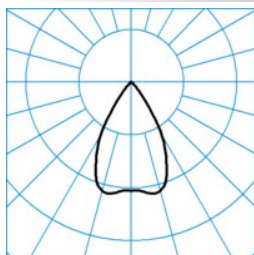

cechy i parametry produktu








Typ oprawy	Downlight / spot
Rodzaj montażu	Do nacobudowania
Kształt	Okrągły
Rozmiar	150
Kąt rozsyłu światła	60° Very Wide Flood
Odblýśnik	Matowy połysk
Wartość poboru mocy	16,50 W
Power factor	0,90
Temperatura barwowa	4000 K
Znamionowy strumień świetlny	2.000 lm
Skuteczność świetlna	121 lm/W
tolerancja barwowa	3 SDCM
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable
Wskaźnik oddawania barw	80
klasa fotobiologiczna	Grupa 1 - brak ryzyka
Kolor	RAL9016 Biały beskidzki
Rodzaj przełączania	Elektron transformator (ET)
Przyłącze	Zacisk
możliwość ściemniania dotykowe	Nie
Maks. Oprawy B10	21
Maks. Oprawy B16	34
Maks. Oprawy C10	34
Maks. Oprawy C16	57
częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
przydatność do DC	Tak
Stopień ochrony	IP20
Klasa ochronności	I
Odporność na uderzenia	IK06
Wytrzymałość drutu żarnikowego	850 °C
Wysokość netto	175 mm
Średnica zewnętrzna	148 mm
Masa	1,9 kg

light distribution curve

SNS RD5-MR1VFL-20-840

■ C0 - C180

 Wskaźnik UGR = 19
 DIN 5040 = A70
 CEN flux code = 96 100 100 100 100
 UGR I = 17,0
 UGR q = 17,0
 UTE = 1.00 A

dostępne akcesoria

Materiał	Opis
 SNS RD5-R ZS 3075/2000 01 7227500	3-punktowy zestaw zwieszaka linkowego. Łącznie z przezroczystym przewodem doprowadzającym 3 x 0,75 mm ² i okrągłą sufitową puszką przyłączeniową w kolorze białym.
 SNS ZDTRC2 7572300	Narzędzie do szybkiego i bezpiecznego demontażu downlightu do wbudowania i odłączenia odbłyśnika od korpusu oprawy.
 SNS RD5/7-R ZS 3075/2000 01 G2 7952900	Zestaw 1-punktowego zwieszaka linkowego. Łącznie z przezroczystym przewodem doprowadzającym 3 x 0,75 mm ² i okrągłą sufitową puszką przyłączeniową w kolorze białym.
 SNS RD5/7-R ZS 5075/2000 01 G2 7953000	Zestaw 1-punktowego zwieszaka linkowego. Łącznie z przezroczystym przewodem doprowadzającym 5 x 0,75 mm ² i okrągłą sufitową puszką przyłączeniową w kolorze białym.
 SNS RD5/7-R ZS 3075/2000 05 G2 8185200	Zestaw 1-punktowego zwieszaka linkowego. Z przezroczystym przewodem zasilającym 3 x 0,75 mm ² i okrągłą podsufitką w kolorze czarnym.
 SNS RD5/7-R ZS 5075/2000 05 G2 8185300	Zestaw 1-punktowego zwieszaka linkowego. Z przezroczystym przewodem zasilającym 5 x 0,75 mm ² i okrągłą podsufitką w kolorze czarnym.
 SNS C05/07 SF 8186200	Linka zabezpieczająca przed upadkiem do mocowania do oprawy i sufitu.

tekst przetargu

Kompaktowy downlight diodowy o okrągłym kształcie. Downlight do nabudowania do montażu sufitowego. Średnica oprawy Ø 150 mm. Wysokość oprawy 175 mm. Z matowo-błyszczącym odbłyśnikiem z tworzywa sztucznego. Kolor korpusu oprawy: biały. Symetryczna charakterystyka rozsyłu światła i kąt połówkowy: 60° Very Wide Flood. Sterowanie oświetleniem poprzez technikę kolimatorów lub soczewek. Przystosowana do monitorów (BAP) zgodnie z EN 12464-1 dzięki zmniejszonej luminancji $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ dla kąta emisji powyżej 65°. Ograniczenie bezpośredniego ośnienia zgodnie z UGR 19. Z jednym modułem diodowym. Strumień świetlny oprawy 2.000 lm, Pobór mocy 16,0 W, skuteczność świetlna oprawy 121 lm/W. Barwa światła biała neutralna, temperatura barwowa 4000 K, ogólny wskaźnik oddawania barw (CRI) $R_{a} = 80$. Tolerancja barwowa (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM oznacza bardzo wysoką stabilność temperatury barwowej diody LED w zastosowaniu. Średnia trwałość L90(tq 25°C) = 50 000 h, średnia trwałość L80(tq 25°C) = 100 000 h. Źródło światła jest wymiennE zgodnie z wymogami ekoprojektu (rozporządzenie (UE) 2019/2020). Dopuszczalna temperatura otoczenia (ta): -20°C - +25°C. Obudowa i radiatory z aluminium formowanego ciśnieniowo. Klasa ochronności (EN 61140): I, stopień ochrony (DIN EN 60529): IP20. Stopień ochrony od strony pomieszczenia: -. Stopień odporności na wstrząsy zgodnie z IEC 62262: IK06, temperatura badania rozżarzonym drutem zgodnie z IEC 60695-2-11: 850°C. Z 3-stykową kostką przyłączeniową do 2,5 mm² i oddzielną 3-stykową skrzynką przelotu zasilania sieciowego. Statecznik jest podłączany do sieci za pomocą kostki przyłączeniowej. Z elektronicznym zasilaczem, z możliwością przełączania. Zasilacz jest wymienny zgodnie z wymogami ekoprojektu (rozporządzenie (UE) 2019/2020). Oprawa nie zawiera silikonu. 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, do stanowisk pracy wyposażonych w monitory. Biura, Korytarze, Foyer, Pomieszczenia konferencyjne, Powierzchnie handlowe, Poczekalnie. Obietnica posprzedażowa Trilux: oprawa będzie dostępna przez 10 lat, części zamienne (moduł LED, zasilacz i układ optyczny) przez 15 lat od daty sprzedaży. Zastrzegamy sobie prawo do uzasadnionych zmian wynikających z rozwoju produktu.

EPREL - Europejski rejestr produktów do celów etykietowania energetycznego

Klasa efektywności energetycznej	Identyfikator modelu
D	L2C5-40801211F1900