



# CoreLine Batten

## BN126C LED41S/840 PSU L1200

CoreLine Batten, 31 W, L1200 mm, 4100 lm, 4000 K, Opaali, IP20/40, TW1-ready, EL-ready

L1200 mm, Teräs, Valkoinen, Valkoinen (RAL9003), Ei-säädettävä liitäntälaitte (on/off), 4100 lm, 31 W, 130 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM≤3, Keilakulma 120°, Opaali, Polykarbonaatti, IP20 | Kosketussuojattu, IK04 | 0.5 J standard plus, Suojausluokka I, 3-napainen pistoliitin, Yksinkertainen liitäntä ja irrotettava kupu saatavilla 1-vaiheläpäjohdotukseen (ei sisäistä johdotusta), Soveltuu turvavalaisukseen (lisävarusteena saatavan yhteensopivan akkusarjan kanssa)

### Rajoitukset ja turvallisuus

- Tuotteen suojausluokka on IPX0, eikä sitä ole sellaisenaan suojattu veden sisäänpääsystä vastaan. Suosittelemmekin, että valaisimen asennusympäristö tarkistetaan asiaankuuluvasti.
- Jos edellä mainittuja ohjeita ei noudateta ja valaisimet altistuvat veden sisäänpääsulle, Philips/Signify ei voi taata turvallista vikatilaa ja tuotetakuu raukeaa.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Huoltotunniste	Kyllä
Lampun tyyppi	LED
Arvoasteikko	Tehokas
Takuuaika	5 vuotta

Valaistuksen tekniset tiedot	
Valovirta	4 100 lm

Tummanpunaisen värin toistoindeksi (R9)	<50
Värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	130 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen väri	840 Neutral white
Optiikan tyyppi	Keilakulma 120°
Valaisimen valokeila	120°
Häikäisyindeksi, UGR (CEN)	26

Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tulojännite	220-240 V

# CoreLine Batten

Verkkotaajuus	50 or 60 Hz
Kytkäntäsysäsvirta	11,6 A
Kytkäntäsysäsaika	0,499 ms
Tehonkulutus	31 W
Tehokerron	0.9
Liitäntä	3-napainen pistoliitin
Kaapeli	-
Valaisimien määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	13
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei sovellettavissa
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Läpilyhdytys	Yksinkertainen liitäntä ja irrotettava kupu saatavilla 1-vaiheläpilyhdytykseen (ei sisäistä johdotusta)

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte	Ei-säädettävä liitäntälaitte (on/off)
Ohjaustapa	-
Vakiovalovirta (CLO)	Ei

## Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Teräs
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan suojan materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	-
Rungon väri	Valkoinen
Optiikan suojan pinnoite	Opaali
Kokonaispituus	1 135 mm
Kokonaisleveys	65 mm
Kokonaiskorkeus	65 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	65 x 65 x 1135 mm
Suojausluokan koodi	IP20 [Kosketussuojattu]
Iskunkestävyysluokka	IK04 [0.5 J standard plus]
Nettopaino	0,850 kg

## Hätätiläkäyttö

Keskusastollinen turvalaistus	Ei
Turvalaistus	Soveltuu turvalaistukseen (lisävarusteena saatavan yhteensopivan akkusarjan kanssa)

## Merkinnät ja luokitukset

Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Syttyvyysluokka	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Fotobiologinen riski	0,2 m
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppi-ilmion arvo (SVM)	1,6
Käyttölämpötila-alue	-20...+40 °C

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Kromaattisuus alussa	(0.38, 0.38) SDCM≤3
Tehonkulutuksen toleranssi	+/-10%
Valonlähteen väritasaisuus (SDCM)	SDCM≤3

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöön mediaanissa (50 000 h)	5 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöön mediaanissa* (50 000 h)	L80

## Vastuullisuustiedot

Vastuullisuusluokitus	Unclassified
Korjausluokka	Korjausluokka D, tätä tuotetta ei ole tarkoitettu korjattavaksi.
Sitoutunut hiili (A1-A3)	13,9 kg CO <sub>2</sub> e
Muun kuin ensimateriaalin osuus	25,5 %
Kierrätettävän materiaalin osuus valmiissa tuotteessa	66,8 %
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO <sub>2</sub> eq), ilmoitettu yksikkö	Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) * Käyttöikä (h, ilmoitettu yksikkö) * energialähde (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO <sub>2</sub> eq), toiminnallinen yksikkö	Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) * 1 000 (lm) / valovirta (lm, ilmoitettu yksikkö) * 35 000 (h) * energialähde (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

## Tuotetiedot

Tuotteen nimi	BN126C LED41S/840 PSU L1200
Tuotteen nimi	BN126C LED41S/840 PSU L1200
EOC-koodi	871951494878599
Sähkönumero	4355543
12NC-koodi	911401833984
12NC-koodi	911401833984
Sähkönumero	4355543
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8719514948785
Tuotepakkausten määrä laatikossa	8
Laatikon EAN-koodi	8719514949003

# CoreLine Batten

## Mittapiirros



## Valonjakotiedot



Polar Normal (separate) - 911401833984

