



# CoreLine Montagebalk

## BN126C LED64S\_100S/830\_40 PSU L1800

CoreLine Montagebalk, BATTEN, 71 W, 45.5 W, L1800, 6400 lm, 10000 lm, 3000 K, 4000 K, Opaal, IP20/40

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        |                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aantal VSA's               | 1 unit                                                                                     |
| Driver/VSA inbegrepen      | Ja                                                                                         |
| Waardeschaal               | Beter                                                                                      |
| Klasse van onderhoudsgemak | Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd, onderhoudsvrij |
| Garantieperiode            | 5 jaar                                                                                     |
| Sustainability rating      | -                                                                                          |

| Gegevens lichttechniek                |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Lichtstroom                           | 6.400 10.000 lm                                     |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3000 4000 K                                         |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 140 lm/W                                            |
| Kleurweergave-index (CRI)             | 80                                                  |
| Kleur lichtbron                       | 830 warmwit, 840 neutraalwit                        |
| Optiektype                            | Symmetrisch                                         |
| Bundelspreiding armatuur              | 120°                                                |
| Alles-in-één type                     | All-in, Multi Color Temperature All-in, Multi Lumen |

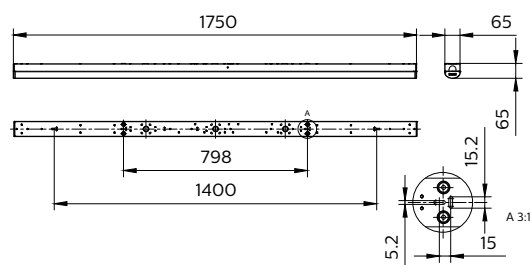
# CoreLine Montagebalk

| Bedrijfs- en elektrische gegevens       |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V                                                                                                                         |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz                                                                                                                           |
| Aanloopstroom                           | 17,6 A                                                                                                                                |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,832 ms                                                                                                                              |
| Energieverbruik                         | 71 45,5 W                                                                                                                             |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                                                                                                                                   |
| Aansluiting                             | Instekconnector, 3-polig                                                                                                              |
| Kabel                                   | -                                                                                                                                     |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 7                                                                                                                                     |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Nee                                                                                                                                   |
| 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)                                                                                                                |
| Constante lichtopbrengst                | Nee                                                                                                                                   |
| Eigenschappen behuizing en afmetingen   |                                                                                                                                       |
| Materiaal behuizing                     | Metaal/kunststof                                                                                                                      |
| Reflectormateriaal                      | Polycarbonaat                                                                                                                         |
| Materiaal optiek                        | Polycarbonaat                                                                                                                         |
| Materiaal optische lichtkap/lens        | Polycarbonaat                                                                                                                         |
| Fixation materiaal                      | Staal                                                                                                                                 |
| Kleur behuizing                         | Wit                                                                                                                                   |
| Afwerking optische lichtkap/lens        | Opaal                                                                                                                                 |
| Totale lengte                           | 1.750 mm                                                                                                                              |
| Totale breedte                          | 65 mm                                                                                                                                 |
| Totale hoogte                           | 65 mm                                                                                                                                 |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)  | 65 x 65 x 1750 mm                                                                                                                     |
| Beschermingsklasse                      | IP 20/40 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden]                                                                        |
| IK-classificatie                        | IK04 [0,5 J standaard plus]                                                                                                           |
| Montage                                 | Plafond Opbouw Hangend<br>Wandmontagebeugel                                                                                           |
| Nettogewicht (per stuk)                 | 1,480 kg                                                                                                                              |

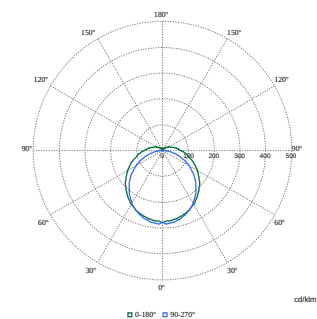
| Keurmerken en classificaties                                                  |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Gloeidraadtest                                                                | Temperatuur 650 °C, duur 30 s                  |
| Brandbaarheidsmarkering                                                       | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| CE-markering                                                                  | Ja                                             |
| ENEC-markering                                                                | ENEC-markering                                 |
| Conform EU RoHS-richtlijn                                                     | Ja                                             |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq                                        | 25 °C                                          |
| Bereik omgevingstemperatuur                                                   | -20 tot +40 °C                                 |
| Initiële prestaties (conform IEC)                                             |                                                |
| Tolerantie lichtstroom                                                        | -10%, +15%                                     |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                                                  | (0.43, 0.40) SDCM≤3                            |
| Tolerantie energieverbruik                                                    | +/-10%                                         |
| Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)                                    |                                                |
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur  | 6,5 %                                          |
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur | 80 %                                           |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 50.000 uur | L80                                            |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediane gebruiksduur* 100000 h             | -                                              |
| Productgegevens                                                               |                                                |
| Productnaam voor bestelling                                                   | BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800            |
| Volledige productnaam                                                         | BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800            |
| Full EOC                                                                      | 872016976842099                                |
| Bestelcode                                                                    | 8720169768420                                  |
| Materiaalnr. (12NC)                                                           | 911401850787                                   |
| Lokale code                                                                   | 8720169768420                                  |
| Numerator - Aantal per pak                                                    | 1                                              |
| EAN/UPC - product/behuizing                                                   | 8720169768420                                  |
| Numerator - Dozen per buitendoos                                              | 6                                              |
| EAN/UPC - Case                                                                | 8720169768505                                  |

# CoreLine Montagebalk

## Maatschets



## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - null - 911401850787

