



# CoreLine SlimDownlight

## DN135C LED20S/830 PSU II WH

LED Module, system flux 2000 lm - 830 barwa ciepło-biała -  
jednostka zasilająca - Klasa bezpieczeństwa II - WH

CoreLine SlimDownlight to linia opraw o niezwykle małej wysokości do wbudowania zaprojektowanych jako zamienniki opraw typu downlight wykonanych w technologii CFL-ni/CFL-I. Atrakcyjny łączny koszt użytkowania ułatwia decyzję o przejściu na oświetlenie LED. Rozwiązanie CoreLine SlimDownlight oferuje efekt naturalnej „powierzchni światła” do ogólnych zastosowań oświetleniowych. Zapewnia natychmiastowe zmniejszenie zużycia energii oraz dłuższy okres eksploatacji, co pozwala tworzyć ekonomiczne i przyjazne dla środowiska rozwiązania. Instalacja opraw jest łatwa, gdyż oprawa pasuje do tego samego otworu montażowego i ma niezwykle małą głębokość.

### Dane produktu

Informacje podstawowe			
Liczba źródeł światła	1 [ 1 sztuka]	Klosz/soczewki	O [ mleczna]
Kod rodziny źródła światła	LED20S [ LED Module, system flux 2000 lm]	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	135°
Kąt rozsyłu źródła światła	- °	Oświetlenie awaryjne	brak [ -]
barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała	Złączka	Szybkozłączka push-in z 2 biegunami i zwolnieniem napięcia
Źródło światła wymienne	brak	Kabel	brak
Liczba jednostek osprzętu	1	Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Osprzęt	-	Test rozżarzonego drutu	Temperatura 650°C, czas 5 s
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSU [ jednostka zasilająca]	Oznaczenie palności	NO [ brak]
Zawiera zasilacz	tak	Znak CE	CE
Typ optyki	brak [ -]	Oznaczenie ENEC	brak
		Okres gwarancji	5 lata

## CoreLine SlimDownlight

Remarks	* Zgodnie z wytycznymi organizacji Lighting Europe w dokumencie: „Ocena wydajności opraw opartych na diodach LED - styczeń 2018 r.”: statystycznie nie występuje istotna różnica wartości utrzymania strumienia dla B50 i na przykład dla B10. Dlatego też mediana wartości okresu użyteczności (B50) reprezentuje również wartość B10.
Stały strumień świetlny	No
Liczba produktów na jeden wyłącznik nadprądowy	32
Oznaczenie RoHS	RoHS mark
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	28

### Eksplatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Prąd rozruchowy	17 A
Czas rozruchu	250 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.9
Współczynnik mocy (Nom)	0.9

### Steworniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania	brak
---------------------	------

### Mechanika i korpus

Materiał obudowy	Aluminium
Materiał odbłyśnika	Poliwęglan
Materiał optyki	PC
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Poliwęglan
Materiał mocowania	Aluminium
Wykończenie klosza/soczewki	Matowy
Całkowita wysokość	50 mm
Całkowita średnica	215 mm
Kolor	WH

### Certyfikaty i zastosowania

Kod klasy szczelności IP	IP20 [ Ochrona przed dotknięciem palcem]
--------------------------	--

Kod mechanicznej odporności na uderzenia IK02 [ IK02]

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Początkowy strumień świetlny	2000 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa sprawność oprawy LED	71 lm/W
Początkowy skorelowana Temperatura barwowa	3000 K
Początkowy Współczynnik oddawania barw	>80
Początkowa chromatyczność	(0.42, 0.40) SDCM <5
Początkowa moc pobierana	28 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-10%

### Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 50 000 h	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie trwałości użytkowej 50 000 h, przy 25°C	L70

### Warunki dotyczące zastosowań

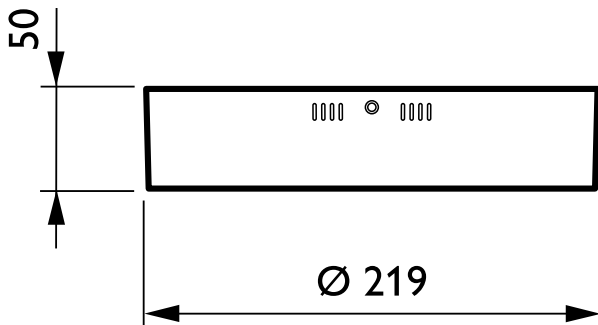
Zakres temperatury otoczenia	0 do +35°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Tak

### Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871869607048299
Nazwa produktu na zamówieniu	DN135C LED20S/830 PSU II WH
EAN/UPC - Produkt	8718696070482
Kod zamówienia	07048299
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	12
Materiał Nr (12NC)	910503910116
Waga netto (szt.)	0,800 kg

## CoreLine SlimDownlight

### Rysunki techniczne



CoreLine SlimDownlight

