



# Ledinaire Batten

## BN021C LED10S/830 L600

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

Ledinaire-serien (BN021C) omfattar ett urval av populära installationsfärdiga LED-armaturer med Philips höga kvalitet till ett konkurrenskraftigt pris. Pålitliga, energieffektiva och prisvärda. Ledinaire möjliggör enkel och flexibel installation, med möjlighet till att skapa ljusrader.

### Produktdata

| Allmän information              |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Utbytbar ljuskälla              | Nej                                 |
| Antal driftdonsenheter          | 1 enhet                             |
| Driftdon ingår                  | Ja                                  |
| Lighting Technology             | LED                                 |
| Värde trappa                    | Värde                               |
| Garantitid                      | 5 år                                |
| Ljusteknik                      |                                     |
| Ljusflöde                       | 960 960 lm                          |
| Mättad röd (R9)                 | <50                                 |
| Korrelerad färgtemperatur (Nom) | 3000 K                              |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)    | 96 lm/W                             |
| Färgåtergivningindex            | >80                                 |
| Ljuskällans färg                | 830 varmvit                         |
| Optiktyp                        | Mycket bredstrålande ljusfördelning |
| Armaturens ljusfördelning       | 170°                                |
| Enhetlig bländmärkning          | 27                                  |

| Drift och elektricitet                |   |
|---------------------------------------|---|
| Ingångsspänning                       | 220–240 V   |
| Line Frequency                        | 50 or 60 Hz   |
| Ingående ström                        | 9 A   |
| Ingåendetid                           | 0,001 ms  |
| Strömförbrukning                      | 10 W  |
| Effektfaktor (fraktion)               | 0.9   |
| Anslutning                            | 2-polig tryckanslutning   |
| Kabel                                 | -   |
| Antal produkter med MCB (16 A, typ B) | 10  |
| Lämplig för slumpmässig brytning      | Ej tillämpligt  |
| Skyddsklass IEC                       | Säkerhetsklass II   |
| Genomgående kabel                     | Enkel anslutning och avtagbar kåpa finns för genomgående kabel, 1-fas (interna kablar ingår ej) |
| Styrenheter och dimring               |   |
| Dimbar                                | Nej   |
| Driftdon/strömenhet/transformator     | Strömförsörjningsenhet (på/av)  |

# Ledinaire Batten

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Styrgränssnitt     | -               |
| Konstant ljusflöde | Nej             |
| Max. dimringsnivå  | Inte tillämpbar |

## Mekanik och armaturhus

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Armaturhusets material                      | Polykarbonat          |
| Material i reflektor                        | Polykarbonat          |
| Material i optiken – LOV                    | Polykarbonat          |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV              | Polykarbonat          |
| Fixation material                           | -                     |
| Armaturhusets färg                          | Vit                   |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV | Opaliserad            |
| Total längd                                 | 586 mm                |
| Total bredd                                 | 28,4 mm               |
| Total höjd                                  | 35,7 mm               |
| Mått (höjd x bredd x djup)                  | 36 x 28 x 586 mm      |
| Kod för kapslingsklass                      | IP20 [Petsyddad]      |
| Skyddskod för mekanisk påverkan             | IK02 [0.2 J standard] |
| Nettovikt (styck)                           | 0,090 kg              |

## Användning och godkännande

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Glödtrådstest                     | Temperatur 650 °C, under 30 s                  |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet   | För montering på normalt lättantändliga ytor   |
| CE-märkning                       | Ja   |
| ENEC-märkning                     | -  |
| Fotobiologisk risk                | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Fotobiologisk riskspecifikation   | 0,2 m  |
| EU RoHS-kompatibel                | Ja   |
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 25 °C  |
| Omgivningstemperatur              | -20 till +40 °C                                |

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

|   |                    |
|---|--------------------|
| Tolerans för ljusflöde                              | +/-10%             |
| Initial kromaticitet                                | 0.43, 0.40, SDCM≤5 |
| Energiförbrukningstolerans                          | +/-10%             |
| Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips) | SDCM≤5             |

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

|  |       |
|--|-------|
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim                | 7,5 % |
| Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar | L65   |

## Hållbarhetsdata

|   |   |
|---|---|
| Sustainability rating                                   | Unclassified  |
| Reparationsklass  | Reparationsklass D, den här produkten är inte avsedd att repareras.   |
| Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)                            | 2,28 kg CO <sub>2</sub> e   |
| Produkt med förstagångsmaterial ratio                   | 11,8 %  |
| Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten | 51,2 %  |
| GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Deklarerad enhet  | Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO <sub>2</sub> -ekv / kWh)  |
| GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Funktionsenhet    | Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO <sub>2</sub> -ekv / kWh) |

## Produktdata

|   |                        |
|---|------------------------|
| Beställningsproduktnamn                   | BN021C LED10S/830 L600 |
| Fullständigt produktnamn                  | BN021C LED10S/830 L600 |
| Full EOC                                  | 871951452787499        |
| Beskrivning av lokal kod                  | 7507888                |
| Beställningsnummer                        | 911401842082           |
| Materialnummer (12NC)                     | 911401842082           |
| Lokal kod                                 | 7507888                |
| Räknare – antal per förpackning           | 1                      |
| EAN/UPC – Produkt/fodral                  | 8719514527874          |
| Räknare – antal förpackningar per kartong | 40                     |
| EAN/UPC – Hölje                           | 8719514527973          |

## Ledinaire Batten

### Måttskiss

