



# CoreLine Batten

## BN126C LED80S/840 PSU L1500

CoreLine Batten, 59 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, Opalizowany, IP20/40, TW1-ready, EL-ready

L1500 mm, Stal, Biel, Sygnałowy biały (RAL9003), Zasilacz (wł./wyt.), 8000 lm, 59 W, 136 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM≤3, Kąt rozsyłu światła 120°, Opalizowany, poliwęglan, IP20/40 | Ochrona przed dotknięciem palcem; ochrona przed przewodami, 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	8 000 lm
Nasycony czerwony (R9)	<50
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	136 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 ośnienia CEN	26
---	----

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	15,7 A
Czas rozruchu	0,678 ms
Zużycie energii	59 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkoszłączka 3-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	8
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 (wł./wyl.)
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	1 450 mm
Całkowita szerokość	65 mm
Całkowita wysokość	65 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	65 x 65 x 1450 mm
Kod stopnia ochrony	IP20/40 [Ochrona przed dotknięciem palcem; ochrona przed przewodami]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK04 [0,5 J standardowa plus]
Waga netto (szt.)	1,040 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 rozżarzonego 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)	17,1 kg CO <sub>2</sub> e
Współczynnik materiału wtórnego produktu	26,1 %
Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	67,2 %
Całkowity GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) – jednostka deklarowana	Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miksu energetycznego: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana żywotność (godziny) * miks energetyczny (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Całkowity GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) – jednostka funkcjonalna	Proszę obliczyć według lokalnej wartości miksu energetycznego: zadeklarowana moc (kW) * 1000 (lm) / zadeklarowany

## CoreLine Batten

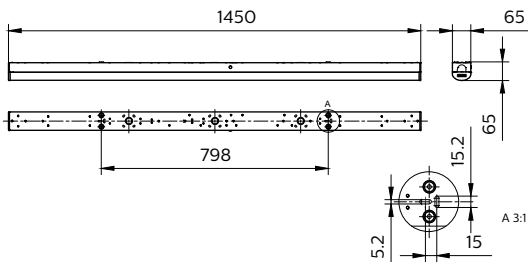
strumień świetlny (lm) \* 35000 (godz.) \*  
miks energetyczny (kg CO2 eq / kWh)

<b>Materiał Nr (12NC)</b>	911401834784
<b>Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu</b>	1
<b>EAN/UPC – Produkt/opakowanie</b>	8719514948860
<b>Numerator - Packs per outer box</b>	6
<b>EAN/UPC – Opakowanie</b>	8719514949089

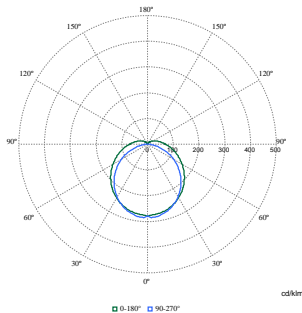
### Dane techniczne produktu

<b>Nazwa produktu na zamówieniu</b>	BN126C LED80S/840 PSU L1500
<b>Pełna nazwa produktu</b>	BN126C LED80S/840 PSU L1500
<b>Full EOC</b>	871951494886099
<b>Kod zamówienia</b>	94886099

### Rysunki techniczne



### Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - 911401834784

