



Ledinaire Batten

BN021C LED15S/840 L900

Ledinaire Batten, 15 W, L900 mm, 1600 lm, 1600 lm, 4000 K, Opaliserad, IP20, TW1-ready

L900 mm, Polykarbonat, Vit, Strömförsörjningsenhet (på/av), 1600 lm, 1600 lm, 15 W, 107 lm/W, 4000 K, 0.38, 0.38, SDCM \leq 5, Mycket bredstrålande ljusfördelning, Opaliserad, Polykarbonat, IP20 | Petskyddad, IK02 | 0.2 J standard, Säkerhetsklass II, 2-polig tryckanslutning, Enkel anslutning och avtagbar kåpa finns för genomgående kabel, 1-fas (interna kablar ingår ej)

Produktdata

| Allmän information | | Enhetlig bländmärkning | |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
| Utbytbar ljuskälla | Nej | | 27 |
| Antal driftdonsenheter | 1 enhet | Drift och elektricitet | |
| Driftdon ingår | Ja | Ingångsspänning | 220–240 V |
| Lighting Technology | LED | Line Frequency | 50 or 60 Hz |
| Värde trappa | Värde | Ingående ström | 11 A |
| Garantitid | 5 år | Ingäendetid | 0,001 ms |
| Ljusteknik | | Strömförbrukning | 15 W |
| Ljusflöde | 1 600 1 600 lm | Effektfaktor (fraktion) | 0.9 |
| Mättad röd (R9) | <50 | Anslutning | 2-polig tryckanslutning |
| Korrelerad färgtemperatur (Nom) | 4000 K | Kabel | - |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom) | 107 lm/W | Antal produkter med MCB (16 A, typ B) | 10 |
| Färgåtergivningindex | >80 | Lämplig för slumpmässig brytning | Ej tillämpligt |
| Ljuskällans färg | 840 neutralvit | Skyddsklass IEC | Säkerhetsklass II |
| Optiktyp | Mycket bredstrålande ljusfördelning | Genomgående kabel | Enkel anslutning och avtagbar kåpa finns för genomgående kabel, 1-fas (interna kablar ingår ej) |
| Armaturens ljusfördelning | 168° | | |

Ledinaire Batten

Styrenheter och dimring

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Dimbar | Nej |
| Driftdon/strömenhet/transformator | Strömförsörjningsenhet (på/av) |
| 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 | 886 mm |
| Total bredd | 28,4 mm |
| Total höjd | 35,7 mm |
| Mått (höjd × bredd × djup) | 36 x 28 x 886 mm |
| Kod för kapslingsklass | IP20 [Petsyddad] |
| Skyddskod för mekanisk påverkan | IK02 [0.2 J standard] |
| Nettovikt (styck) | 0,130 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 | 0.38, 0.38, 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) | 2,03 kg CO ₂ e |
| Produkt med förstagångsmaterial ratio | 10,8 % |
| Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten | 43,9 % |
| GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarerad enhet | Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh) |
| GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionsenhet | Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh) |

Produktdata

| | |
|---|------------------------|
| Beställningsproduktnamn | BNO21C LED15S/840 L900 |
| Fullständigt produktnamn | BNO21C LED15S/840 L900 |
| Full EOC | 871951452788199 |
| Beställningsnummer | 911401842182 |
| Materialnummer (12NC) | 911401842182 |
| Räknare – antal per förpackning | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/fodral | 8719514527881 |
| Räknare – antal förpackningar per kartong | 40 |
| EAN/UPC – Hölje | 8719514527980 |

Ledinaire Batten

Måttskiss

