



# CoreLine Batten

## BN126C LED80S/840 PSU L1500

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

L1500 mm, Ocel, Bílá, Signální bílá (RAL9003), Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto), 8000 lm, 59 W, 136 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM≤3, Vyzařovací úhel 120°, Opálové provedení, Polykarbonát, IP20/40 | Ochrana proti vniknutí prstů, ochrana proti proniknutí drátů, IK04 | 0,5 J standardní plus, Bezpečnostní třída I, Třípólový zasunovací konektor, Jednoduché připojení a odnímatelný kryt pro jednofázové průchozí vedení (vnitřní vedení není součástí dodávky), Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)

### Varování a bezpečnost

- Svítidlo má stupeň krytí IPX0, a tudíž není chráněno proti průniku vody. Z tohoto důvodu vám důrazně doporučujeme, abyste řádně zkontrolovali prostředí, do kterého bude svítidlo nainstalováno.
- Jestliže se nebudete řídit podle této rady a do svítidel pronikne voda, společnost Philips/Signify vám nemůže zaručit bezpečnost při závadě a na produkt se přestane vztahovat záruka.

### Údaje o produktu

Obecné informace	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadnikových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadniku	Ano
Servisní štítek	Ano
Lighting Technology	LED
Hodnotový žebříček	Výkon
Záruční lhůta	5 let

Světelně technické	
Světelný tok	8 000 lm
Sytá červená (R9)	<50
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	136 lm/W
Index podání barev (CRI)	>80
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	Vyzařovací úhel 120°
Divergence světelného paprsku svítidla	120°

## CoreLine Batten

Jednotné hodnocení oslnění CEN	26
--------------------------------	----

### Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220–240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Náběhový proud	15,7 A
Doba náběhového proudu	0,678 ms
Spotřeba energie	59 W
Účinnost (zlomek)	0,9
Připojení	Třípólový zasunovací konektor
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	8
Vhodné pro náhodné spínání	Nevztahuje se
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Průchozí drátování	Jednoduché připojení a odnímatelný kryt pro jednofázové průchozí vedení (vnitřní vedení není součástí dodávky)

### Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Rozhraní řízení	-
Stálý světelný tok	Ne

### Mechanické a materiály

Materiál těla	Ocel
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Opálové provedení
Celková délka	1 450 mm
Celková šířka	65 mm
Celková výška	65 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	65 x 65 x 1450 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP20/40 [Ochrana proti vniknutí prstů, ochrana proti proniknutí drátů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK04 [0,5 J standardní plus]
Celková hmotnost (kus)	1,040 kg

### Nouzové osvětlení

Centrální nouzový provoz	Ne
Nouzové osvětlení	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)

### Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka CE	Ano

Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Specifikace fotobiologického rizika	0,2 m
Splňuje požadavky evropské směrnice	Ano
RoHS	
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	1,6
Rozsah okolní teploty	-20 až +40 °C

### Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM≤3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤3

### Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L80

### Sustainability Data

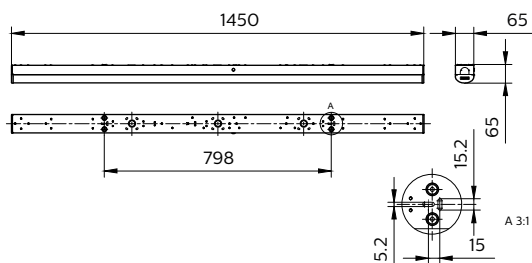
Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
Vázaný uhlík (A1–A3)	17,1 kg CO <sub>2</sub> e
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	26,1 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	67,2 %
Celkový GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarováný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> ekv.) funkční jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarováný výkon jednotky (kW) * 1000 (lm) / světelný tok (lm) deklarované jednotky * 35 000 (hodin) * energetický mix (kg CO <sub>2</sub> ekv / kWh)

### Označení a balení

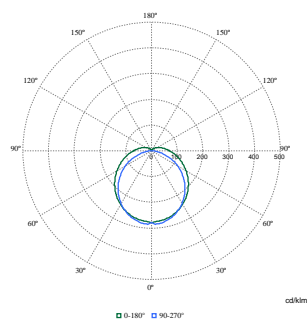
Objednávací název produktu	BN126C LED80S/840 PSU L1500
Celý název výrobku	BN126C LED80S/840 PSU L1500
Full EOC	871951494886099
Kód objednávky	94886099
Číslo materiálu (12NC)	911401834784
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514948860
Číslování SAP – balení v krabici	6
Pouzdro – EAN/UPC	8719514949089

# CoreLine Batten

## Rozměrové výkresy



## Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - 911401834784

