



CoreLine Batten

BN126C LED100S/840 PSU L1800

CoreLine Batten, 75 W, L1800 mm, 10000 lm, 4000 K, Opálové provedení, IP20, TW1-ready

Světelné lišty CoreLine Batten skvěle ukazují na přednosti řady CoreLine – jsou inovativní, vysoce kvalitní a snadno se používají. Díky efektivnímu designu je montáž rychlá a jednoduchá, takže se vám snadno podaří vytvořit řadové osvětlení, aniž byste potřebovali další příslušenství. Světelné lišty CoreLine Batten zajišťují univerzální rozptyl světla, čímž získáte homogenní osvětlení a vizuální komfort. Jsou rovněž k dostání svítidla Interact Ready s integrovanými prvky bezdrátové komunikace, která lze používat s bránami, senzory a softwarem Interact.

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
Vrstva	Výkon
Třída snadnosti servisu	Třída C, svítidlo bez dílů umožňujících servis, bez možnosti servisu
Záruční lhůta	5 let

Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
Světelné technické	
Světelný tok	10 000 lm
Sytá červená (R9)	<50
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	130 lm/W
Index podání barev (CRI)	>80
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	Vyzařovací úhel 120°

CoreLine Batten

Divergence světelného paprsku svítidla	120°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	26

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220–240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Náběhový proud	17,6 A
Doba náběhového proudu	0,832 ms
Spotřeba energie	75 W
Účinnost (zlomek)	0,9
Připojení	Třípólový zasunovací konektor
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	7
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	1750 mm
Celková šířka	65 mm
Celková výška	65 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	65 x 65 x 1750 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK04 [0,5 J standardní plus]
Celková hmotnost (kus)	1,610 kg

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné 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 RoHS	Ano
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)

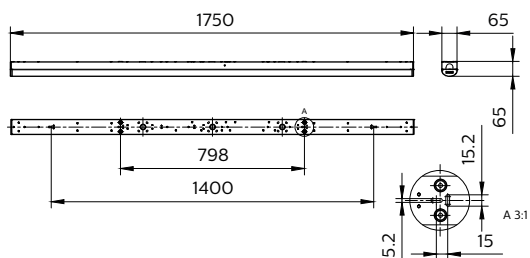
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L80

Označení a balení

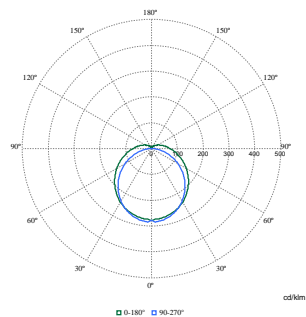
Objednávací název produktu	BN126C LED100S/840 PSU L1800
Celý název výrobku	BN126C LED100S/840 PSU L1800
Full EOC	871951494890799
Kód objednávky	94890799
Číslo materiálu (12NC)	911401835184
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514948907
Číslování SAP – balení v krabici	6
Pouzdro – EAN/UPC	8719514949126

CoreLine Batten

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - null - 911401835184

