



# CoreLine Waterdicht

## WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 BN

CoreLine Waterdicht, (in brown Eco Packaging), 57 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, Symmetrisch, Helder, IP65, IK08, TW1-ready

CoreLine Waterdicht maakt de CoreLine-belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. CoreLine Waterdicht-producten kunnen worden gebruikt voor het vervangen van traditionele waterdichte armaturen met fluorescentielampen van 18 W tot 58 W. Door het dunne en stijlvolle ontwerp kan de armatuur zijn bekende en gewaardeerde vormgeving behouden. Het efficiënte ontwerp maakt installatie snel en eenvoudig. CoreLine Waterdicht biedt een betere lichtverdeling met brede bundel voor simpele en doeltreffende verlichting. InterAct-ready armaturen met geïntegreerde draadloze communicatie, klaar voor gebruik met Interact-gateways, -sensoren en -software, zijn ook verkrijgbaar.

### Waarschuwingen en veiligheid

- UV-straling tast het materiaal in de loop der tijd aan, waardoor de afdichting niet meer waterdicht is en de IP66-classificatie niet meer van toepassing is.
- Installeer de armatuur niet op plaatsen waar deze wordt blootgesteld aan direct zonlicht.

### Product gegevens

| Algemene informatie   |        | Klasse van onderhoudsgemak | Klasse B, armatuur is voorzien van enkele onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpieken, frontpaneel en mechanische onderdelen |
|-----------------------|--------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lichtbron vervangbaar | Nee    | Garantieperiode            | 5 jaar                                                                                                                                                                                                           |
| Aantal VSA's          | 1 unit |                            |                                                                                                                                                                                                                  |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja     |                            |                                                                                                                                                                                                                  |
| Servicetag            | Ja     |                            |                                                                                                                                                                                                                  |
| Lamptype              | LED    |                            |                                                                                                                                                                                                                  |
| Waardeschaal          | Beter  |                            |                                                                                                                                                                                                                  |

# CoreLine Waterdicht

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Sustainability rating | - |
|-----------------------|---|

## Gegevens lichttechniek

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Lichtstroom                           | 8.000 lm        |
| Verzadigd rood (R9)                   | <50             |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 140 lm/W        |
| Kleurweergave-index (CRI)             | >80             |
| Kleur lichtbron                       | 840 neutraalwit |
| Optiektype                            | Symmetrisch     |
| Bundelspreiding armatuur              | 110°            |
| Unified Glare Rating (UGR)            | 25              |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V                                                                                                                         |
| Ingangsfrequentie                       | 50 or 60 Hz                                                                                                                           |
| Aanloopstroom                           | 15 A                                                                                                                                  |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 240 ms                                                                                                                                |
| Energieverbruik                         | 57 W                                                                                                                                  |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                                                                                                                                   |
| Aansluiting                             | Instekconnector, 3-polig                                                                                                              |
| Kabel                                   | -                                                                                                                                     |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 31                                                                                                                                    |
| 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) |
| Totale harmonische vervorming           | 20 %                                                                                                                                  |

## Dimbaarheid en regelsystemen

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Dimbaar                           | Nee                    |
| Driver/voedingsunit/transformator | Voedingsunit (aan/uit) |
| Lichtregeling                     | -                      |
| Constance lichtopbrengst          | Nee                    |

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Materiaal behuizing              | Polycarbonaat   |
| Reflectormateriaal               | Staal           |
| Materiaal optiek                 | Polycarbonaat   |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polycarbonaat   |
| Fixation materiaal               | Roestvast staal |
| Kleur behuizing                  | Grijs           |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Helder          |
| Totale lengte                    | 1.515 mm        |
| Totale breedte                   | 80 mm           |
| Totale hoogte                    | 76 mm           |

|                                        |                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 76 x 80 x 1515 mm                                                  |
| Beschermingsklasse                     | IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie                       | IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]                             |
| Nettogewicht (per stuk)                | 1,730 kg                                                           |

## Keurmerken en classificaties

|                                        |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Gloeidraadtest                         | Temperatuur 850 °C, duur 30 s                      |
| Brandbaarheidsmarkering                | Voor montage op gemakkelijk 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)          | 0,4                                                |
| Bereik omgevingstemperatuur            | -20 tot +40 °C                                     |

## Initiële prestaties (conform IEC)

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

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

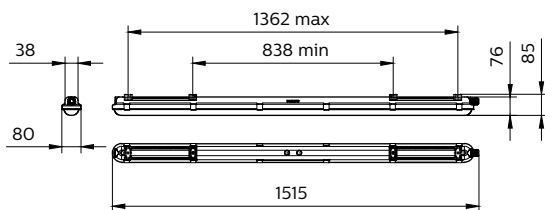
|                                                                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur  | 5 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij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

## Productgegevens

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 BN |
| Volledige productnaam            | WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 BN |
| Full EOC                         | 872016950217899                   |
| Bestelcode                       | 8720169502178                     |
| Materiaalnr. (12NC)              | 911401826085                      |
| Lokale code                      | 8720169502178                     |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                 |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169502178                     |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 9                                 |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169502208                     |

## CoreLine Waterdicht

### Maatschets



### Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - null - 911401826085

