



CoreLine Downlight

DN140B LED10S/830 PSD-E C

Coreline Downlight Gen4 – 830 barwa ciepło-biała – jednostka zasilająca oświetlenia awaryjnego zewnętrzna z interfejsem DALI – wysokopolerowany odbłyśnik – Szybkozłączka ze zwolnieniem napięcia – 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		Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °	Test rozżarzonego drutu	Temperatura 850°C, czas 5 s
barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała	Oznaczenie palności	F [F]
Źródło światła wymienne	brak	Znak CE	CE
Liczba jednostek osprzętu	1	Oznaczenie ENEC	brak
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSSED-E [jednostka zasilająca oświetlenia awaryjnego zewnętrzna z interfejsem DALI]	Okres gwarancji	5 lata
Zawiera zasilacz	tak	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
Typ optyki	C [wysokopolerowany odbłyśnik]		
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	60°		
Interfejs sterownika	DALI		
Złączka	Szybkozłączka ze zwolnieniem napięcia		
Kabel	brak		

CoreLine Downlight

	mediana wartości okresu użyteczności (B50) reprezentuje również wartość B10.
Stały strumień świetlny	No
Liczba produktów na jeden wyłącznik nadprądowy	24
Oznaczenie RoHS	RoHS mark
Product Family Code	DN140B [Coreline Downlight Gen4]
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN	22

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 do 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

Steworniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania	tak
---------------------	-----

Mechanika i korpus

Materiał obudowy	Odlew aluminiowy
Materiał odbłyśnika	Pokryte aluminium i poliwęglanem
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	96 lm/W
Początkowy skorelowana Temperatura barwowa	3000 K
Początkowy Współczynnik oddawania barw	≥80
Początkowa chromatyczność	(0.433,0.405) SDCM≤5
Początkowa moc pobierana	11.5 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

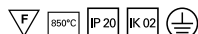
Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 50 000 h	5 %
Średni okres trwałości użytkowej L70B50	50000 h
Średni okres trwałości użytkowej L80B50	43000 h
Średni okres trwałości użytkowej L90B50	20000 h
Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie trwałości użytkowej 50 000 h, przy 25°C	L70

Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	-20 do +40°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemniania	1%
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Tak

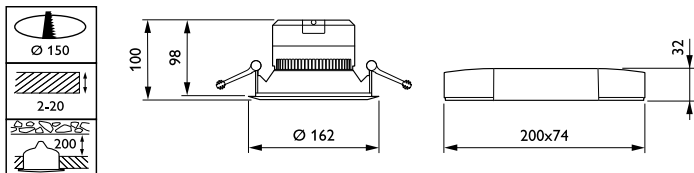
Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871016332590399
Nazwa produktu na zamówieniu	DN140B LED10S/830 PSD-E C
EAN/UPC - Produkt	8710163325903
Kod zamówienia	32590399
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	6
Materiał Nr (12NC)	911401632005
Waga netto (szt.)	0,597 kg



CoreLine Downlight

Rysunki techniczne



CoreLine Downlight DN140B

