



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/830_840 PSU WH

CoreLine SlimDownlight, All-in, 17.5 W, D205 mm, 2000 lm, 2100 lm, 3000 K, 4000 K, Z fakturą, IP20/44, EL-ready

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		Dane techniczne oświetlenia	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Strumień Świetlny	2 000 2 100 lm
W zestawie sterownik	Tak	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 4000 K
Service Tag	Tak	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	120 114 lm/W
Montaż	Oprawa do wbudowania	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Tier	Wydajność	Barwa źródła światła	830 ciepłobiała, 840 biała neutralna
Klasa serwisowania	Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych	Typ optyki	Kąt rozsyłu światła 90° Symetryczna
Okres gwarancji	5 lat	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	90°
Ocena zrównoważonego rozwoju	-	Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia	28
		CEN	
		Typ „Wszystko w jednym”	All-in, Multi Color Temperature

CoreLine SlimDownlight

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Średnie zużycie energii CLO	- W
Prąd rozruchowy	5,7 A
Czas rozruchu	0,3 ms
Zużycie energii	17,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkolączka 6-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	65
Nadaje się do losowego przełączania	Nie
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Zewnętrzny zasilacz (wł./wyl.)
Interfejs sterownika	-
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus	
Materiał Korpusu	Odlew aluminiowy
Materiał reflektora	poliwęglan
Materiał optyki	polimetakrylan metylu
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Z fakturą
Całkowita wysokość	25 mm
Całkowita średnica	218 mm
Kod stopnia ochrony	IP20 (przód: IP44)
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK03 [0,3 J]
Waga netto (szt.)	0,420 kg

Praca w trybie awaryjnym	
Centralne oświetlenie awaryjne	Nie
Oświetlenie awaryjne	Zgodność z oświetleniem awaryjnym (zapewniona poprzez zastosowanie

	akcesorium zgodnego zestawu akumulatora)
--	--

Certyfikaty i zastosowania	
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +40°C

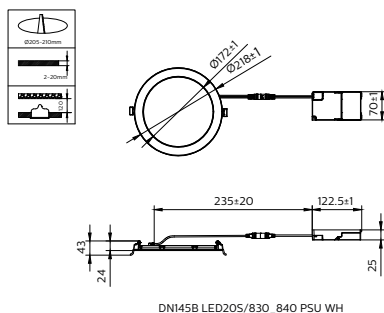
Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	-10% / +10%
Początkowa chromatyczność	(0.43,0.40) SDCM<3; (0.38,0.38) SDCM<3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama)	SDCM≤3

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)	
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	L70

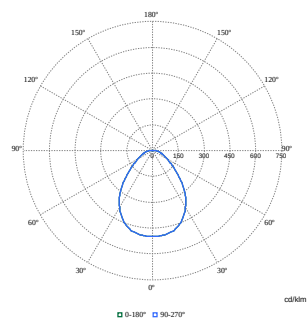
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	DN145B LED20S/830_840 PSU WH
Pełna nazwa produktu	DN145B LED20S/830_840 PSU WH
Full EOC	872016950042699
Kod zamówienia	50042699
Materiał Nr (12NC)	911401816285
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169500426
Numerator – Packs per outer box	20
EAN/UPC – Opakowanie	8720169500471

CoreLine SlimDownlight

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - null - 911401816285

