



# CoreLine Batten

## BN126C LED25S\_41S/830\_40 PSU L1200

CoreLine Batten, All-in, 29.5 W, 18 W, L1200, 2500 lm, 4100 lm, 3000 K, 4000 K, Opaliserad, IP20/40, EL-ready

L1200, Metall-plast, Vit, Signalvit (RAL9003), Strömförsörjningsenhet (på/av), All-in, Multi Color Temperature, All-in, Multi Lumen, 2500 lm, 4100 lm, 29.5 W, 18 W, 140 lm/W, 3000 K, 4000 K, (0.43,0.40) SDCM $\leq$ 3, Symmetrisk, 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.

### Produktdata

Allmän information		Färgåtergivningsindex	
Antal driftdonsenheter	1 enhet		>80
Driftdon ingår	Ja	Ljuskällans färg	830 varmvitt, 840 neutralvitt
Värde trappa	Prestanda	Optiktyp	Symmetrisk
Garantitid	5 år	Armaturens ljusfördelning	120°
		Enhetlig bländmärkning	25
		Allt-i-ett-typ	All-in, Multi Color Temperature All-in, Multi Lumen
Ljusteknik		Drift och elektricitet	
Ljusstöde	2 500 4 100 lm	Ingångsspänning	220–240 V
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 4000 K	Line Frequency	50 to 60 Hz
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	140 lm/W		

# CoreLine Batten

Ingående ström	11,6 A
Ingändetid	0,499 ms
Strömförbrukning	29,5 18 W
Effektfaktor (fraktion)	0,9
Anslutning	3-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	13
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
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)
Konstant ljusflöde	Nej

## Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Metall-plast
Material i reflektor	Polykarbonat
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Opaliserad
Total längd	1 135 mm
Total bredd	65 mm
Total höjd	65 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	65 × 65 × 1135 mm
Kod för kapslingsklass	IP20/40 [Fingerskyddad; kabelskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK04 [0,5 J standard plus]
Montering	Tak Utanpåliggande montering Nedpendlad montering Fäste för väggmontering
Nettovikt (styck)	1,030 kg

## Nöddrift

Nödljusflöde	330 lm
Central nödbelysning	Nej
Nödbelysning	Redo för nödbelysning (via tillbehör till kompatibelt batterikit)

## Användning och godkännande

Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning

EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	-10%,+15%
Initial kromaticitet	(0.43,0.40) 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 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	20 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L80

## Hållbarhetsdata

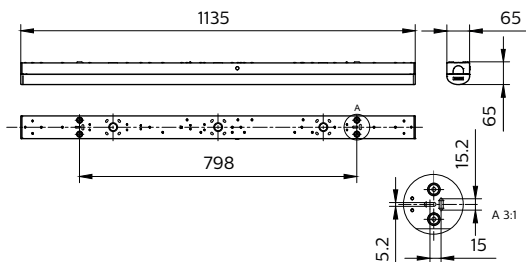
Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass D, den här produkten är inte avsedd att repareras.
Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)	13,1 kg CO <sub>2</sub> e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	41,1 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	60,7 %
GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO <sub>2</sub> -ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO <sub>2</sub> -ekv / kWh)

## Produktdata

Beställningsproduktnamn	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200
Fullständigt produktnamn	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200
Full EOC	872016976840699
Beskrivning av lokal kod	7028354
Beställningsnummer	911401850587
Materialnummer (12NC)	911401850587
Lokal kod	7028354
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169768406
Räknare - antal förpackningar per kartong	8
EAN/UPC - Hölje	8720169768482

# CoreLine Batten

## Måttskiss



## Fotometriska data



Polar Normal (separate) - 911401850587

