



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/830 PSD-E WR

Coreline Downlight Gen4 - 830 warm white - jednostka zasilająca z interfejsem DALI - biały odbłyśnik bez rastra - 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 rozżarzonym 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 | WR [biały odbłyśnik bez rastra] | | |
| Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej | 90° | | |
| 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 | 25 |

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) | 0,95 |

Sterowanie i ściemnianie

| | |
|-------------|-----|
| Ściemnialna | tak |
|-------------|-----|

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 | 107 lm/W |
| Znamionowa temperatura barwowa | 3000 K |
| Init. Color Rendering Index | ≥80 |
| Początkowa chromaticzność | (0.435,0.404) SDCM≤5 |
| Moc znamionowa | 20.5 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 | 871016332586600 |
| Nazwa produktu na zamówieniu | DN140B LED20S/830 PSD-E WR |
| EAN/UPC - Produkt | 8710163325866 |
| Kod zamówienia | 32586600 |
| Numerator - Quantity Per Pack | 1 |
| Numerator - Packs per outer box | 1 |
| Material Nr. (12NC) | 911401631605 |
| SAP Net Weight (Piece) | 0,675 kg |



CoreLine Downlight

