



# CoreLine Batten

## BN124C LED19S/830 PSU TW1 L600

CoreLine Batten, 19 W, L600 mm, 1900 lm, 3000 K, Matt, IP20, TW1

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    |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                              |                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Lampefamiliekode        | LED19S [LED module, system flux 1900 lm]                                                                                                                                                                                                 | gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10. |                                              |
| Lyskilden kan byttes ut | Nei                                                                                                                                                                                                                                      | Lighting Technology                                          | LED                                          |
| Antall utstyrsenheter   | 1 enhet                                                                                                                                                                                                                                  | Verditrapp                                                   | Effekt                                       |
| Driver inkludert        | Ja                                                                                                                                                                                                                                       | CE-merke                                                     | Ja                                           |
| Gjennomkobling          | Gjennomkobling, 1-fase                                                                                                                                                                                                                   | Garantiperiode                                               | 5 år                                         |
| Merknader               | * – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor | Brennbarhetsmerke                                            | For montering på lett antennebare overflater |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                          | ENEC-merke                                                   | -                                            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                          | Test av glødetråd                                            | Temperatur 850 °C, varighet 30 sek           |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                          | I samsvar med EU RoHS                                        | Ja                                           |

# CoreLine Batten

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>Teknisk belysning</b>        |              |
| Lysytelse                       | 1 900 lm     |
| Korrelert fargetemperatur (nom) | 3000 K       |
| Lysutbytte (vurdert) (Nom)      | 100 lm/W     |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI)   | >80          |
| Lyskildefarge                   | 830 varmhvit |
| Optisk type                     | -            |
| Armatur lysstråle spredning     | 120°         |

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| <b>Drift og elektronikk</b>            |                         |
| Inngangsspenning                       | 220-240 V               |
| Line Frequency                         | 50 to 60 Hz             |
| Strømforbruk (CLO)                     | - W                     |
| Startstrøm                             | 0,29 A                  |
| Innløpstid                             | 0,06 ms                 |
| Effektforbruk                          | 19 W                    |
| Effektfaktor (brøk)                    | 0.9                     |
| Tilkobling                             | Push-in-kontakt, 3-pols |
| Kabel                                  | -                       |
| Antall produkter på MCB på 16 A type B | 24                      |

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| <b>Temperatur</b>    |              |
| Omgivelsestemperatur | 0 til +35 °C |

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Kontroller og dimming</b>    |                              |
| Kan dimmes                      | Nei                          |
| Driver/kraftenhet/transformator | Strømforsyningsenhet (på/av) |
| Konstant lyseffekt (CLO)        | Nei                          |

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| <b>Mekanikk og innfatning</b> |                |
| Innfatningsmateriale          | Metall         |
| Reflektormateriale            | -              |
| Optisk materiale              | -              |
| Optisk deksel/linsemateriale  | Polykarbonat   |
| Fixation material             | Rustfritt stål |
| Innfatningsfarge              | Hvit           |
| Optisk deksel/linsefinish     | Matt           |
| Total lengde                  | 575 mm         |

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Total bredde                 | 64 mm            |
| Total høyde                  | 82 mm            |
| Mål (høyde x bredde x høyde) | 82 x 64 x 575 mm |

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| <b>Godkjenning og bruksområde</b> |                        |
| Ingress beskyttelseskode          | IP20 [Fingerbeskyttet] |
| Mekanisk støtbeskyttelseskode     | IK02 [0,2 J standard]  |
| IEC-beskyttelsesklasse            | Sikkerhetsklasse I     |

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| <b>Innledende ytelse (i samsvar med IEC)</b> |                      |
| Lysstrømstoleranse                           | +/-10%               |
| Innledende kromatisitet                      | (0.44, 0.41) SDCM <5 |
| Strømforbrukstoleranse                       | +/-10%               |

|                                                                  |                |
|------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Ytelse over tid (i samsvar med IEC)</b>                       |                |
| Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer | 5 %            |
| Lumenvedlikehold ved median brukstid*                            | L70<br>50000 h |

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| <b>Bruksforhold</b>            |       |
| Ytelse omgivelsestemperatur Tq | 25 °C |
| Egnet for tilfeldig veksling   | Ja    |

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| <b>Produktdata</b>                |                                |
| Produktnavn for bestilling        | BN124C LED19S/830 PSU TW1 L600 |
| Fullstendig produktnavn           | BN124C LED19S/830 PSU TW1 L600 |
| Full EOC                          | 871869607473299                |
| Lokal kodebeskrivelse             | 3354058                        |
| Bestillingskode                   | 07473299                       |
| Materialenr. (12NC)               | 910503910278                   |
| Lokal bestillingskode             | 3354058                        |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                              |
| EAN/UPC – produkt/boks            | 8718696074732                  |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 8                              |
| EAN/UPC – boks                    | 8718699380045                  |

## Målskisse



