



CoreLine Batten

BN126C LED41S/840 PSU L1200

CoreLine Batten, 31 W, L1200 mm, 4100 lm, 4000 K,
Opalizowany, IP20/40, TW1-ready, EL-ready

L1200 mm, Stal, Biel, Sygnalowy biały (RAL9003), Zasilacz (wł./wył.), 4100 lm, 31 W, 130 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM≤3, Kąt rozsyłu światła 120°, Opalizowany, poliwęglan, IP20 | Ochrona przed dotknięciem palcem, IK04 | 0,5 J standardowa plus, Klasa bezpieczeństwa I, Szybkozłączka 3-biegunowa, Moduł Simple Connection i zdejmowana osłona dostępne dla okablowania przelotowego 1-fazowego (bez okablowania wewnętrznego), Zgodność z oświetleniem awaryjnym (zapewniona poprzez zastosowanie akcesorium zgodnego zestawu akumulatora)

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Jest to produkt klasy IPX0 która nie zapewnia ochrony przed wnikaniem wody, dlatego zalecamy dokładne sprawdzenie pomieszczenia, w którym oprawa ma być zainstalowana
- Jeśli użytkownik nie zastosuje się do powyższego i oprawy zostaną narażone na wnikanie wody, firma Philips/Signify nie może zagwarantować zabezpieczenia przed awarią, a gwarancja na produkt zostanie unieważniona

Dane produktu

| Informacje ogólne | |
|------------------------------------|-------------|
| Wymienne źródło światła | Nie |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka |
| W zestawie sterownik | Tak |
| Service Tag | Tak |
| Lighting Technology | LED |
| Tier | Wydajność |
| Okres gwarancji | 5 lat |

| Dane techniczne oświetlenia | |
|---|--------------------------|
| Strumień Świetlny | 4 100 lm |
| Nasycony czerwony (R9) | <50 |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 4000 K |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 130 lm/W |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI) | >80 |
| Barwa źródła światła | 840 neutralna biel |
| Typ optyki | Kąt rozsyłu światła 120° |
| Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej | 120° |

CoreLine Batten

| | |
|--|----|
| Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN | 26 |
|--|----|

Eksploatacja i połączenie elektryczne

| | |
|---|---|
| Napięcie wejściowe | 220-240 V |
| Częstotliwość linii | 50 or 60 Hz |
| Prąd rozruchowy | 11,6 A |
| Czas rozruchu | 0,499 ms |
| Zużycie energii | 31 W |
| Współczynnik mocy (ułamek) | 0,9 |
| Połączenie | Szybkoszłączka 3-biegunowa |
| Przewód | - |
| Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B | 13 |
| Nadaje się do losowego przełączania | Nie dotyczy |
| Klasa ochrony IEC | Klasa bezpieczeństwa I |
| Okablowanie przelotowe | Moduł Simple Connection i zdejmowana osłona dostępne dla okablowania przelotowego 1-fazowego (bez okablowania wewnętrznego) |

Układy sterowania i ściemnianie

| | |
|--|---------------------|
| Z możliwością przyciemniania | Nie |
| Zasilacz/moduł zasilający/transformatork | Zasilacz (wt./wyt.) |
| Interfejs sterownika | - |
| Stały strumień świetlny | Nie |

Mechanika i korpus

| | |
|--|---|
| Materiał Korpusu | Stal |
| Materiał reflektora | - |
| Materiał optyki | poliwęglan |
| Materiał klosza/soczewki | poliwęglan |
| Materiał mocowania | - |
| Kolor Korpusu | Biel |
| Wykończenie klosza/soczewki | Opalizowany |
| Całkowita długość | 1 135 mm |
| Całkowita szerokość | 65 mm |
| Całkowita wysokość | 65 mm |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 65 x 65 x 1135 mm |
| Kod stopnia ochrony | IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami | IK04 [0,5 J standardowa plus] |
| Waga netto (szt.) | 0,850 kg |

Praca w trybie awaryjnym

| | |
|--------------------------------|---|
| Centralne oświetlenie awaryjne | Nie |
| Oświetlenie awaryjne | Zgodność z oświetleniem awaryjnym (zapewniona poprzez zastosowanie akcesorium zgodnego zestawu akumulatora) |

Certyfikaty i zastosowania

| | |
|---------------------------------------|---|
| Test rozżarzoną drutem | Temperatura 650°C, czas 30 s |
| Oznaczenie palności | Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności |
| Znak CE | Tak |
| Oznaczenie ENEC | Znak ENEC |
| Ryzyko fotobiologiczne | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Specyfikacja ryzyka fotobiologicznego | 0,2 m |
| Zgodność z normą UE RoHS | Tak |
| Wydajność w temperaturze otoczenia Tq | 25 °C |
| Wartość migotania (PstLM) | 1 |
| Wartość efektu stroboskopowego (SVM) | 1,6 |
| Zakres temperatury otoczenia | Od -20°C do +40°C |

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

| | |
|---|---------------------|
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-10% |
| Początkowa chromatyczność | (0.38, 0.38) SDCM≤3 |
| Tolerancja zużycia energii | +/-10% |
| Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama) | SDCM≤3 |

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

| | |
|--|-----|
| Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz. | 5 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h | L80 |

Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|--|
| Ocena zrównoważonego rozwoju | Unclassified |
| Klasa naprawy | Klasa naprawy D — produkt nie jest przeznaczony do naprawy |
| Węgiel wbudowany (A1-A3) | 13,9 kg CO ₂ e |
| Współczynnik materiału wtórnego produktu | 25,5 % |
| Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie | 66,8 % |
| Całkowity GWP B6 (kg CO ₂ eq) – jednostka deklarowana | Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miksu energetycznego: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana żywotność (godz.) * miks energetyczny (kg CO ₂ eq / kWh) |
| Całkowity GWP B6 (kg CO ₂ eq) – jednostka funkcjonalna | Proszę obliczyć według lokalnej wartości miksu energetycznego: zadeklarowana moc (kW) * 1000 (lm) / zadeklarowany strumień świetlny (lm) * 35000 (godz.) * miks energetyczny (kg CO ₂ eq / kWh) |

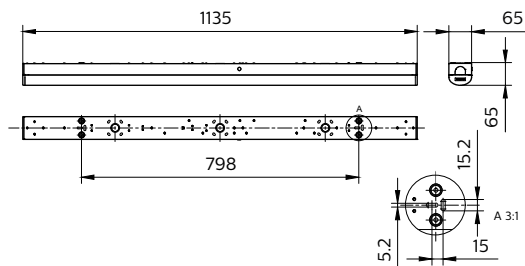
CoreLine Batten

Dane techniczne produktu

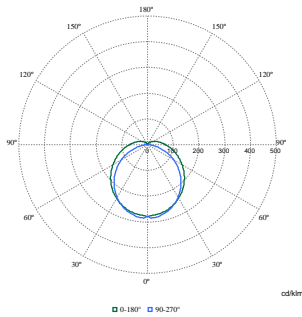
| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu | BN126C LED41S/840 PSU L1200 |
| Pełna nazwa produktu | BN126C LED41S/840 PSU L1200 |
| Full EOC | 871951494878599 |
| Kod zamówienia | 94878599 |
| Materiał Nr (12NC) | 911401833984 |

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie | 8719514948785 |
| Numerator – Packs per outer box | 8 |
| EAN/UPC – Opakowanie | 8719514949003 |

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - 911401833984

