



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 |
| Garantieperiode | 5 jaar |
| Gegevens lichttechniek | |
| Lichtstroom | 2.100 2.100 lm |
| Verzadigd rood (R9) | <50 |
| Geccorreleerde 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 | Insteekconnector 2-polig |
| Kabel | - |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 10 |
| Geschikt voor willekeurige schakeling | Niet van toepassing |
| IEC beschermingsklasse | Veiligheidsklasse II |
| Doorvoerbedrading | Eenvoudige aansluiting en verwijderbare lichtkap beschikbaar voor |

Ledinaire Montagebalk

| | |
|--|---|
| | doorvoerbedrading met 1 fase (interne bedrading is niet inbegrepen) |
|--|---|

Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Dimbaar | Nee |
| Driver/voedingsunit/transfomator | 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 tijd (conform IEC)

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

Duurzaamheidsgegevens

| | |
|---|---|
| Sustainability rating | Unclassified |
| Reparatieklasse | Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden. |
| Ingebedde koolstof (A1-A3) | 2,52 kg CO ₂ e |
| Verhouding van bewerkte materialen in product | 10 % |
| Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct | 43,9 % |
| GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Opgegeven eenheid | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh) |
| GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Functionele eenheid | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO ₂ eq / kWh) |

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 |

Ledinaire Montagebalk

Maatschets

