



# CoreLine Waterdicht WT120C

## WT120C G2 LED60S/840 PSD L1200

CoreLine Waterdicht WT120C, 37.5 W, L1200 mm, 6000 lm, 4000 K, DALI, Symmetrisch, Helder, IP65, IK08

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 |
|-----------------------|--------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aantal VSA's          | 1 unit |                            |                                                                                                                                                             |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja     |                            |                                                                                                                                                             |
| Servicetag            | Ja     |                            |                                                                                                                                                             |
| Waardeschaal          | Beter  |                            |                                                                                                                                                             |

# CoreLine Waterdicht WT120C

|                       |                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------|
|                       | schakelpieken, frontpaneel en mechanische onderdelen |
| Garantieperiode       | 5 jaar                                               |
| Sustainability rating | -                                                    |

## Gegevens lichttechniek

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Lichtstroom                           | 6.000 lm        |
| Verzadigd rood (R9)                   | <50             |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 160 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                           | 23,1 A                   |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,221 ms                 |
| Energieverbruik                         | 37,5 W                   |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                      |
| Aansluiting                             | Insteeconnector, 5-polig |
| Kabel                                   | -                        |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 22                       |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Nee                      |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse I      |
| Totale harmonische vervorming           | 20 %                     |

## Dimbaarheid en regelsystemen

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Dimbaar                           | Ja                              |
| Driver/voedingsunit/transformator | Voedingsunit met DALI-interface |
| Lichtregeling                     | DALI                            |
| Constance lichtopbrengst          | Nee                             |
| DALI-standaard                    | DALI-2™                         |

## 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                          | 1.215 mm                                                           |
| Totale breedte                         | 80 mm                                                              |
| Totale hoogte                          | 76 mm                                                              |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 76 x 80 x 1215 mm                                                  |
| Beschermingsklasse                     | IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |

|                         |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| IK-classificatie        | IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme] |
| Nettogewicht (per stuk) | 1,330 kg                               |

## Werking op noodstroom

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Centrale noodpost | Nee |
|-------------------|-----|

## Keurmerken en classificaties

|                                        |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Gloedraadtest                          | 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 1 @200mm to EN62778     |
| Specificatie van fotobiologisch risico | 0,2 m                                              |
| Conform EU RoHS-richtlijn              | Ja                                                 |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C                                              |
| 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%             |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤3             |

## Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

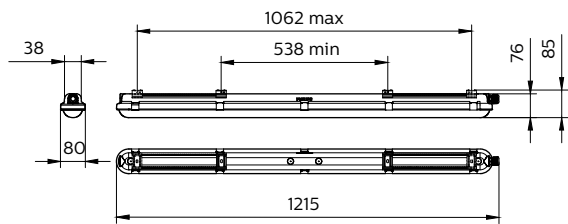
|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan | 5 % |
| bruikbare levensduur van 50.000 uur        |     |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan | -   |
| bruikbare levensduur van 35.000 uur        |     |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan | L80 |
| bruikbare levensduur van 50.000 uur        |     |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan | -   |
| bruikbare levensduur van 75.000 uur        |     |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan | L65 |
| bruikbare levensduur van 100.000 uur       |     |

## Productgegevens

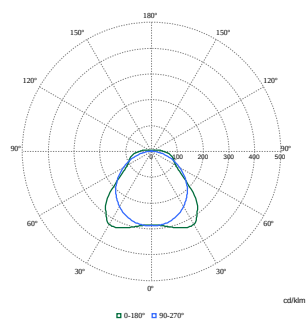
|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | WT120C G2 LED60S/840 PSD L1200 |
| Volledige productnaam            | WT120C G2 LED60S/840 PSD L1200 |
| Full EOC                         | 872016975433199                |
| Bestelcode                       | 8720169754331                  |
| Materiaalnr. (12NC)              | 911401816187                   |
| Lokale code                      | 8720169754331                  |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                              |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169754331                  |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 9                              |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169754447                  |

# CoreLine Waterdicht WT120C

## Maatschets



## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - null - 911401816187

