



CoreLine Downlight

DN131B LED20S/840 PSED-E II ALU

CoreLine Downlight ALU, LED Module, system flux 2000 lm, 840 neutralna biel, Zewnętrzny zasilacz z interfejsem DALI, może pracować przy zasilaniu prądem stałym, Klasa bezpieczeństwa II, Aluminium

Seria opraw wbudowanych CoreLine Downlight jest przeznaczona do zastępowania opraw typu downlight opartych na rozwiązaniach CFL-ni/CFL-i. Niski koszt użytkowania zachęca klientów do korzystania z oświetlenia LED. Oprawy CoreLine Downlight tworzą efekt naturalnego światła w zastosowaniach oświetlenia ogólnego. Oprawy oferują także oszczędności dzięki niskiemu zużyciu energii oraz dłuższej trwałości, co pozwala tworzyć ekonomiczne i przyjazne dla środowiska rozwiązania. Są łatwe w instalacji dzięki kompaktowej budowie o standardowym rozmiarze średnicy otworu montażowego oraz szybkozłączkom.

Dane produktu

Informacje ogólne		
Kod rodziny lamp	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.
Wymienne źródło światła	Nie	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Rodzina produktów
W zestawie sterownik	Tak	DN131B [CoreLine Downlight ALU]
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 strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia	Lighting Technology
		LED
		Tier
		Wydajność
		Znak CE
		Tak
		Okres gwarancji
		5 lat
		Oznaczenie palności
		Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
		Oznaczenie ENEC
		-
		Test rozżarzonym drutem
		Temperatura 850°C, czas 5 s
		Zgodność z normą UE RoHS
		Tak

CoreLine Downlight

Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Światłny	2 100 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	95 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Typ klosza	Matowy klosz akrylowy
Kąt rozsyłu światła oprawy	60°
Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	25

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	20,4 A
Czas rozruchu	195 ms
Zużycie energii	22 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.95
Połączenie	Szybkozłączka 3-biegunowa Wago
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	24

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -10°C do +40°C
-----------------------------	-------------------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/transfornator	Zewnętrzny zasilacz z interfejsem DALI, może pracować przy zasilaniu prądem stałym
Interfejs sterowania	DALI
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

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

Kolor Korpusu	Aluminium
Wykończenie klosza/soczewki	Matowy
Całkowita wysokość	109 mm
Całkowita średnica	216 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	(0.38, 0.37) SDCM <5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

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

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
Nadaje się do losowego przełączania	Tak

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	DN131B LED20S/840 PSED-E II ALU
Pełna nazwa produktu	DN131B LED20S/840 PSED-E II ALU
Full EOC	871869685276700
Kod zamówienia	85276700
Materiał Nr (12NC)	910500457731
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696852767
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718696852767

CoreLine Downlight

Rysunki techniczne

