



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/830 PSU II WH

CoreLine SlimDownlight, 21 W, D205 mm, 2100 lm, 3000 K,
Opalizowany, IP20/44

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]	przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.
Wymienne źródło światła	Nie	Lighting Technology
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Tier
W zestawie sterownik	Tak	Znak CE
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	Okres gwarancji
		Oznaczenie palności
		Oznaczenie ENEC
		Test rozżarzonym drutem
		Wydaźność
		Tak
		5 lat
		Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
		Znak ENEC
		Temperatura 650°C, czas 30 s

CoreLine SlimDownlight

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

Dane techniczne oświetlenia

Strumień Świetlny	2 100 lm
Nasycony czerwony (R9)	<50
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	100 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	1,6
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ optyki	Kąt rozsyłu światła: 90°
Typ klosza	Opalizowany
Kąt rozsyłu światła oprawy	84°
Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	28

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Początkowe zużycie energii CLO	- W
Średnie zużycie energii CLO	- W
Prąd rozruchowy	28,9 A
Czas rozruchu	0,0016 ms
Zużycie energii	21 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 2-biegunowy
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	16

Temperatura

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

Układy sterowania i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Odlew aluminiowy
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	Polimetakrylan metylu
Materiał klosza/soczewki	Polistyren
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel

Wykończenie klosza/soczewki	Opalizowany
Całkowita wysokość	28 mm
Całkowita średnica	217 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP20/44 [Ochrona przed dotknięciem palcem; ochrona przed przewodami, bryzgoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.43657,0.40454) SDCM<3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h	0,0015 %
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	Nie dotyczy
Nadaje się do losowego przełączania	Tak

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	DN145B LED20S/830 PSU II WH
Pełna nazwa produktu	DN145B LED20S/830 PSU II WH
Full EOC	871016333949899
Kod zamówienia	33949899
Materiał Nr (12NC)	911401806180
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8710163339498
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC - Opakowanie	8710163339818

CoreLine SlimDownlight

Rysunki techniczne

