



CoreLine SlimDownlight

DN135B LED6S/840 PSR-E II WH

CoreLine SlimDownlight, 9 W, D68mm, 650 lm, 4000 K,
Analogowe, Matowy, IP44

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	LED6S [LED Module, system flux 600 lm]	trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.	
Wymienne źródło światła	Nie	Lighting Technology	LED
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Tier	Wydajność
W zestawie sterownik	Tak	Znak CE	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	Okres gwarancji	5 lat
		Oznaczenie palności	-
		Oznaczenie ENEC	-
		Test rozżarzoną drutem	Temperatura 650°C, czas 5 s
		Zgodność z normą UE RoHS	Tak

CoreLine SlimDownlight

Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	650 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	72 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
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	7 A
Czas rozruchu	300 ms
Zużycie energii	9 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkoszłączka 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	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/transformator	Zewnętrzny zasilacz z regulacją
Interfejs sterowania	Analogowe
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	20 mm
Całkowita średnica	84 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 II

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromaticzność	(0.38, 0.38) 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	20% (w zależności od ściemniacza, ELV)
Nadaje się do losowego przełączania	Tak

Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	DN135B LED6S/840 PSR-E II WH
Pełna nazwa produktu	DN135B LED6S/840 PSR-E II WH
Full EOC	871869938119699
Kod zamówienia	38119699
Materiał Nr (12NC)	910503910318
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718699381196
Numerator - Packs per outer box	24
EAN/UPC - Opakowanie	8718699381202

CoreLine SlimDownlight

Rysunki techniczne

