



# CoreLine Waterdicht

## WT120C G2 LED37\_60S/840 PSU L1500

CoreLine Waterdicht, All-in, 43 W, 25 W, L1500 mm, 3700 lm, 6000 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 gebruikt 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        |                                                                        |                                                                                                                                           |                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Lichtbron vervangbaar      | Nee                                                                    | kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpieken, frontpaneel en mechanische onderdelen |                |
| Aantal VSA's               | 1 unit                                                                 |                                                                                                                                           |                |
| Driver/VSA inbegrepen      | Ja                                                                     |                                                                                                                                           |                |
| Servicetag                 | Ja                                                                     | Garantieperiode                                                                                                                           | 5 jaar         |
| Lamptype                   | LED                                                                    | Sustainability rating                                                                                                                     | -              |
| Waardeschaal               | Beter                                                                  | Gegevens lichttechniek                                                                                                                    |                |
| Klasse van onderhoudsgemak | Klasse B, armatuur is voorzien van enkele onderdelen waaraan onderhoud | Lichtstroom                                                                                                                               | 3.700 6.000 lm |

# CoreLine Waterdicht

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| 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                  |
| Alles-in-één type                     | All-in, Multi Lumen |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V                                                                                                                         |
| Ingangsfrequentie                       | 50 or 60 Hz                                                                                                                           |
| Aanloopstroom                           | 14,2 A                                                                                                                                |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,222 ms                                                                                                                              |
| Energieverbruik                         | 43 25 W                                                                                                                               |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                                                                                                                                   |
| Aansluiting                             | Insteeconnector, 3-polig                                                                                                              |
| Kabel                                   | -                                                                                                                                     |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 36                                                                                                                                    |
| 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           | 12 %                                                                                                                                  |

## Dimbaarheid en regelsystemen

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Dimbaar                           | Nee                    |
| Driver/voedingsunit/transformator | Voedingsunit (aan/uit) |
| Lichtregeling                     | -                      |
| Constante 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) | 1,670 kg                                                           |

## Keurmerken en classificaties

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Gloeidraadtest                         | Temperatuur 850 °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)          | 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)

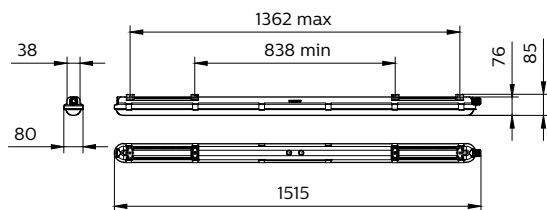
|                                                                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur  | 5 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij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

## Productgegevens

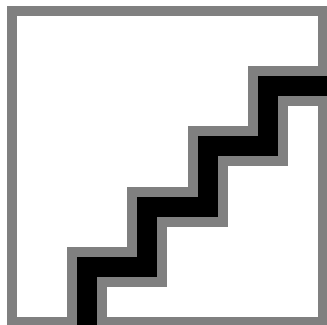
|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | WT120C G2 LED37_60S/840 PSU L1500 |
| Volledige productnaam            | WT120C G2 LED37_60S/840 PSU L1500 |
| Full EOC                         | 872016950020499                   |
| Bestelcode                       | 8720169500204                     |
| Materiaalnr. (12NC)              | 911401815085                      |
| Lokale code                      | 8720169500204                     |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                 |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169500204                     |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 9                                 |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169500303                     |

## CoreLine Waterdicht

### Maatschets



### Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - null - 911401815085

