



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6

840 barwa biała neutralna – jednostka zasilająca – biały odbłyśnik bez rastra – 6-biegunowa szybkozłączka – Ochrona przed dotknięciem palcem; zabezpieczenie przed gromadzeniem się kurzu, odporność na ochłapanie

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		Test rozżarzonego drutu	Temperatura 850°C, czas 5 s
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °	Oznaczenie palności	F [F]
barwa źródła światła	840 barwa biała neutralna	Znak CE	CE
Źródło światła wymienne	brak	Oznaczenie ENEC	brak
Liczba jednostek osprzętu	1	Okres gwarancji	5 lata
Zasilacz/moduł zasilający/transfornator	PSU [jednostka zasilająca]	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
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		

CoreLine Downlight

	wartości okresu użyteczności (B50) reprezentuje również wartość B10.
Stały strumień świetlny	No
Liczba produktów na jeden wyłącznik nadprądowy	48
Oznaczenie RoHS	RoHS mark
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN	25

Eksploatacja 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	Odlew 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	108 mm
Całkowita średnica	216 mm
Kolor	Biały, RAL 9003

Certyfikaty i zastosowania

Kod klasy szczelności IP	IP20/54 [Ochrona przed dotknięciem palcem; zabezpieczenie przed
--------------------------	--

	gromadzeniem się kurzu, odporność na ochłapanie]
Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK02 [IK02]

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Początkowy strumień świetlny	2200 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	(0.380,0.377) SDCM≤5
Początkowa moc pobierana	19 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

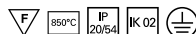
Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 50 000 h	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie trwałości użytkowej 50 000 h, przy 25°C	L70

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

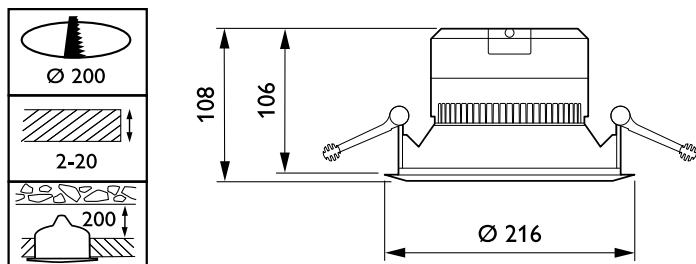
Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871016332601600
Nazwa produktu na zamówieniu	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6
EAN/UPC - Produkt	8710163326016
Kod zamówienia	32601600
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	6
Materiał Nr (12NC)	911401633105
Waga netto (szt.)	0,660 kg



CoreLine Downlight

Rysunki techniczne



CoreLine Downlight DN140B

