



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

L1200 mm, Ocel, Bílá, Signální bílá (RAL9003), Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto), 6400 lm, 49 W, 130 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM≤3, Vyzařovací úhel 120°, Opálové provedení, Polykarbonát, IP20 | Ochrana proti vniknutí prstů, 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.

Obecné informace

Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Servisní štítek	Ano
Lighting Technology	LED
Hodnotový žebříček	Výkon
Záruční lhůta	5 let

Světelně technické

Světelný tok	6 400 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°
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	14,4 A
Doba náběhového proudu	0,579 ms
Spotřeba energie	49 W
Účinník (zlomek)	0.9
Připojení	Třípólový zasunovací konektor
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	9
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	1 135 mm
Celková šířka	65 mm
Celková výška	65 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	65 x 65 x 1135 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK04 [0,5 J standardní plus]
Celková hmotnost (kus)	0,850 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 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

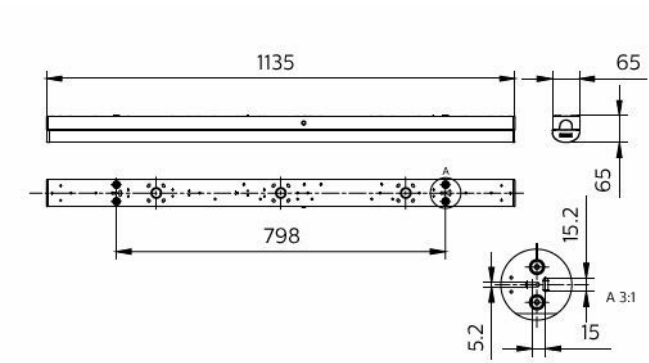
Sustainability Data

Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
Vázaný uhlík (A1–A3)	12,4 kg CO ₂ e
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	23,1 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	64,9 %
Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO ₂ eq / kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) funkční jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * 1000 (lm) / světelný tok (lm) deklarované jednotky * 35 000 (hodin) * energetický mix (kg CO ₂ ekv/kWh)

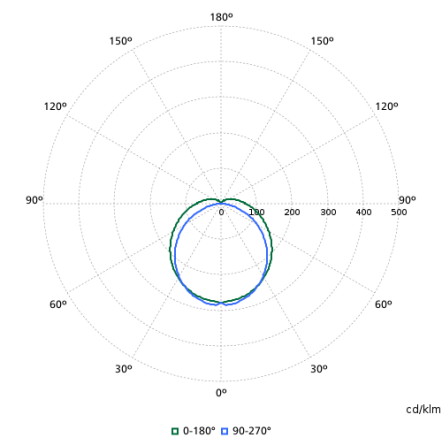
Označení a balení

Objednací název produktu	BN126C LED64S/840 PSU L1200
Celý název výrobku	BN126C LED64S/840 PSU L1200
Full EOC	871951494880899
Kód objednávky	94880899
Číslo materiálu (12NC)	911401834184
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514948808
Číslování SAP – balení v krabici	8
Pouzdro – EAN/UPC	8719514949027

Rozměrové výkresy



Polar normal diagrams



Kompatibilní příslušenství

Obrázek příslušenství	Kód příslušenství	Název příslušenství	Webové stránky
	911401776802	BN126Z SC	Webové stránky produktu
	912401483603	EM300V ELB_ELP3 kit HV 6.4V 2000mAh LFP	Webové stránky produktu

Související dokumenty

Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu	Stáhnout
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-CoreLine-Batten-BN126C-LED64S-840-PSU-L1200-911401834184.pdf	Stáhnout 
Installation Instructions	MI-CoreLine-BN126C-All-in-combined-upgraded.pdf	Stáhnout 
Tender text	Tender_Text_911401834184_cs_CZ.txt	Stáhnout 
Softwarové moduly plug-in	Název dokumentu	Stáhnout
LDT File	LDT File - 911401834184.ldt	Stáhnout 
ROLF File	ROLF File - 911401834184.rolfz	Stáhnout 
ULD File	ULD File - 911401834184.uld	Stáhnout 
Revit file	Revit file - 911401834184.zip	Stáhnout 