



# CoreLine Batten

## BN126C LED52S/840 PSU L1500

CoreLine Batten, 40 W, L1500 mm, 5200 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                        | 5 200 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° |
| Armatur lysstråle spredning               | 120°                  |
| Enhetlig rangering av blendingstall (CEN) | 26                    |

### Drift og elektronikk

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Inngangsspenning                       | 220–240 V               |
| Line Frequency                         | 50 or 60 Hz             |
| Startstrøm                             | 10,6 A                  |
| Innløpstad                             | 0,527 ms                |
| Effektforbruk                          | 40 W                    |
| Effektfaktor (brøk)                    | 0.9                     |
| Tilkobling                             | Push-in-kobling, 3-pols |
| Kabel                                  | -                       |
| Antall produkter på MCB på 16 A type B | 13                      |

### 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                 | 1 450 mm          |
| Total bredde                 | 65 mm             |
| Total høyde                  | 65 mm             |
| Mål (høyde x bredde x høyde) | 65 x 65 x 1450 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<br>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  |
| Lumen maintenance at median useful life* 75000 h                 | 80  |

### Bruksforhold

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

### Produktdata

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Produktnavn for bestilling        | BN126C LED52S/840 PSU L1500 |
| Fullstendig produktnavn           | BN126C LED52S/840 PSU L1500 |
| Full EOC                          | 871951494884699             |
| Lokal kodebeskrivelse             | 3316444                     |
| Bestillingskode                   | 94884699                    |
| Materialenr. (12NC)               | 911401834584                |
| Lokal bestillingskode             | 3316444                     |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                           |
| EAN/UPC – produkt/boks            | 8719514948846               |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 6                           |
| EAN/UPC – boks                    | 8719514949065               |

## CoreLine Batten

### Målskisse

