



## CoreLine Montagebalk, 59 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, Opaal, IP20/40, TW1-ready, EL-ready

L1500 mm, Staal, Wit, Signaalwit (RAL9003), Voedingsunit (aan/uit), 8000 lm, 59 W, 136 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM≤3, Bundelhoek 120°, Opaal, Polycarbonaat, IP 20/40 | Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, IK04 | 0,5 J standaard plus, Veiligheidsklasse I, Insteekconnector, 3-polig, Eenvoudige aansluiting en verwijderbare lichtkap beschikbaar voor doorvoerbedrading met 1 fase (interne bedrading is niet inbegrepen), Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire)

### 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.

Algemene informatie

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Lichtbron vervangbaar | Nee    |
| Aantal VSA's          | 1 unit |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja     |
| Servicetag            | Ja     |
| Lamptype              | LED    |
| Waardeschaal          | Beter  |
| Garantieperiode       | 5 jaar |

Gegevens lichttechniek

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Lichtstroom                           | 8.000 lm        |
| Verzadigd rood (R9)                   | <50             |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 136 lm/W        |
| Kleurweergave-index (CRI)             | >80             |
| Kleur lichtbron                       | 840 neutraalwit |
| Optiektype                            | Bundelhoek 120° |
| Bundelspreiding armatuur              | 120°            |
| Unified Glare Rating (UGR)            | 26              |

Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220-240 V                                                                                                                             |
| Ingangsfrequentie                       | 50 or 60 Hz                                                                                                                           |
| Aanloopstroom                           | 15,7 A                                                                                                                                |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,678 ms                                                                                                                              |
| Energieverbruik                         | 59 W                                                                                                                                  |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                                                                                                                                   |
| Aansluiting                             | Insteekconnector, 3-polig                                                                                                             |
| Kabel                                   | -                                                                                                                                     |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 8                                                                                                                                     |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Niet van toepassing                                                                                                                   |
| 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                      | -                      |
| Constante 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                          | 1.450 mm                                                       |
| Totale breedte                         | 65 mm                                                          |
| Totale hoogte                          | 65 mm                                                          |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 65 x 65 x 1450 mm                                              |
| Beschermingsklasse                     | IP 20/40 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden] |
| IK-classificatie                       | IK04 [0,5 J standaard plus]                                    |
| Nettogewicht (per stuk)                | 1,040 kg                                                       |

Werking op noodstroom

|                   |                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| Centrale noodpost | Nee                                                            |
| Noodverlichting   | Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire) |

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 EN62778 |
| 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<br>kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤3              |

## Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

|                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA<br>bij mediaan bruikbare<br>levensduur van 50.000 uur | 5 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC<br>62722-2-1) bij mediaan bruikbare<br>levensduur van 50.000 uur | L80 |

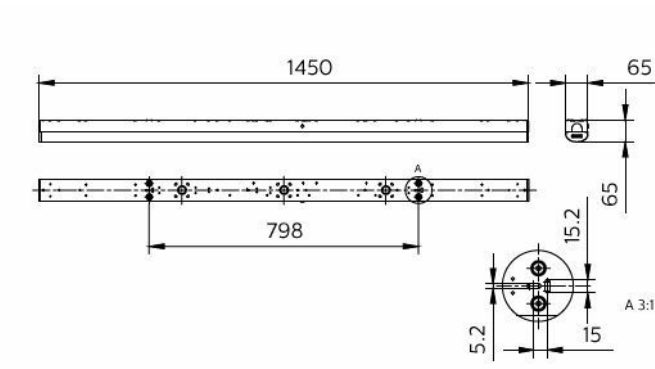
## Duurzaamheidsgegevens

|                                                              |                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sustainability rating                                        | Unclassified                                                                                                                                                                               |
| Reparatieklasse                                              | Reparatie Klasse D, product is niet<br>ontworpen om gerepareerd te<br>worden.                                                                                                              |
| Ingebedde koolstof (A1-A3)                                   | 17,1 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                  |
| Verhouding van bewerkte<br>materialen in product             | 26,1 %                                                                                                                                                                                     |
| Recyclebare inhoudsverhouding<br>van het eindproduct         | 67,2 %                                                                                                                                                                                     |
| GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> eq)<br>Opgegeven eenheid   | Bereken met uw lokale<br>energiemixwaarde: Vermogen<br>(kW, aangegeven eenheid) *<br>Levensduur (uren, aangegeven<br>eenheid) * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq /<br>kWh)                |
| GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> eq)<br>Functionele eenheid | Bereken met uw lokale<br>energiemixwaarde: Aangegeven<br>vermogen (kW) * 1000 (lm) /<br>lumenoutput (lm) Aangegeven<br>eenheid * 35000 (uur) *<br>energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh) |

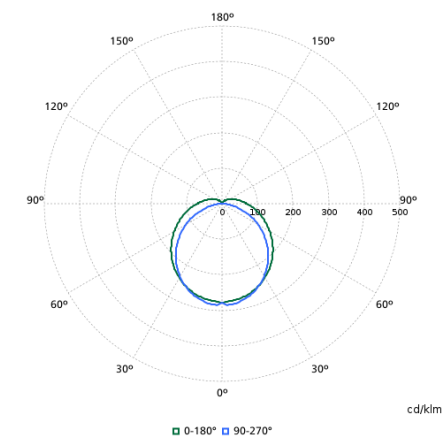
## Productgegevens

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Productnaam voor bestelling         | BN126C LED80S/840 PSU L1500 |
| Volledige productnaam               | BN126C LED80S/840 PSU L1500 |
| Full EOC                            | 871951494886099             |
| Bestelcode                          | 8719514948860               |
| Materiaalnr. (12NC)                 | 911401834784                |
| Lokale code                         | 94886099                    |
| Numerator - Aantal per pak          | 1                           |
| EAN/UPC - product/behuizing         | 8719514948860               |
| Numerator - Dozen per<br>buitendoos | 6                           |
| EAN/UPC - Case                      | 8719514949089               |

Maatschets



Polar normal diagrammen



Compatibele accessoires

| Accessoireafbeelding                                                                | Accessoirecode | Accessoirenaam                          | Website                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|--------------------------------|
|  | 911401776802   | BN126Z SC                               | <a href="#">Productwebsite</a> |
|  | 912401483603   | EM300V ELB_ELP3 kit HV 6.4V 2000mAh LFP | <a href="#">Productwebsite</a> |

## Gerelateerde documenten

| Documenten en certificaten        | Documentnaam                                                             | Downloaden                                                                                                     |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environmental Product Declaration | EPD-Philips-CoreLine-Batten-BN126C-LED80S-840-PSU-L1500-911401834784.pdf | <a href="#">Downloaden</a>  |
| Installation Instructions         | MI-CoreLine-BN126C-All-in-combined-upgraded.pdf                          | <a href="#">Downloaden</a>  |
| Tender text                       | Tender_Text_911401834784_nl_NL.txt                                       | <a href="#">Downloaden</a>  |
| Fotometrisch en IES               | Documentnaam                                                             | Downloaden                                                                                                     |
| LDT File                          | LDT File - 911401834784.ldt                                              | <a href="#">Downloaden</a>  |
| ROLF File                         | ROLF File - 911401834784.rolfz                                           | <a href="#">Downloaden</a>  |
| ULD File                          | ULD File - 911401834784.uld                                              | <a href="#">Downloaden</a>  |
| Revit file                        | Revit file - 911401834784.zip                                            | <a href="#">Downloaden</a>  |