



# CoreLine Downlight

## DN140B LED20S/840 PSU WR PI6

CoreLine Downlight, D200 mm, 2200 lm, 4000 K, Matowy, IP20

Seria opraw wbudowanych CoreLine Downlight jest przeznaczona do zastępowania opraw typu downlight opartych na rozwiązaniach CFL-ni/CFL-i. Niski koszt użytkowania zachęca klientów do korzystania z oświetlenia LED. Oprawy CoreLine Downlight tworzą efekt naturalnego światła w zastosowaniach oświetlenia ogólnego. Oprawy oferują także oszczędności dzięki niskiemu zużyciu energii oraz dłuższej trwałości, co pozwala tworzyć ekonomiczne i przyjazne dla środowiska rozwiązania. Są łatwe w instalacji dzięki kompaktowej budowie o standardowym rozmiarze średnicy otworu montażowego oraz szybkozłączkom.

### Dane produktu

Informacje ogólne	
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	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 trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.
Lighting Technology	LED
Tier	Wydajność

Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	2 200 lm
Nasycony czerwony (R9)	<50
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność Świetlna (znamionowa) (Nom)	119 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	840 barwa biała neutralna
Typ optyki	-
Kąt rozsyłu światła oprawy	60°
Wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN	25

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz

## CoreLine Downlight

Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Początkowe zużycie energii CLO	- W
Średnie zużycie energii CLO	- W
Końcowy pobór mocy przy włączonym CLO	- W
Prąd rozruchowy	2,2 A
Czas rozruchu	0,045 ms
Zużycie Energii	19 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.95
Połączenie	Szybkoszłączka 6-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	24

### Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	od -20°C do +40°C
-----------------------------	-------------------

### Sterowanie i Ściemnianie

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

### Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	poliwęglan
Materiał reflektora	poliwęglan
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Stal
Kolor Korpusu	Biały
Wykończenie klosza/soczewki	Matowy
Całkowita długość	0 mm
Całkowita szerokość	0 mm
Całkowita wysokość	108 mm
Całkowita średnica	216 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	108 x 0 x 0 mm

### Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Test rozżarzonego drutu	Temperatura 850°C, czas 30 s
Znak łatwopalności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Znak CE	Tak
Znak ENEC	-
Okres gwarancji	5 lat
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Zgodny z normą UE RoHS	Tak

### Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.380,0.377) SDCM±5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

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

Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h	1 %
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 produktu

Full EOC	871016332585900
Nazwa produktu na zamówieniu	DN140B LED20S/840 PSU WR PI6
EAN/UPC - Produkt	8710163325859
Kod zamówienia	32585900
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	6
Numer materiału (12NC)	911401631505
Pełna nazwa produktu	DN140B LED20S/840 PSU WR PI6
EAN/UPC - Opakowanie	8710163334776



## CoreLine Downlight

### Rysunki techniczne

