: IK10. Masa: 1,8 kg. Z 3-biegunową kostką przyłączeniową do 2,5 mm² do podłączenia sieciowego i wyprowadzenia przewodów sieciowych. Z elektronicznym zasilaczem, z możliwością przełączania. Zasilacz jest wymienny zgodnie z wymogami ekoprojektu (rozporządzenie (UE) 2019/2020). Odporność na napięcie udarowe Differential Mode / Common Mode: 1 kV / 2 kV. Produkt spełnia podstawowe wymogi odnośnych dyrektyw UE i niemieckiej ustawy o bezpieczeństwie produktów i posiada oznaczenie CE.

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
E/D	S10172640830/S10172640840