



# CoreLine SlimDownlight

## DN145C LED20S/840 PSU II WH

LED Module, system flux 2000 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			
Liczba źródeł światła	1 [ 1 sztuka]	Interfejs sterownika	-
Kod rodziny źródła światła	LED20S [ LED Module, system flux 2000 lm]	Złącze elektryczne	Connection unit 2-pole
Barwa źródła światła	840 neutral white	Kabel	brak
Wymienne źródło światła	brak	Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Liczba jednostek osprzętu	1	Standardowy kolor RAL	Biały RAL9016
Zasilacz/moduł zasilający/transformatör	PSU [ jednostka zasilająca]	Test rozżarzoną drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Zawiera zasilacz	tak	Oznaczenie palności	F [ F]
Typ optyki	90 [ rozbieżność użyteczna 90°]	Znak CE	CE
Typ pokrywy optycznej/soczewki	O [ mleczna]	Oznaczenie ENEC	ENEC
Kąt rozsytu światła oprawy oświetleniowej	84°	Okres gwarancji	5 lata
		Uwagi	*- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED

## CoreLine SlimDownlight

	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.
Stąły strumień świetlny	No
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	13
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	28,9 A
Czas rozruchu	0,0016 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	222 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	2100 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	100 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Init. Color Rendering Index	>80
Początkowa chromaticzność	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Moc znamionowa	21 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-10%

### Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

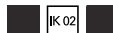
Wskaźnik awaryjności zasilacza w okresie 50 000 godz.	5 %
Lumen maintenance at median useful life*	L70
50000 h	

### 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

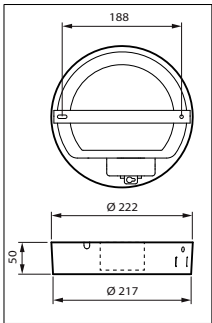
### Dane produktu

Pełny kod produktu	871016333954299
Nazwa produktu na zamówieniu	DN145C LED20S/840 PSU II WH
EAN/UPC - Produkt	8710163339542
Kod zamówienia	33954299
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	10
Material Nr. (12NC)	911401806680
SAP Net Weight (Piece)	1,080 kg



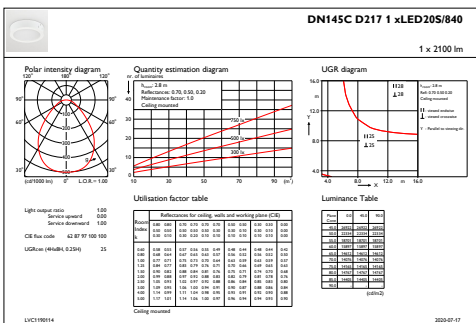
# CoreLine SlimDownlight

## Rysunki techniczne

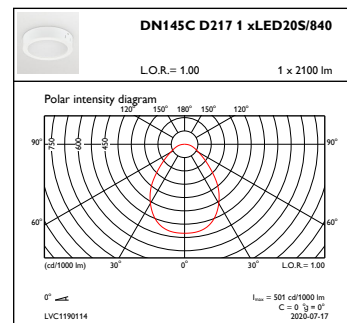


CoreLine SlimDownlight

## Dane fotometryczne



IFGU1\_DN145CD2171xLED20S840



OFPC1\_DN145CD2171xLED20S840

