



CoreLine Batten, 31 W, L1200 mm, 3800 lm, 3000 K, Opálové provedení, IP20/40, TW1-ready

L1200 mm, Ocel, Bílá, Signální bílá (RAL9003), Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto), 3800 lm, 31 W, 120 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) 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)

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 předřadниковých jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Servisní štítek	Ano
Lighting Technology	LED
Hodnotový žebříček	Výkon
Záruční lhůta	5 let

Světelné technické

Světelný tok	3 800 lm
Sytá červená (R9)	<50
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	120 lm/W
Index podání barev (CRI)	>80
Barva světelného zdroje	830 teplá 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	11,6 A
Doba náběhového proudu	0,499 ms
Spotřeba energie	31 W
Účinnost (zlomek)	0.9
Připojení	Třípólový zasunovací konektor
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	13
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)	1,100 kg

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	(0.43, 0.40) 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
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L70

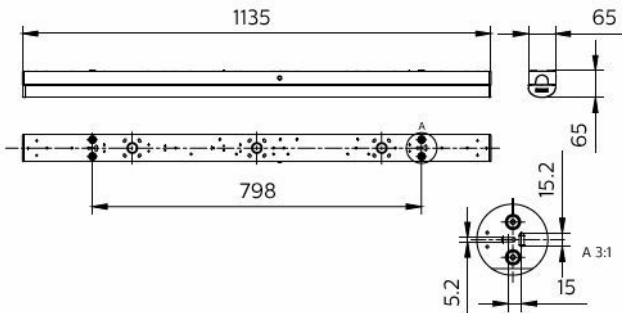
Sustainability Data

Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
Vázaný uhlík (A1–A3)	13,9 kg CO ₂ e
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	25,5 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	66,8 %
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)

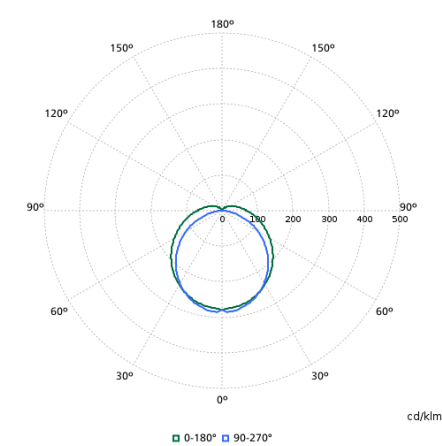
Označení a balení

Objednací název produktu	BN126C LED38S/830 PSU L1200
Celý název výrobku	BN126C LED38S/830 PSU L1200
Full EOC	871951494879299
Kód objednávky	94879299
Číslo materiálu (12NC)	911401834084
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514948792
Číslování SAP – balení v krabici	8
Pouzdro – EAN/UPC	8719514949010

Rozměrové výkresy



Polar normal diagrams



Kompatibilní příslušenství

Obrázek příslušenství	Kód příslušenství	Název příslušenství	Webové stránky
	911401776802	BN126Z SC	Webové stránky produktu

Související dokumenty

Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu	Stáhnout
Tender text	Tender_Text_911401834084_cs_CZ.txt	Stáhnout
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-CoreLine-Batten-BN126C-LED38S-830-PSU-L1200-911401834084.pdf	Stáhnout
Installation Instructions	BN126C G4-MI-PSU_V4_2023 05.pdf	Stáhnout
Softwarové moduly plug-in	Název dokumentu	Stáhnout
LDT File	LDT File - 911401834084.ldt	Stáhnout
ROLF File	ROLF File - 911401834084.rolfz	Stáhnout
ULD File	ULD File - 911401834084.uld	Stáhnout
Revit file	Revit file - 911401834084.zip	Stáhnout

