



# CoreLine Grundarmatur

## BN126C LED100S/840 PSU L1800

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

L1800 mm, Stål, Hvid, Signalhvid (RAL9003), Strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk), 10000 lm, 75 W, 130 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM $\leq$ 3, Strålevinkel 120°, Opal, Polykarbonat, IP20/40 | Fingerbeskyttet; Ståltrådsbeskyttet, IK04 | 0,5 J, standard plus, Sikkerhedsklasse I, Push-in-stik, 3-polet, Enkel tilslutning og aftageligt dæksel til gennemføring af 1-faset ledning (intern ledning er ikke inkluderet)

### Advarsler og sikkerhed

- Produktet er IPX0 og som sådan ikke beskyttet mod indtrængen af vand, og vi anbefaler derfor kraftigt, at de omgivelser, som armaturet skal installeres i, kontrolleres på relevant vis
- Hvis ovenstående råd ikke følges, og armaturerne udsættes for indtrængen af vand, kan Philips/Signify ikke garantere mod fejlfunktion, og produktgarantien bortfalder

### Produkt data

Generelle oplysninger		Lysteknisk	
Udskiftelig lyskilde	Nej	Lysstrøm	10.000 lm
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Mættet rød (R9)	<50
Driver inkluderet	Ja	Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Service-kode	Ja	Lyseffekt (nominel) (nom.)	130 lm/W
Lighting Technology	LED	Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Værditrappe	ydelse	Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Garantiperiode	5 år	Optiktype	Strålevinkel 120°
		Armatur til lysstrålespredning	120°

# CoreLine Grundarmatur

Unified Glare Rating – CEN	26
----------------------------	----

## Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
Linjefrekvens	50 or 60 Hz
Startstrøm	17,6 A
Starttid	0,832 ms
Strømforbrug	75 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Push-in-stik, 3-polet
Kabel	-
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	7
Velegnet til tilfældigt skift	Ikke relevant
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Ledningsgennemføring	Enkel tilslutning og aftageligt dæksel til gennemføring af 1-faset ledning (intern ledning er ikke inkluderet)

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk)
Lysstyringssystem	-
Konstant lysudbytte	Nej

## Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Stål
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	-
Farve på armaturhus	Hvid
Optikafskærmning/objektivfinish	Opal
Samlet længde	1.750 mm
Samlet bredde	65 mm
Samlet højde	65 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	65 x 65 x 1750 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20/40 [Fingerbeskyttet; Ståltrådsbeskyttet]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK04 [0,5 J, standard plus]
Nettovægt (stykke)	1,610 kg

## Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrædstest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	Til montering på normaltantændelige overflader
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Specifikation for fotobiologisk risiko	0,2 m

EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	1,6
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +40 °C

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM≤3
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Standardafvigelse for farvematch (McAdam-ellipse)	SDCM≤3

## Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer	L80

## Bæredygtighedsdata

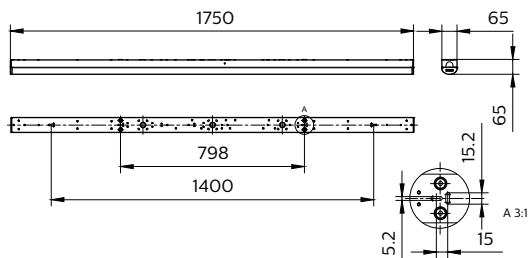
Bæredygtighedsklassificering	Unclassified
Reparationsklasse	Reparationsklasse D – produktet er ikke designet til at blive repareret.
Indlejret kulstof (A1-A3)	19,2 kg CO <sub>2</sub> e
Andel af genbrugsmateriale i produktet	26,3 %
Andel af genanvendeligt indhold i det færdige produkt	67,3 %
GWP i alt B6 (kg CO <sub>2</sub> -ækv.) Deklareret enhed	Beregnet venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * driftstid (timer) * energimix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP samlet B6 (kg CO <sub>2</sub> -ækv./kWh) – funktional enhed	Beregnet venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * 1000 (lm) / lysudbytte (lm) * 35000 (timer) * energimix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

## Produktdata

Ordreproduktnavn	BN126C LED100S/840 PSU L1800
Det fulde produktnavn	BN126C LED100S/840 PSU L1800
Full EOC	871951494890799
Ordrekode	911401835184
Materialenr. (12NC)	911401835184
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8719514948907
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
EAN/UPC – kasse	8719514949126

# CoreLine Grundarmatur

## Målskitse



## Fotometriske data



Polar Normal (separate) - 911401835184

