



CoreLine SlimDownlight

DN145C LED10S/840 PSU II WH

LED Module, system flux 1000 lm - 840 neutral white -
jednostka zasilająca - Klasa bezpieczeństwa II - White RAL9016

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		Złącze elektryczne	
Liczba źródeł światła	1 [1 sztuka]	Kabel	brak
Kod rodziny źródła światła	LED10S [LED Module, system flux 1000 lm]	Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Barwa źródła światła	840 neutral white	Standardowy kolor RAL	Biały RAL9016
Wymienne źródło światła	brak	Test rozżarzonego drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Liczba jednostek osprzętu	1	Oznaczenie palności	F [F]
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSU [jednostka zasilająca]	Znak CE	CE
Zawiera zasilacz	tak	Oznaczenie ENEC	ENEC
Typ optyki	90 [rozbieżność użyteczna 90°]	Okres gwarancji	5 lata
Typ pokrywy optycznej/soczewki	O [mleczna]	Uwagi	*- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018” („Ocena
Kąt rozsytu światła oprawy oświetleniowej	84°		
Interfejs sterownika	-		

CoreLine SlimDownlight

	wydajności opraw LED – styczeń 2018 r ¹⁾ : 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.
Stały strumień świetlny	No
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	38
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	28

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	10,1 A
Czas rozruchu	0,0022 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.9

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	brak
-------------	------

Mechanika i korpus

Materiał korpusu	Wysokociśnieniowy odlew aluminium
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	Polymethyl methacrylate
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Polystyrene
Materiał mocowania	-
Wykończenie klosza/soczewki	Mleczny
Całkowita wysokość	50 mm
Całkowita średnica	171 mm
Kolor	White RAL9016
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	50 x NaN x NaN mm (2 x NaN x NaN in)

Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod klasy szczelności IP	IP44 [Wire-protected, splash-proof]
--------------------------	--------------------------------------

Odporność na udary mech.	IK02 [IK02]
--------------------------	--------------

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Initial luminous flux	1100 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	100 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Init. Color Rendering Index	>80
Początkowa chromatyczność	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Moc znamionowa	11 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności zasilacza w okresie 50 000 godz.	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L70

Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	0 do +35°C
Temperatura otoczenia do pracy Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	Nie dotyczy
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Tak

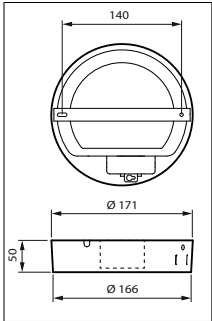
Dane produktu

Pełny kod produktu	871016333952899
Nazwa produktu na zamówieniu	DN145C LED10S/840 PSU II WH
EAN/UPC - Produkt	8710163339528
Kod zamówienia	33952899
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	10
Material Nr. (12NC)	911401806480
SAP Net Weight (Piece)	0,710 kg



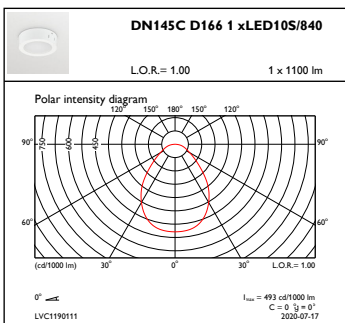
CoreLine SlimDownlight

Rysunki techniczne

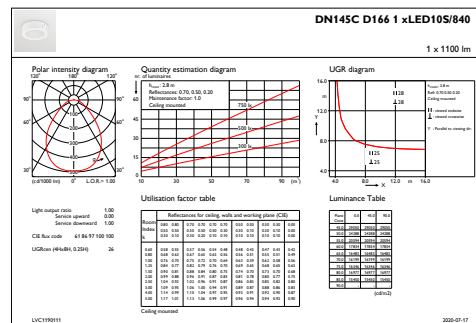


CoreLine SlimDownlight

Dane fotometryczne



OFPC1_DN145CD1661xLED10S840



IFGU1_DN145CD1661xLED10S840

