



# CoreLine Downlight

## DN140B LED10S/830 PSD-E C

Coreline Downlight Gen4 - 830 warm white - jednostka zasilająca z interfejsem DALI - wysokopolerowany odbłyśnik - Push-in connector and pull relief - Finger-protected

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		Test rozżarzonego drutem	Temperatura 850°C, czas 5 s
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °	Oznaczenie palności	F [ F ]
Barwa źródła światła	830 warm white	Znak CE	CE
Wymienne źródło światła	brak	Oznaczenie ENEC	brak
Liczba jednostek osprzętu	1	Okres gwarancji	5 lata
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSD [ jednostka zasilająca z interfejsem DALI ]	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.
Zawiera zasilacz	tak		
Typ optyki	C [ wysokopolerowany odbłyśnik ]		
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	60°		
Interfejs sterownika	DALI		
Złącze elektryczne	Push-in connector and pull relief		
Kabel	brak		
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I		

## CoreLine Downlight

Stały strumień świetlny	No
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	24
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Rodzina produktów	DN140B [ Coreline Downlight Gen4]
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	22

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 to 60 Hz
Początkowy pobór mocy przy włączonym CLO	- W W
Średnie zużycie energii przy stałym strumieniu świetlnym	- W W
Końcowy pobór mocy przy włączonym CLO	- W
Prąd rozruchowy	20,4 A
Czas rozruchu	0,195 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.9

### Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	tak
-------------	-----

### Mechanika i korpus

Materiał korpusu	Polycarbonate
Materiał odbłyśnika	Pokryte aluminium i poliwęglanem
Materiał optyki	PC
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Polycarbonate
Materiał mocowania	Stal
Wykończenie klosza/soczewki	Matowy
Całkowita długość	0 mm
Całkowita szerokość	0 mm
Całkowita wysokość	100 mm
Całkowita średnica	162 mm
Kolor	White RAL 9003
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	100 x 0 x 0 mm (3.9 x 0 x 0 in)

### Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod klasy szczelności IP	IP20 [ Finger-protected]
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	96 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	3000 K
Init. Color Rendering Index	≥80
Początkowa chromaticzność	(0.433,0.405) SDCM≤5
Moc znamionowa	11.5 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	-20 do +40°C
Temperatura otoczenia do pracy Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	1%
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Tak

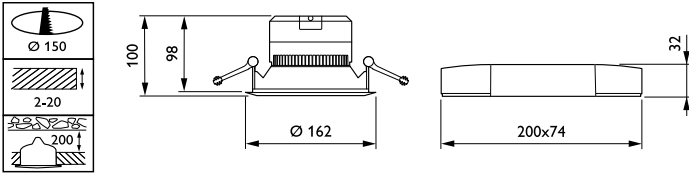
### Dane produktu

Pełny kod produktu	871016332590300
Nazwa produktu na zamówieniu	DN140B LED10S/830 PSD-E C
EAN/UPC - Produkt	8710163325903
Kod zamówienia	32590300
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	911401632005
SAP Net Weight (Piece)	0,597 kg



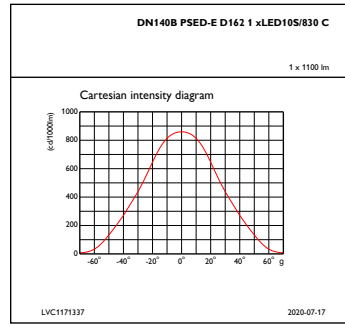
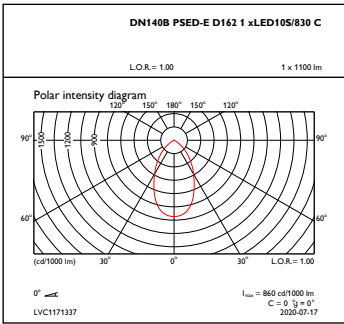
# CoreLine Downlight

## Rysunki techniczne



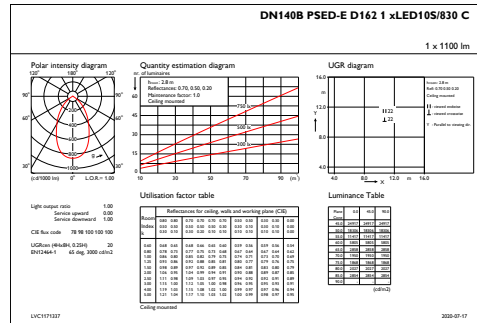
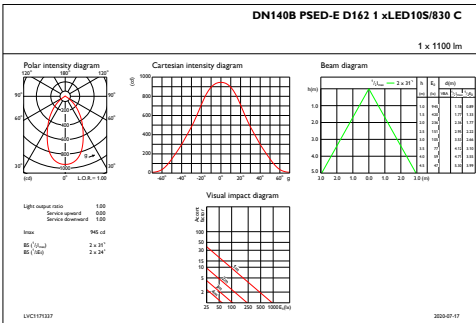
## CoreLine Downlight DN140B

## Dane fotometryczne



## OFPC1\_DN140BPSED-ED1621xLED10S830C

## IFCC1\_DN140BPSED-ED1621xLED10S830C



## IFAS1\_DN140BPSED-ED1621xLED10S830C

## IFGU1\_DN140BPSED-ED1621xLED10S830C

## CoreLine Downlight

