



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/840 PSU II WH

LED Module, system flux 2000 lm - 840 neutral white -
jednostka zasilająca - Klasa bezpieczeństwa II - White RAL9016

CoreLine SlimDownlight to linia opraw o niezwykle małej wysokości do wbudowania zaprojektowanych jako zamienniki opraw typu downlight wykonanych w technologii CFL-ni/CFL-I. Atrakcyjny łączny koszt użytkowania ułatwia decyzję o przejściu na oświetlenie LED. Rozwiązanie CoreLine SlimDownlight oferuje efekt naturalnej „powierzchni światła” do ogólnych zastosowań oświetleniowych. Zapewnia natychmiastowe zmniejszenie zużycia energii oraz dłuższy okres eksploatacji, co pozwala tworzyć ekonomiczne i przyjazne dla środowiska rozwiązania. Instalacja opraw jest łatwa, gdyż oprawa pasuje do tego samego otworu montażowego i ma niezwykle małą głębokość.

Dane produktu

| Informacje ogólne | | | |
|---|---|------------------------|--|
| Liczba źródeł światła | 1 [1 sztuka] | Interfejs sterownika | - |
| Kod rodziny źródła światła | LED20S [LED Module, system flux 2000 lm] | Złącze elektryczne | Connection unit 2-pole |
| Barwa źródła światła | 840 neutral white | Kabel | brak |
| Wymienne źródło światła | brak | Klasa ochrony IEC | Klasa bezpieczeństwa II |
| Liczba jednostek osprzętu | 1 | Standardowy kolor RAL | Biały RAL9016 |
| Zasilacz/moduł zasilający/transformatör | PSU [jednostka zasilająca] | Test rozżarzoną drutem | Temperatura 650°C, czas 30 s |
| Zawiera zasilacz | tak | Oznaczenie palności | F [F] |
| Typ optyki | 90 [rozbieżność użyteczna 90°] | Znak CE | CE |
| Typ pokrywy optycznej/soczewki | O [mleczna] | Oznaczenie ENEC | ENEC |
| Kąt rozsytu światła oprawy oświetleniowej | 84° | Okres gwarancji | 5 lata |
| | | Uwagi | *- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED |

CoreLine SlimDownlight

| | |
|---|--|
| | 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. |
| Stąły strumień świetlny | No |
| Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B | 13 |
| Zgodność z normą UE RoHS | Tak |
| Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN | 28 |

Eksploatacja i połączenie elektryczne

| | |
|-------------------------|-------------|
| Napięcie wejściowe | 220-240 V |
| Częstotliwość wejściowa | 50 or 60 Hz |
| Prąd rozruchowy | 28,9 A |
| Czas rozruchu | 0,0016 ms |
| Współczynnik mocy (Min) | 0.9 |

Sterowanie i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

| | |
|--|--|
| Materiał korpusu | Wysokociśnieniowy odlew aluminium |
| Materiał odbłyśnika | - |
| Materiał optyki | Polymethyl methacrylate |
| Materiał pokrywy optycznej/soczewki | Polystyrene |
| Materiał mocowania | - |
| Wykończenie klosza/soczewki | Mleczny |
| Całkowita wysokość | 28 mm |
| Całkowita średnica | 215 mm |
| Kolor | White RAL9016 |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 28 x NaN x NaN mm (1.1 x NaN x NaN in) |

Zatwierdzenie i Aplikacja

| | |
|--------------------------|---|
| Kod klasy szczelności IP | IP20/44 [Finger-protected; wire-protected; splash-proof] |
|--------------------------|---|

| | |
|--------------------------|--------------|
| Odporność na udary mech. | IK02 [IK02] |
|--------------------------|--------------|

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

| | |
|--|--------------------------|
| Initial luminous flux | 2100 lm |
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-10% |
| Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED | 100 lm/W |
| Znamionowa temperatura barwowa | 4000 K |
| Init. Color Rendering Index | >80 |
| Początkowa chromaticzność | (0.38212,0.38031) SDCM<3 |
| Moc znamionowa | 21 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* | L70 |
| 50000 h | |

Warunki dotyczące zastosowań

| | |
|---|-------------|
| Zakres temperatury otoczenia | 0 do +35°C |
| Temperatura otoczenia do pracy Tq | 25 °C |
| Maksymalny poziom ściemnienia | Nie dotyczy |
| Umożliwia przełączanie w trybie losowym | Tak |

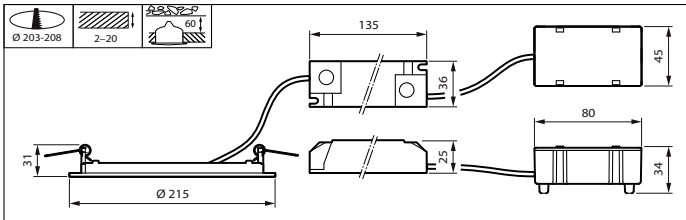
Dane produktu

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Pełny kod produktu | 871016333950499 |
| Nazwa produktu na zamówieniu | DN145B LED20S/840 PSU II WH |
| EAN/UPC - Produkt | 8710163339504 |
| Kod zamówienia | 33950499 |
| Numerator - Quantity Per Pack | 1 |
| Numerator - Packs per outer box | 10 |
| Material Nr. (12NC) | 911401806280 |
| SAP Net Weight (Piece) | 0,520 kg |



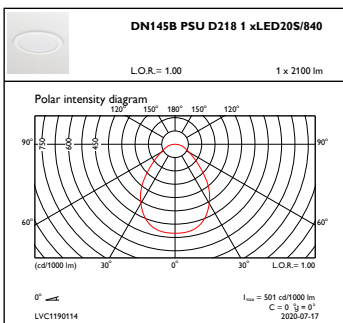
CoreLine SlimDownlight

Rysunki techniczne

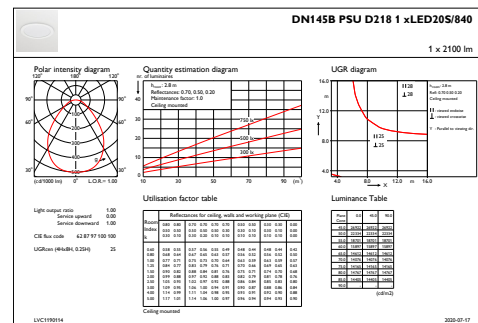


CoreLine SlimDownlight

Dane fotometryczne



OFPC1_DN145BPSUD2181xLED20S840



IFGU1_DN145BPSUD2181xLED20S840

