



CoreLine Batten, 49 W, L1200 mm, 6400 lm, 4000 K, Opalizowany, IP20/40, TW1-ready, EL-ready

L1200 mm, Stal, Biel, Sygnałowy biały (RAL9003), Zasilacz (wł./wył.), 6400 lm, 49 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

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	6 400 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°
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN	26

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	14,4 A
Czas rozruchu	0,579 ms
Zużycie energii	49 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkoszłączka 3-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	9
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/transformator	Zasilacz (wł./wył.)
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 rozżarzonym 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

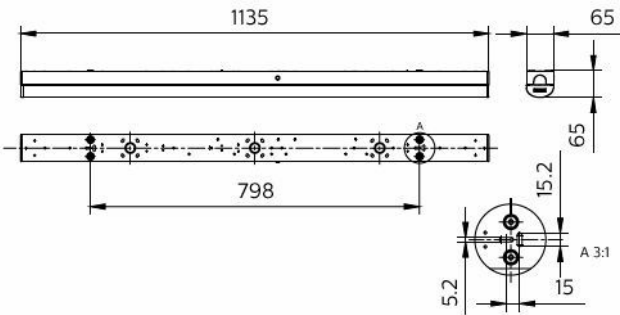
Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified
Klasa naprawy	Klasa naprawy D — produkt nie jest przeznaczony do naprawy
Węgiel wbudowany (A1-A3)	12,4 kg CO ₂ e
Współczynnik materiału wtórnego produktu	23,1 %
Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	64,9 %
Całkowity GWP B6 (kg CO ₂ eq) – jednostka deklarowana	Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miks energetyczny: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana żywotność (godziny) * miks energetyczny (kg CO ₂ eq / kWh)
Całkowity GWP B6 (kg CO ₂ eq) – jednostka funkcjonalna	Proszę obliczyć według lokalnej wartości miks energetyczny: zadeklarowana moc (kW) * 1000 (lm) / zadeklarowany strumień świetlny (lm) * 35000 (godz.) * miks energetyczny (kg CO ₂ eq / kWh)

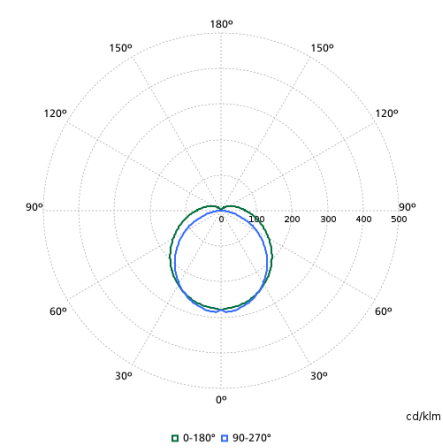
Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BN126C LED64S/840 PSU L1200
Pełna nazwa produktu	BN126C LED64S/840 PSU L1200
Full EOC	871951494880899
Kod zamówienia	94880899
Materiał Nr (12NC)	911401834184
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514948808
Numerator - Packs per outer box	8
EAN/UPC – Opakowanie	8719514949027

Rysunki techniczne



Polar normal diagrams



Akcesoria Kompatybilne

Zdjęcie akcesorium	Kod akcesorium	Nazwa akcesorium	Strona internetowa
	911401776802	BN126Z SC	Strona internetowa produktu
	912401483603	EM300V ELB_ELP3 kit HV 6.4V 2000mAh LFP	Strona internetowa produktu

Powiązane Dokumenty

Dokumenty i Certyfikaty	Nazwa dokumentu	Pobierz
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-CoreLine-Batten-BN126C-LED64S-840-PSU-L1200-911401834184.pdf	Pobierz
Tender text	Tender_Text_911401834184_pl_PL.txt	Pobierz
Installation Instructions	MI-CoreLine-BN126C-All-in-combined-upgraded.pdf	Pobierz
Dane fotometryczne i IES	Nazwa dokumentu	Pobierz
LDT File	LDT File - 911401834184.ltd	Pobierz
ROLF File	ROLF File - 911401834184.rolfz	Pobierz
ULD File	ULD File - 911401834184.uld	Pobierz
Revit file	Revit file - 911401834184.zip	Pobierz