



# CoreLine Downlight

## DN140B LED10S/840 PSU WR PI6

840 barwa biała neutralna – jednostka zasilająca – biały odbłyśnik bez rastra – 6-biegunowa szybkozłączka – Ochrona przed dotknięciem palcem

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 podstawowe		Oznaczenie palności	F [ F ]
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °	Znak CE	CE
barwa źródła światła	840 barwa biała neutralna	Oznaczenie ENEC	brak
Źródło światła wymienne	brak	Okres gwarancji	5 lata
Liczba jednostek osprzętu	1	Remarks	* Zgodnie z wytycznymi organizacji Lighting Europe w dokumencie: „Ocena wydajności opraw opartych na diodach LED – styczeń 2018 r.”; statystycznie nie występuje istotna różnica wartości utrzymania strumienia dla B50 i na przykład dla B10. Dlatego też mediana wartości okresu użyteczności (B50) reprezentuje również wartość B10.
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSU [ jednostka zasilająca ]	Stały strumień świetlny	No
Zawiera zasilacz	tak		
Typ optyki	WR [ biały odbłyśnik bez rastra ]		
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	90°		
Interfejs sterownika	-		
Złączka	6-biegunowa szybkozłączka		
Kabel	brak		
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I		
Test rozżarzonego drutu	Temperatura 850°C, czas 5 s		

## CoreLine Downlight

Liczba produktów na jeden wyłącznik nadprądowy	48
Oznaczenie RoHS	RoHS mark
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN	25

### Eksplotacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Początkowy pobór mocy przy włączonym CLO	- W
Średnie zużycie energii przy stałym strumieniu świetlnym	- W
Końcowy pobór mocy przy włączonym CLO	- W
Prąd rozruchowy	2,2 A
Czas rozruchu	0,045 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.95

### Steworniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania	brak
---------------------	------

### Mechanika i korpus

Materiał obudowy	Odelew aluminiowy
Materiał odbłyśnika	Poliwęglan
Materiał optyki	PC
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Poliwęglan
Materiał mocowania	Steel
Wykończenie klosza/soczewki	Matowy
Całkowita długość	0 mm
Całkowita szerokość	0 mm
Całkowita wysokość	100 mm
Całkowita średnica	162 mm
Kolor	Biały, RAL 9003

### Certyfikaty i zastosowania

Kod klasy szczelności IP	IP20 [ Ochrona przed dotknięciem palcem]
Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK02 [ IK02]

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Początkowy strumień świetlny	1100 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa sprawność oprawy LED	116 lm/W
Początkowy skorelowana Temperatura barwowa	4000 K
Początkowy Współczynnik oddawania barw	≥80
Początkowa chromatyczność	(0.381,0.379) SDCM≤5
Początkowa moc pobierana	9.5 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-10%

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

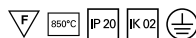
Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 50 000 h	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie trwałości użytkowej 50 000 h, przy 25°C	L70

### Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	-20 do +40°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemniania	Nie dotyczy
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Tak

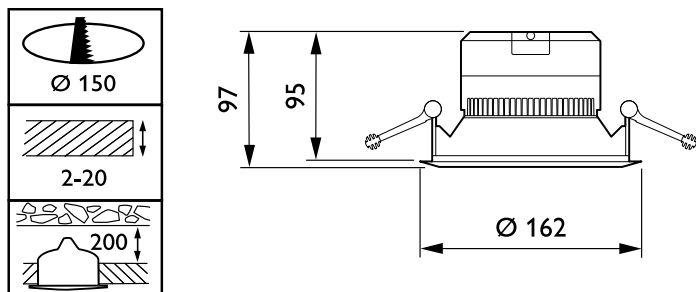
### Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871016332581100
Nazwa produktu na zamówieniu	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6
EAN/UPC - Produkt	8710163325811
Kod zamówienia	32581100
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	6
Materiał Nr (12NC)	911401631105
Waga netto (szt.)	0,320 kg



## CoreLine Downlight

### Rysunki techniczne



CoreLine Downlight DN140B

