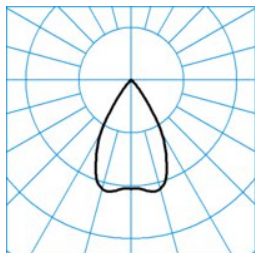



**cechy i parametry produktu**











Typ oprawy	Downlight / spot
Rodzaj montażu	Do wbudowania, z krawędzią
Kształt	Okrągły
Rozmiar	150
Kąt rozsyłu światła	60° Very Wide Flood
Odblýsnik	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	22
Maks. Oprawy B16	36
Maks. Oprawy C10	36
Maks. Oprawy C16	61
częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
przydatność do DC	Tak
Stopień ochrony	IP20
Szczelność strony pomieszczeń	IP54
Klasa ochronności	II
Odporność na uderzenia	IK06
Wytrzymałość drutu żarnikowego	850 °C
Wysokość netto	132,50 mm
Średnica zewnętrzna	165 mm
Wysokość montażu	130 mm
Średnica montażu	150 mm
Masa	1,1 kg

**light distribution curve**

**SNS RC5-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
 <b>SNS RC05 ZIP54-PC-T</b> 7188600	Szyba osłonowa z poliwęglanu, przezroczysta. Do okrągłych downlightów z serii Sonnos w rozmiarze C05. Nie stosować w połączeniu z płytami modernizacyjnymi.
 <b>SNS RQC0305 MP 600</b> 7189800	Płyta montażowa SNS R/Q C03/C05. Do wymiaru modułu 600.
 <b>SNS RQC0305 MP 625</b> 7189900	Płyta montażowa SNS R/Q C03/C05. Do wymiaru modułu 625.
 <b>SNS RC05 BE</b> 7190300	Obudowa do zalewania w betonie do montażu w sufitach betonowych opraw typu downlight wraz ze skrzynką stateczników. Do okrągłych downlightów z serii Sonnos w rozmiarze C05.
 <b>SNS RC05 SP drm 205 01</b> 7190500	Płyta modernizacyjna SNS RC05. Do otworów sufitowych Ø 155 -205 mm.
 <b>SNS ZDTRC2</b> 7572300	Narzędzie do szybkiego i bezpiecznego demontażu downlightu do wbudowania i odłączenia odbłyśnika od korpusu oprawy.
 <b>SNS RC05 KP drm 180 01</b> 8184200	Pierścien zakrywający do zasłaniania otworów montażowych niezgodnych z wymiarami. Do okrągłych downlightów z serii Sonnos w rozmiarze C05.
 <b>SNS RC05 RC</b> 8185600	Pokrywa chroniąca odbłyśnik przed zabrudzeniem po zamontowaniu oprawy. Do okrągłych downlightów z serii Sonnos w rozmiarze C05.
 <b>SNS C05/07 SF</b> 8186200	Linka zabezpieczająca przed upadkiem do mocowania do oprawy i sufitu.
 <b>SNS RC05 MP</b> 8504700	Akcesoria montażowe do wzmocnienia sufitu i powiększenia powierzchni przylegania downlighta.

**tekst przetargu**

Kompaktowy downlight diodowy o okrągłym kształcie. Downlight do wbudowania z krawędzią do wycinanych otworów w suficie. Montaż w suficie bez użycia narzędzi dzięki sprężynom do szybkiego montażu. Wymiar wycięcia w suficie Ø 150 mm. Płyty modernizacyjne do montażu w istniejących otworach sufitowych o nieodpowiednich wymiarach dostępne są jako akcesoria, które należy zamawiać oddzielnie. Głębokość montażowa  $\geq$  130 mm, Wysokość oprawy 132 mm. Z matowo-błyszczącym odbłyśnikiem z tworzywa sztucznego. Kolor sufitowej ramki montażowej: 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  $L \leq 3000$  cd/m<sup>2</sup> dla kąta emisji powyżej 65° Ograniczenie bezpośredniego oślnienia zgodnie z UGR 19. Z jednym modulem 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 współczynnik oddawania barw (CRI) Ra= 80. Tolerancja barwowa (initial MacAdam)  $\leq 3$  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): II, stopień ochrony (DIN EN 60529): IP20. Stopień ochrony od strony pomieszczenia: IP54. Stopień odporności na wstrząsy zgodnie z IEC 62262: IK06, temperatura badania rozżarzonego drutem zgodnie z IEC 60695-2-11: 850°C. Z 3-stykową kostką przyłączeniową do 2,5 mm<sup>2</sup> 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