



CoreLine Batten

BN126C LED100S/840 PSU L1800

CoreLine Batten, 75 W, L1800 mm, 10000 lm, 4000 K, Opaliserad, IP20/40, TW1-ready

L1800 mm, Stål, Vit, Signalvit (RAL9003), Strömförsörjningsenhet (på/av), 10000 lm, 75 W, 130 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM \leq 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)

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		Korrelerad färgtemperatur (Nom)	
Utbytbar ljuskälla	Nej	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	130 lm/W
Driftdon ingår	Ja	Färgåtergivningsindex	>80
Service tag	Ja	Ljuskällans färg	840 neutralvit
Lighting Technology	LED	Optiktyp	Spridningsvinkel 120°
Värdetrappa	Prestanda	Armaturens ljusfördelning	120°
Garantitid	5 år	Enhetlig bländmärkning	26
Ljusteknik		Drift och elektricitet	
Ljusflöde	10 000 lm	Ingångsspänning	220-240 V
Mättad röd (R9)	<50	Line Frequency	50 or 60 Hz
		Ingående ström	17,6 A

CoreLine Batten

Ingåendetid	0,832 ms
Strömförbrukning	75 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	3-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	7
Lämplig för slumpmässig 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	1 750 mm
Total bredd	65 mm
Total höjd	65 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	65 x 65 x 1750 mm
Kod för kapslingsklass	IP20/40 [Fingerskyddad; kabelskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK04 [0.5 J standard plus]
Nettovikt (styck)	1,610 kg

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

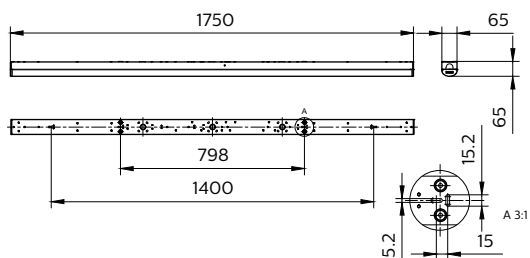
Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass D, den här produkten är inte avsedd att repareras.
Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)	19,2 kg CO ₂ e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	26,3 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	67,3 %
GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarerad 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

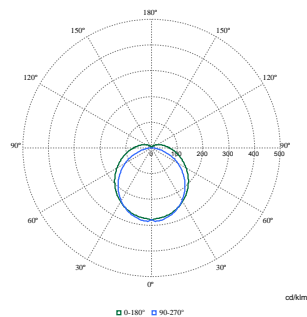
Beställningsproduktnamn	BN126C LED100S/840 PSU L1800
Fullständigt produktnamn	BN126C LED100S/840 PSU L1800
Full EOC	871951494890799
Beskrivning av lokal kod	7023037
Beställningsnummer	911401835184
Materialnummer (12NC)	911401835184
Lokal kod	7023037
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514948907
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8719514949126

CoreLine Batten

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - 911401835184

