



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/840 PSU WR PI6

840 neutral white - jednostka zasilająca - biały odbłyśnik bez rastra - Push-in connector 6-pole - 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 | | Znak CE | CE |
|---|----------------------------------|---|---|
| Kąt rozsytu źródła światła | 120 ° | Oznaczenie ENEC | brak |
| Barwa źródła światła | 840 neutral white | Okres gwarancji | 5 lata |
| Wymienne źródło światła | brak | 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. |
| Liczba jednostek osprzętu | 1 | Stały strumień świetlny | No |
| Zasilacz/moduł zasilający/transfornator | PSU [jednostka zasilająca] | Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B | 48 |
| Zawiera zasilacz | tak | | |
| Typ optyki | WR [biały odbłyśnik bez rastra] | | |
| Kąt rozsytu światła oprawy oświetleniowej | 90° | | |
| Interfejs sterownika | - | | |
| Złącze elektryczne | Push-in connector 6-pole | | |
| Kabel | brak | | |
| Klasa ochrony IEC | Klasa bezpieczeństwa I | | |
| Test rozżarzoną drutem | Temperatura 850°C, czas 5 s | | |
| Oznaczenie palności | F [F] | | |

CoreLine Downlight

| | |
|--|-----|
| Zgodność z normą UE RoHS | Tak |
| Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN | 25 |

Eksploatacja i połączenie elektryczne

| | |
|--|-------------|
| Napięcie wejściowe | 220-240 V |
| Częstotliwość wejściowa | 50 to 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 |

Sterowanie i ściemnianie

| | |
|-------------|------|
| Ściemnialna | brak |
|-------------|------|

Mechanika i korpus

| | |
|--|---------------------------------|
| Materiał korpusu | Polycarbonate |
| Materiał odbłyśnika | Poliwęglan |
| 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 | 108 mm |
| Całkowita średnica | 216 mm |
| Kolor | White RAL 9003 |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 108 x 0 x 0 mm (4.3 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 | 2200 lm |
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-10% |
| Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED | 116 lm/W |
| Znamionowa temperatura barwowa | 4000 K |
| Init. Color Rendering Index | ≥80 |
| Początkowa chromatyczność | (0.380,0.377) SDCM≤5 |
| Moc znamionowa | 19 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 | Nie dotyczy |
| Umożliwia przełączanie w trybie losowym | Tak |

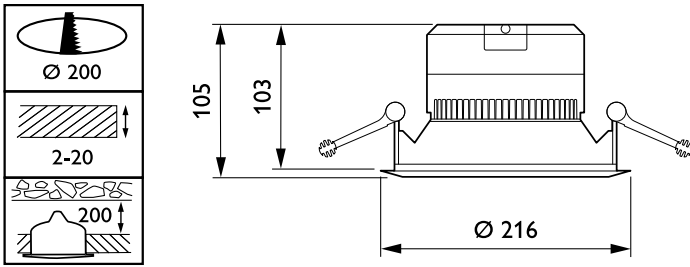
Dane produktu

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Pełny kod produktu | 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 |
| Material Nr. (12NC) | 911401631505 |
| SAP Net Weight (Piece) | 0.490 kg |



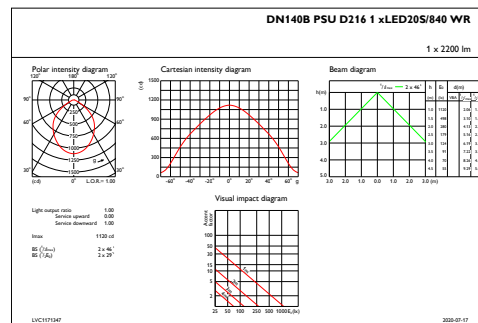
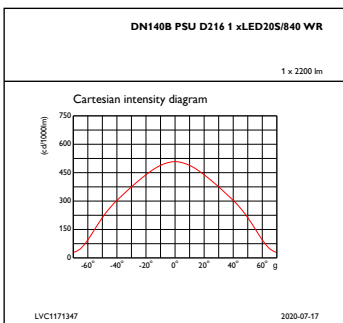
CoreLine Downlight

Rysunki techniczne



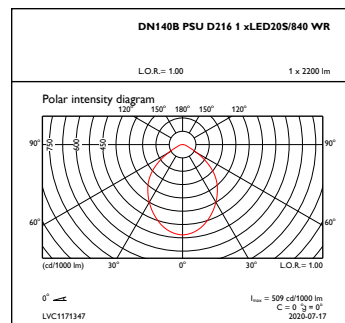
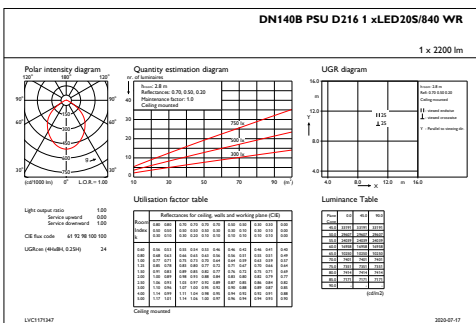
CoreLine Downlight DN140B

Dane fotometryczne



IFCC1_DN140BPSUD2161xLED20S840WR

IFAS1_DN140BPSUD2161xLED20S840WR



IFGU1_DN140BPSUD2161xLED20S840WR

OFPC1_DN140BPSUD2161xLED20S840WR

CoreLine Downlight

