



CoreLine Batten

BN126C LED100S/840 PSU L1800

CoreLine Batten, 75 W, L1800 mm, 10000 lm, 4000 K, Opal, IP20, TW1-ready

CoreLine Batten lever opp til CoreLines løfte om nyskapende og brukervennlige lysarmaturer av høy kvalitet. Takket være den effektive designen er monteringen rask og enkel, slik at lyslinjer opprettes sømløst uten ekstra tilbehør. CoreLine Batten gir universell lysfordeling og støtter homogen belysning og visuell komfort. Interact Ready-armaturer med integrert trådløs kommunikasjon kan også fås i denne serien, og kan brukes med Interact-gatewayer, -sensorer og -programvare.

Warnings and safety

- Produktet er klassifisert som IPX0 og er ikke beskyttet mot vanninntrenging. Vi anbefaler derfor på det sterkeste at det gjøres en kontroll av miljøet der armaturen skal monteres.
- Hvis ovenstående råd ikke følges og lysarmaturene utsettes for vanninntrenging, kan ikke Philips/Signify garantere trygg svikt, og produktgarantien blir ugyldig.

Produktdata

Generell informasjon	
Lyskilden kan byttes ut	Nei
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Gjennomkobling	Enkel tilkobling og avtakbart deksel tilgjengelig for gjennomføringsledninger 1-fase (intern ledning er ikke inkludert)
Lighting Technology	LED
Verditrapp	Effekt
CE-merke	CE-merke
Garantiperiode	5 år

Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
ENEC-merke	ENEC-merke
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
I samsvar med EU RoHS	Ja
Teknisk belysning	
Lysytelse	10 000 lm
Mettet rød (R9)	<50
Korreleret fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	130 lm/W

CoreLine Batten

Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	1,6
Lyskildefarge	840 nøytralhvit
Optisk type	Spredningsvinkel 120°
Armaturslysstråle spredning	120°
Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	26

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Startstrøm	17,6 A
Innløpstad	0,832 ms
Effektforbruk	75 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Push-in-kobling, 3-pols
Kabel	–
Antall produkter på MCB på 16 A type B	7

Temperatur

Omgivelsestemperatur	–20 til +40 °C
----------------------	----------------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet (på/av)
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Stål
Reflektormateriale	–
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	–
Innfatningsfarge	Hvit
Optisk deksel/linsefinish	Opal
Total lengde	1 750 mm
Total bredde	65 mm
Total høyde	65 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	65 x 65 x 1750 mm

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP20 [Fingerbeskyttet]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK04 [0,5 J standard pluss]
Sustainability rating	–
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Fotobiologisk risikospesifikasjon	0,2 m

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM≤3
Strømforbrukstoleranse	+/-10%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 50000 h	85

Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Egnet for tilfeldig veksling	Ikke relevant

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BN126C LED100S/840 PSU L1800
Fullstendig produktnavn	BN126C LED100S/840 PSU L1800
Full EOC	871951494890799
Lokal kodebeskrivelse	3316447
Bestillingskode	94890799
Materialenr. (12NC)	911401835184
Lokal bestillingskode	3316447
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514948907
SAP-teller – pakker per utvendige	6
EAN/UPC – boks	8719514949126

CoreLine Batten

Målskisse

