



# Ledinaire Montagebalk

## BN021C LED10S/830 L600

Ledinaire Montagebalk, 10 W, L600 mm, 960 lm, 3000 K, Opaal, IP20, TW1-ready

De reeks Ledinaire balken (BN021C) bevat een selectie van populaire gebruiksklare LED-balken, die verkrijgbaar zijn met de hoge kwaliteitsniveaus van Philips tegen een scherpe prijs. Betrouwbaar, energiezuinig en betaalbaar. Ledinaire maakt een eenvoudige en flexibele installatie mogelijk, met de optie voor lichtlijncreatie.

### Product gegevens

| Algemene informatie        |                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lichtbron vervangbaar      | Nee                                                                                        |
| Aantal VSA's               | 1 unit                                                                                     |
| Driver/VSA inbegrepen      | Ja                                                                                         |
| Lamptype                   | LED                                                                                        |
| Waardeschaal               | Goed                                                                                       |
| Klasse van onderhoudsgemak | Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij |
| Garantieperiode            | 3 jaar                                                                                     |
| Sustainability rating      | -                                                                                          |

| Gegevens lichttechniek                |         |
|---------------------------------------|---------|
| Lichtstroom                           | 960 lm  |
| Verzadigd rood (R9)                   | <50     |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3000 K  |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 96 lm/W |

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Kleurweergave-index (CRI)  | >80               |
| Kleur lichtbron            | 830 warmwit       |
| Optiektype                 | Zeer brede bundel |
| Bundelspreiding armatuur   | 170°              |
| Unified Glare Rating (UGR) | 27                |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens       |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V           |
| Ingangsfrequentie                       | 50 or 60 Hz             |
| Aanloopstroom                           | 9 A                     |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,001 ms                |
| Energieverbruik                         | 10 W                    |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                     |
| Aansluiting                             | Insteeconnector 2-polig |
| Kabel                                   | -                       |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 10                      |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Niet van toepassing     |

## Ledinaire Montagebalk

|                        |                                                                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IEC beschermingsklasse | Veiligheidsklasse II                                                                                                                  |
| Doorvoerbedrading      | Eenvoudige aansluiting en verwijderbare lichtkap beschikbaar voor doorvoerbedrading met 1 fase (interne bedrading is niet inbegrepen) |

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Dimbaar                           | Nee                    |
| Driver/voedingsunit/transformator | Voedingsunit (aan/uit) |
| Lichtregeling                     | -                      |
| Constante lichtopbrengst          | Nee                    |
| Maximaal dimniveau                | Niet van toepassing    |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Materiaal behuizing                    | Polycarbonaat                     |
| Reflector materiaal                    | Polycarbonaat                     |
| Materiaal optiek                       | Polycarbonaat                     |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Polycarbonaat                     |
| Fixation materiaal                     | -                                 |
| Kleur behuizing                        | Wit                               |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Opaal                             |
| Totale lengte                          | 586 mm                            |
| Totale breedte                         | 28,4 mm                           |
| Totale hoogte                          | 35,7 mm                           |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 36 x 28 x 586 mm                  |
| Beschermingsklasse                     | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie                       | IK02 [0,2 J standaard]            |
| Nettogewicht (per stuk)                | 0,090 kg                          |

### Keurmerken en classificaties

|                         |                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------|
| Gloeidraadtest          | Temperatuur 650 °C, duur 30 s                  |
| Brandbaarheidsmarkering | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| CE-markering            | Ja                                             |
| ENEC-markering          | -                                              |

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Fotobiologisch risico                  | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Specificatie van fotobiologisch risico | 0,2 m                                          |
| Conform EU RoHS-richtlijn              | Ja                                             |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C                                          |
| Bereik omgevingstemperatuur            | -20 tot +40 °C                                 |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                                                    |                    |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Tolerantie lichtstroom                             | +/-10%             |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                       | 0.43, 0.40, SDCM≤5 |
| Tolerantie energieverbruik                         | +/-10%             |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤5             |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                                                               |       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur  | 7,5 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 50.000 uur | L65   |

### Productgegevens

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | BN021C LED10S/830 L600 |
| Volledige productnaam            | BN021C LED10S/830 L600 |
| Full EOC                         | 871951452787499        |
| Beschrijving lokale code         | BN013C LED10S/830 L600 |
| Bestelcode                       | 8719514527874          |
| Materiaalnr. (12NC)              | 911401842082           |
| Lokale code                      | 8719514527874          |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                      |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8719514527874          |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 40                     |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514527973          |

## Maatschets



