



# CoreLine Montagebalk

## BN126C LED25\_41\_64S/840 PSU L1200

CoreLine Montagebalk, 48 W, 19 W, L1200 mm, 2500 lm, 4100 lm, 6400 lm, 4000 K, Opaal, IP20, TW1-ready

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        |                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lichtbron vervangbaar      | Nee                                                                                        |
| Aantal VSA's               | 1 unit                                                                                     |
| Driver/VSA inbegrepen      | Ja                                                                                         |
| Servicetag                 | Ja                                                                                         |
| Lamptype                   | LED                                                                                        |
| Waardeschaal               | Beter                                                                                      |
| Klasse van onderhoudsgemak | Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd, onderhoudsvrij |
| Garantieperiode            | 5 jaar                                                                                     |

| Sustainability rating                 | -                    |
|---------------------------------------|----------------------|
| Gegevens lichttechniek                |                      |
| Lichtstroom                           | 2.500 4.100 6.400 lm |
| Verzadigd rood (R9)                   | <50                  |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K               |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 133 lm/W             |
| Kleurweergave-index (CRI)             | >80                  |
| Kleur lichtbron                       | 840 neutraalwit      |
| Optiektype                            | Bundelhoek 120°      |

# CoreLine Montagebalk

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Bundelspreiding armatuur   | 120°                |
| Unified Glare Rating (UGR) | 28                  |
| Alles-in-één type          | All-in, Multi Lumen |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220-240 V                                                                                                                             |
| Ingangsfrequentie                       | 50 or 60 Hz                                                                                                                           |
| Aanloopstroom                           | 14,4 A                                                                                                                                |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,579 ms                                                                                                                              |
| Energieverbruik                         | 48 19 W                                                                                                                               |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                                                                                                                                   |
| Aansluiting                             | Instekconnector, 3-polig                                                                                                              |
| Kabel                                   | -                                                                                                                                     |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 9                                                                                                                                     |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Ja                                                                                                                                    |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse I                                                                                                                   |
| 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                     | -                      |
| Constance lichtopbrengst          | Nee                    |

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Materiaal behuizing                    | Staal                             |
| Reflectormateriaal                     | -                                 |
| Materiaal optiek                       | Polycarbonaat                     |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Polycarbonaat                     |
| Fixation material                      | -                                 |
| Kleur behuizing                        | Wit                               |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Opaal                             |
| Totale lengte                          | 1.135 mm                          |
| Totale breedte                         | 65 mm                             |
| Totale hoogte                          | 65 mm                             |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 65 x 65 x 1135 mm                 |
| Beschermingsklasse                     | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie                       | IK04 [0,5 J standaard plus]       |
| Nettogewicht (per stuk)                | 1,130 kg                          |

## Keurmerken en classificaties

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Gloeidraadtest | Temperatuur 650 °C, duur 30 s |
|----------------|-------------------------------|

|                                        |                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Brandbaarheidsmarkering                | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken  |
| CE-markering                           | Ja                                              |
| ENEC-markering                         | ENEC-markering                                  |
| Fotobiologisch risico                  | Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471 |
| Specificatie van fotobiologisch risico | 0,2 m                                           |
| Conform EU RoHS-richtlijn              | Ja                                              |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C                                           |
| Flikkerwaarde (PstLM)                  | 1                                               |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)          | 1,6                                             |
| Bereik omgevingstemperatuur            | -20 tot +40 °C                                  |

## Initiële prestaties (conform IEC)

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

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

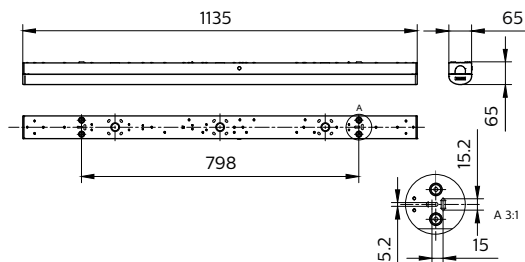
|                                                                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur  | 5 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 50.000 uur | L80 |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 75.000 uur | L80 |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediane gebruiksduur* 100000 h             | L70 |

## Productgegevens

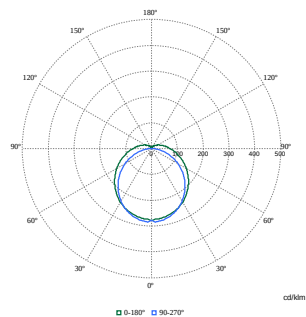
|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | BN126C LED25_41_64S/840 PSU L1200 |
| Volledige productnaam            | BN126C LED25_41_64S/840 PSU L1200 |
| Full EOC                         | 872016950051899                   |
| Bestelcode                       | 8720169500518                     |
| Materiaalnr. (12NC)              | 911401816685                      |
| Lokale code                      | 8720169500518                     |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                 |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169500518                     |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 8                                 |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169500570                     |

# CoreLine Montagebalk

## Maatschets



## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - null - 911401816685

