



CoreLine Montagebalk

BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500

BN126C | CORELINE BATTEN - 840 neutraalwit - Voedingsunit

De CoreLine Batten maakt de CoreLine-belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. Dankzij het efficiënte ontwerp verloopt de installatie snel en eenvoudig en kan een naadloze lichtlijn worden gecreëerd zonder extra benodigdheden. CoreLine Batten biedt een universele lichtverdeling, een homogene verlichtingssterkte en visueel comfort. Daarnaast zijn InterAct-ready armaturen met geïntegreerde draadloze communicatie verkrijgbaar, klaar voor gebruik in combinatie met Interact-gateways, -sensoren en -software.

Waarschuwingen en veiligheid

- Dit product is geclassificeerd als IPX0 en biedt geen bescherming tegen het binnendringen van water. Daarom raden we nadrukkelijk aan om de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd, voldoende te controleren.
- Als het bovenstaande advies niet in acht wordt genomen en de armaturen worden blootgesteld aan binnendringend water, kan Philips/Signify niet garanderen dat de armatuur veilig wordt uitgeschakeld en vervalt de productgarantie.

Product gegevens

| Algemene informatie | | Lichtrendement (nominaal) | |
|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| Lichtbron vervangbaar | Nee | | 125 lm/W |
| Aantal VSA's | 1 unit | Kleurweergave-index (CRI) | >80 |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja | Flikkerwaarde (PstLM) | 1 |
| Code productfamilie | BN126C [CORELINE BATTEN] | Stroboscoopeffectwaarde (SVM) | 1,6 |
| Lighting Technology | LED | Kleur lichtbron | 840 neutraalwit |
| Waardeschaal | Prestaties | Optiektype | Lichthoek 120° |
| Eisen aan armatuurontwerp | | Bundelspreiding armatuur | 120° |
| Lichtstroom | 8.000 lm | Unified Glare Rating CEN | 26 |
| Verzadigd rood (R9) | <50 | Bedrijfs- en elektrische gegevens | |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K | Ingangsspanning | 220-240 V |
| | | Line Frequency | 50 or 60 Hz |

CoreLine Montagebalk

| | |
|---|---------------------------|
| Ingangsfrequentie | 50 of 60 Hz |
| Energieverbruik | 64 W |
| Aanloopstroom | 10,6 A |
| Aanlooptijd | 0,527 ms |
| Vermogensfactor (fractie) | 0,9 |
| Aansluiting | Insteekconnector, 3-polig |
| Kabel | - |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 13 |

Temperatuur

| | |
|----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | -20 tot +40 °C |
|----------------------------|----------------|

Regelsystemen en dimmers

| | |
|--------------------------|--------------|
| Dimbaar | Nee |
| Driver/VSA | Voedingsunit |
| Bedieningsinterface | - |
| Constante lichtopbrengst | Nee |

Mechanische eigenschappen en behuizing

| | |
|--|-------------------|
| Materiaal behuizing | Staal |
| Reflectormateriaal | - |
| Materiaal optiek | Polycarbonaat |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polycarbonaat |
| Fixation materiaal | - |
| Kleur behuizing | White |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Opaal |
| Totale lengte | 1.450 mm |
| Totale breedte | 65 mm |
| Totale hoogte | 65 mm |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 65 x 65 x 1450 mm |

Goedkeuring en toepassing

| | |
|-------------------------|--|
| Beschermingsklasse | IP20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie | IK04 [0,5 J standaard plus] |
| Sustainability rating | - |
| Beschermingsklasse IEC | Veiligheidsklasse I |
| Gloedraadtest | Temperatuur 650 °C, duur 30 s |
| Brandbaarheidsmarkering | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |

| | |
|------------------------------------|---|
| CE-markering | Ja |
| ENEC-markering | ENEC-markering |
| Garantieperiode | 5 jaar |
| Fotobiologisch risico | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Specificatie fotobiologisch risico | 0,2 m |
| EU RoHS-conform | Ja |

Initiële prestaties (conform IEC)

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Tolerantie lichtstroom | +/-10% |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.38, 0.38) SDCM≤3 |
| Tolerantie energieverbruik | +/-10% |

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

| | |
|--|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur | 5 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur | 80 |

Toepassingsomstandigheden

| | |
|--|---------------------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Geschikt voor willekeurige schakeling | Niet van toepassing |

Productgegevens

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Full EOC | 872016910045900 |
| Productnaam voor bestelling | BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500 |
| Bestelcode | 10045900 |
| Lokale code | 10045900 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1 |
| Materiaalnummer (12NC) | 910505103382 |
| Volledige productnaam | BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500 |
| EAN/UPC - Case | 8720169100459 |



CoreLine Montagebalk

Maatschets

