

BN021C LED10S/830  
L600

911401842082



Ledinaire Batten, 10 W, L600 mm, 960 lm, 960 lm, 3000 K, Opal, IP20, TW1-ready

L600 mm, Polykarbonat, Hvit, Strømforsyningsenhet (på/av), 960 lm, 960 lm, 10 W, 96 lm/W, 3000 K, 0.43, 0.40, SDCM≤5, Svært bredstrålet, Opal, Polykarbonat, IP20 | Fingerbeskyttet, IK02 | 0,2 J standard, Sikkerhetsklasse II, Plug-in-kontakt, 2 poler, Enkel tilkobling og avtakbart deksel tilgjengelig for gjennomføringsledninger 1-fase (intern ledning er ikke inkludert)

Generell informasjon

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Lyskilden kan byttes ut | Nei     |
| Antall utstyrsenheter   | 1 enhet |
| Driver inkludert        | Ja      |
| Service Tag             | Nei     |
| Lighting Technology     | LED     |
| Verditrapp              | Verdi   |
| Garantiperiode          | 5 år    |

Teknisk belysning

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Lysytelse                         | 960 lm            |
| Mettet rød (R9)                   | <50               |
| Korreleret fargetemperatur (nom.) | 3000 K            |
| Lysutbytte (vurdert) (Nom)        | 96 lm/W           |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI)     | >80               |
| Lyskildefarge                     | 830 varmhvit      |
| Optikktype                        | Svært bredstrålet |
| Lysstrålespredning fra armatur    | 170°              |
| Blendingstall CEN                 | 27                |

## Drift og elektronikk

|                                        |                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inngangsspenning                       | 220 til 240 V                                                                                                           |
| Line Frequency                         | 50 or 60 Hz                                                                                                             |
| Startstrøm                             | 9 A                                                                                                                     |
| Innløpstid                             | 0,001 ms                                                                                                                |
| Effektforbruk                          | 10 W                                                                                                                    |
| Effektfaktor (brøk)                    | 0.9                                                                                                                     |
| Tilkobling                             | Plug-in-kontakt, 2 poler                                                                                                |
| Kabel                                  | -                                                                                                                       |
| Antall produkter på MCB av 16 A type B | 10                                                                                                                      |
| Egnet for tilfeldig veksling           | Ikke relevant                                                                                                           |
| IEC-beskyttelsesklasse                 | Sikkerhetsklasse II                                                                                                     |
| Gjennomkobling                         | Enkel tilkobling og avtakbart deksel tilgjengelig for gjennomføringsledninger 1-fase (intern ledning er ikke inkludert) |

## Kontroller og dimming

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Kan dimmes                      | Nei                          |
| Driver/strømenhet/transformator | Strømforsyningsenhet (på/av) |
| Kontrollgrensesnitt             | -                            |
| Konstant lyseffekt (CLO)        | Nei                          |
| Maksimalt dimmenivå             | Ikke relevant                |

## Mekanikk og innfatning

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Innfatningsmateriale          | Polykarbonat           |
| Reflektormateriale            | Polykarbonat           |
| Optisk materiale              | Polykarbonat           |
| Optisk deksel/linsemateriale  | Polykarbonat           |
| Fixation material             | -                      |
| Innfatningsfarge              | Hvit                   |
| Optisk deksel/linsefinish     | Opal                   |
| Total lengde                  | 586 mm                 |
| Total bredde                  | 28,4 mm                |
| Total høyde                   | 35,7 mm                |
| Mål (høyde x bredde x høyde)  | 36 x 28 x 586 mm       |
| Ingress beskyttelseskode      | IP20 [Fingerbeskyttet] |
| Mekanisk støtbeskyttelseskode | IK02 [0,2 J standard]  |
| Nettovekt (stykk)             | 0,090 kg               |

## Godkjenning og bruksområde

|                                        |                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Test av glødetråd                      | Temperatur 650 °C, varighet 30 sek              |
| Brennbarhetsmerke                      | For montering på normalt antennebare overflater |
| CE-merke                               | Ja                                              |
| ENEC-merke                             | -                                               |
| Fotobiologisk risiko                   | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778  |
| Spesifikasjon for fotobiologisk risiko | 0,2 m                                           |
| I samsvar med EU RoHS                  | Ja                                              |
| Ytelse omgivelsestemperatur Tq         | 25 °C                                           |
| For omgivelsestemperaturer mellom      | -20 til +40 °C                                  |

## Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

|                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| Lysstrømtoleranse                               | +/-10%             |
| Innledende kromatisitet                         | 0.43, 0.40, SDCM≤5 |
| Strømforbrukstoleranse                          | +/-10%             |
| Standardavvik for fargesamsvar (McAdam-ellipse) | SDCM≤5             |

## Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

|                                                                       |       |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|
| Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer      | 7,5 % |
| Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median brukstid* 50 000 timer | L65   |

## Bærekraftsdata

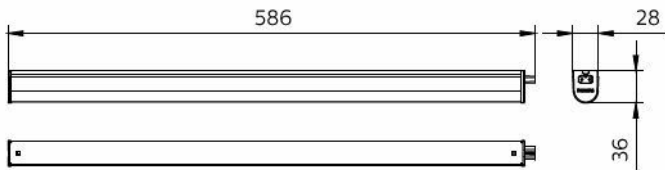
|                                                                  |                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sustainability rating                                            | Unclassified                                                                                                                                        |
| Reparasjonsklasse                                                | Reparasjonsklasse D, dette produktet er ikke konstruert for å repareres.                                                                            |
| Innebygd karbon (A1–A3)                                          | 2,28 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                           |
| Forhold mellom resirkulert materiale for produkt                 | 11,8 %                                                                                                                                              |
| Andel resirkulerbart innhold i det ferdige produktet             | 51,2 %                                                                                                                                              |
| GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> -ekvivalenter) Deklarert enhet | Vennligst beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) angitt enhet * Levetid (timer) angitt enhet * energimiks (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh) |
| GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> -ekv.) Funksjonell enhet       | Beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) * 1000 (lm) / lyseffekt (lm) * 35000 (timer) * energimiks (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)          |

## Produktdata

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Produktnavn for bestilling | BN021C LED10S/830 L600 |
| Fullstendig produktnavn    | BN021C LED10S/830 L600 |
| Full EOC                   | 871951452787499        |
| Lokal kodebeskrivelse      | 3304848                |
| Bestillingskode            | 911401842082           |
| Materialenr. (12NC)        | 911401842082           |

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Lokal bestillingskode             | 3304848       |
| Antall – per pakke                | 1             |
| EAN/UPC – produkt/boks            | 8719514527874 |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 40            |
| EAN/UPC – boks                    | 8719514527973 |

## Målskisse



## Kompatibelt tilbehør

| Tilbehørsbilde                                                                      | Tilbehørskode | Tilbehørsnavn | Nettsted                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------|
|  | 911401846482  | BN021Z C600   | <a href="#">Produktnettsted</a> |

## Relaterte dokumenter

| Dokumenter og sertifikater        | Dokumentnavn                                                         | Last ned                 |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Environmental Product Declaration | EPD-Philips-Ledinaire-batten-BN021C-LED10S-830-L600-911401842082.pdf | <a href="#">Last ned</a> |
| Installation Instructions         | BN021C EU-MI-0427_Final v3.pdf                                       | <a href="#">Last ned</a> |

