



CoreLine Downlight

DN131B LED20S/830 PSU IP44 PI6 ALU

CoreLine Downlight ALU, LED Module, system flux 2000 lm, 830 barwa ciepło-biała, Zasilacz (wł./wył.), Ochrona przed przewodami, bryzgoodporne, Szybkozłączka 6-biegunowa, 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]
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
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 strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.
Rodzina produktów	DN131B [CoreLine Downlight ALU]
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 rozżarzoną 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)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	95 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Typ klosza	Matowy klosz akrylowy
Kąt rozsyłu światła oprawy	60°
Wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN	25

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	16 A
Czas rozruchu	0,32 ms
Zużycie energii	22 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkoszłączka 6-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	15

Temperatura

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

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transfornator	Zasilacz (wł./wył.)
Staty 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	IP44 [Ochrona przed przewodami, bryzgoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromaticzność	(0.43, 0.40) 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
Nadaje się do losowego przełączania	Tak

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	DN131B LED20S/830 PSU IP44 PI6 ALU
Pełna nazwa produktu	DN131B LED20S/830 PSU IP44 PI6 ALU
Full EOC	871869687893400
Kod zamówienia	87893400
Materiał Nr (12NC)	910500458090
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696878934
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718696878934

CoreLine Downlight

Rysunki techniczne

