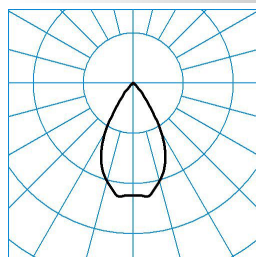

**cechy i parametry produktu**


Typ oprawy	Downlight / spot
Rodzaj montażu	Do nabudowania
Kształt	Okrągły
Rozmiar	210
Kąt rozsyłu światła	60° Very Wide Flood
Odbłyśnik	Matowy połysk
Wartość poboru mocy	22 W
Power factor	0,95
Temperatura barwowa	3000 K
Znamionowy strumień świetlny	2.600 lm
tolerancja barwowa	3 SDCM
Skuteczność świetlna	118 lm/W
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable
Wskaźnik oddawania barw	80
klasa fotobiologiczna	Grupa 1 - brak ryzyka
Kolor	RAL9016 Biały beskidzki
Rodzaj przełączania	Elektron transformator (ET)
Przylącze	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	IK02
Wytrzymałość drutu żarnikowego	850 °C
Wysokość netto	175 mm
Średnica zewnętrzna	206 mm
Masa	2,9 kg

**light distribution curve**

**SNS RD7-MR1VFL-26-830**

■ C0 - C180

Wskaźnik UGR = 19  
DIN 5040 = A70  
CEN flux code = 95 100 100 100 100  
UGR I = 15,6  
UGR q = 15,6  
UTE = 1.00 A + 0.00 T

**dostępne akcesoria**

Materiał	Opis
	<b>SNS RD7-R ZS 3075/2000 01</b> 7227400

**tekst przetargu**

Kompaktowy downlight diodowy o okrągłym kształcie. Downlight do nabudowania do montażu sufitowego. Średnica oprawy Ø 210 mm. Wysokość oprawy 175 mm. Z matowo-błyszczącym odbłyśnikiem z tworzywa sztucznego. Kolor korpusu oprawy: biały. Symetryczna charakterystyka rozsyłu światła i kąt połówkowy: 60° VeryWide Flood. Sterowanie oświetleniem poprzez technikę kolimatorów lub soczewek. Ograniczenie bezpośredniego ośnienia zgodnie z UGR 19. Z jednym modulem diodowym. Strumień świetlny oprawy 2.600 lm, Pobór mocy 22 W, skuteczność świetlna oprawy 118 lm/W. Barwa światła barwa biała ciepła, temperatura barwowa 3000 K, ogólny współczynnik oddawania barw (CRI) Ra= 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) = 70 000 h. Źródło światła jest wymiennym 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: IK02/0,2 J, temperatura badania rozżarzonego drutem zgodnie z IEC 60695-2-11: 850°C. Z 3-stykową kostką przyłączeniową do 2,5 mm² i oddzielną 3-stykową skrzynką przełotu zasilania sieciowego. Z elektronicznym zasilaczem, z możliwością przełączania. Statecznik jest podłączany do sieci za pomocą kostki przyłączeniowej. Zasilacz jest wymienny zgodnie z wymogami ekoprojektu (rozporządzenie (UE) 2019/2020). Oprawa nie zawiera silikonu. Oprawa spełnia podstawowe wymogi odnoszących dyrektyw UE i niemieckiej ustawy o bezpieczeństwie produktów i posiada oznaczenie CE. Przygotowywana jest certyfikacja ENEC przez niezależny instytut badawczy.

**EPREL - Europejski rejestr produktów do celów etykietowania energetycznego**

Klasa efektywności energetycznej	Identyfikator modelu
D	L2C5-30801216F2300