

BN126C LED80S/840 PSU L1500

911401834784



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

L1500 mm, Stål, Vit, Signalvit (RAL9003), Strömförsörjningsenhet (på/av), 8000 lm, 59 W, 136 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM≤3, Spridningsvinkel 120°, Opaliserad, Polykarbonat, IP20/40 | Fingerskyddad; kabelskyddad, IK04 | 0.5 J standard plus, Säkerhetsklass I, 3-polig tryckanslutning, Enkel anslutning och avtagbar kåpa finns för genomgående kabel, 1-fas (interna kablar ingår ej), Redo för nödbelysning (via tillbehör till kompatibelt batterikit)

Varning och Säkerhet

- Produkten är IPX0-klassad och inte skyddad mot vattenintrång. Därför rekommenderar vi att du kontrollerar omgivningen som armaturen ska monteras i.
- Om du inte följer anvisningarna och armaturen utsätts för vatten kan inte Philips/Signify garantera en säker funktion och produktens garanti upphör att gälla.

Allmän information

Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Service tag	Ja
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Prestanda
Garantitid	5 år

Ljusteknik

Ljusflöde	8 000 lm
Mättad röd (R9)	<50
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	136 lm/W
Färgåtergivningningsindex	>80
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Spridningsvinkel 120°
Armaturens ljusfördelning	120°
Enhetlig bländmärkning	26

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingående ström	15,7 A
Ingåendetid	0,678 ms
Strömförbrukning	59 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	3-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	8
Lämplig för sluppmässig brytning	Ej tillämpligt
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Genomgående kabel	Enkel anslutning och avtagbar kåpa finns för genomgående kabel, 1-fas (interna kablar ingår ej)

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Stål
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Opaliserad
Total längd	1 450 mm
Total bredd	65 mm
Total höjd	65 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	65 x 65 x 1450 mm
Kod för kapslingsklass	IP20/40 [Fingerskyddad; kabelskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK04 [0.5 J standard plus]
Nettovikt (styck)	1,040 kg

Nöddrift

Central nödbelysning	Nej
Nödbelysning	Redo för nödbelysning (via tillbehör till kompatibelt batterikit)

Användning och godkännande

Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Fotobiologisk riskspecifikation	0,2 m
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C

Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	1,6
Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM≤3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)	SDCM≤3

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L80

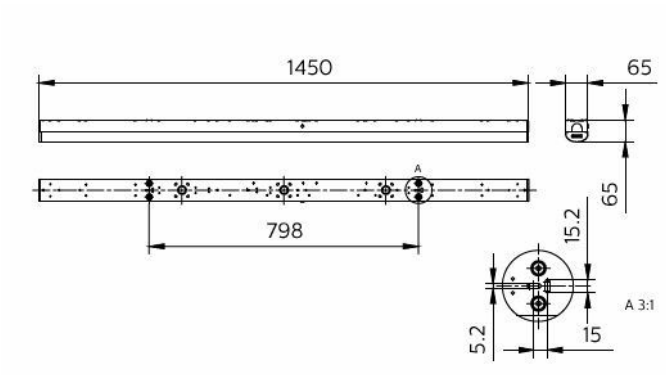
Hållbarhetsdata

Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass D, den här produkten är inte avsedd att repareras.
Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)	17,1 kg CO ₂ e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	26,1 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	67,2 %
GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh)

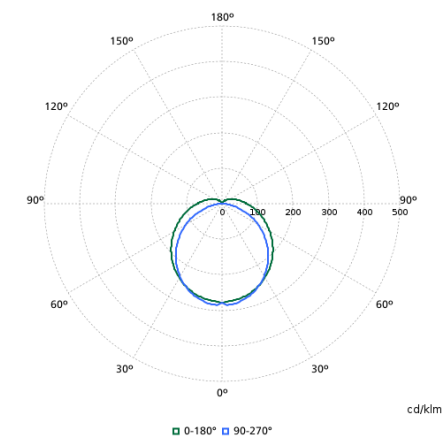
Produktdata

Beställningsproduktnamn	BN126C LED80S/840 PSU L1500
Fullständigt produktnamn	BN126C LED80S/840 PSU L1500
Full EOC	871951494886099
Beskrivning av lokal kod	7023032
Beställningsnummer	911401834784
Materialnummer (12NC)	911401834784
Lokal kod	7023032
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514948860
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8719514949089

Måttskiss



Polar normal diagrams



Kompatibla tillbehör

Tillbehörsbild	Tillbehörskod	Tillbehörsnamn	Webbplats
	911401776802	BN126Z SC	Produktwebbplats
	912401483603	EM300V ELB_ELP3 kit HV 6.4V 2000mAh LFP	Produktwebbplats

Relaterade dokument

Dokument och certifikat	Dokumentnamn	Ladda ner
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-CoreLine-Batten-BN126C-LED80S-840-PSU-L1500-911401834784.pdf	Ladda ner 
Installation Instructions	MI-CoreLine-BN126C-All-in-combined-upgraded.pdf	Ladda ner 
Tender text	Tender_Text_911401834784_sv_SE.txt	Ladda ner 
Mjukvaru-plugin	Dokumentnamn	Ladda ner
LDT File	LDT File - 911401834784.ldt	Ladda ner 
ROLF File	ROLF File - 911401834784.rolfz	Ladda ner 
ULD File	ULD File - 911401834784.uld	Ladda ner 
Revit file	Revit file - 911401834784.zip	Ladda ner 