



CoreLine SlimDownlight

DN135C LED20S/830 PSU II WH

LED Module, system flux 2000 lm, 830 barwa ciepło-biała,
Zasilacz (wł./wył.), Klasa bezpieczeństwa II, Biel

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 ogólne			
Kod rodziny lamp	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.	
Wymienne źródło światła	Nie		
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka		
Osprzęt	-		
W zestawie sterownik	Tak		
Uwagi	*- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018” („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r”): statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu		
		Lighting Technology	LED
		Tier	Wydajność
		Znak CE	Tak
		Okres gwarancji	5 lat
		Oznaczenie palności	-
		Oznaczenie ENEC	-
		Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 5 s

CoreLine SlimDownlight

Zgodność z normą UE RoHS	Tak
--------------------------	-----

Dane techniczne oświetlenia

Strumień Światłny	2 000 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	71 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Kąt rozsyłu źródła światła	- °
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ optyki	-
Typ klosza	Opalizowany
Kąt rozsyłu światła oprawy	135°
Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	28

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	17 A
Czas rozruchu	250 ms
Zużycie energii	28 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkorozłączka 2-biegunowa z odciążką
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	32

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od 0°C do +35°C
-----------------------------	-----------------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz (wł./wyl.)
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	poliwęglan
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Aluminium

Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Matowy
Całkowita wysokość	50 mm
Całkowita średnica	215 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.42, 0.40) SDCM <5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego	5 % przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L70

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Nadaje się do losowego przełączania	Tak

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	DN135C LED20S/830 PSU II WH
Pełna nazwa produktu	DN135C LED20S/830 PSU II WH
Full EOC	871869607048299
Kod zamówienia	07048299
Materiał Nr (12NC)	910503910116
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696070482
Numerator - Packs per outer box	12
EAN/UPC - Opakowanie	8718696070567

CoreLine SlimDownlight

Rysunki techniczne

