



# Ledinaire Montagebalk

## BN021C LED20S/840 L1200

Ledinaire Montagebalk, 20 W, L1200 mm, 2100 lm, 2100 lm,  
4000 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                           | 2.100 2.100 lm                                                                             |
| Verzadigd rood (R9)                   | <50                                                                                        |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K                                                                                     |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 105 lm/W                                                                                   |

| Kleurweergave-index (CRI)               | >80                       |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Kleur lichtbron                         | 840 neutraalwit           |
| Optiektype                              | Zeer brede bundel         |
| Bundelspreiding armatuur                | 174°                      |
| Unified Glare Rating (UGR)              | 27                        |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens       |                           |
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V             |
| Ingangsfrequentie                       | 50 or 60 Hz               |
| Aanloopstroom                           | 14,3 A                    |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,001 ms                  |
| Energieverbruik                         | 20 W                      |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                       |
| Aansluiting                             | Insteeckconnector 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                          | 1.186 mm                          |
| Totale breedte                         | 28,4 mm                           |
| Totale hoogte                          | 35,7 mm                           |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 36 x 28 x 1186 mm                 |
| Beschermingsklasse                     | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie                       | IK02 [0,2 J standaard]            |
| Nettogewicht (per stuk)                | 0,160 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                       | 0.38, 0.38, 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 LED20S/840 L1200 |
| Volledige productnaam            | BN021C LED20S/840 L1200 |
| Full EOC                         | 871951452790499         |
| Beschrijving lokale code         | BN013C LED20S/840 L1200 |
| Bestelcode                       | 8719514527904           |
| Materiaalnr. (12NC)              | 911401842382            |
| Lokale code                      | 8719514527904           |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                       |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8719514527904           |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 40                      |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514528000           |

## Maatschets



