



# CoreLine Waterdicht

## WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500

CoreLine Waterdicht, 45 W, L1500 mm, 6000 lm, 4000 K, DALI, Brede bundel, Mat, 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

| Keurmerken en classificaties |                                                                    | Toepassingsomstandigheden              |                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Beschermingsklasse           | IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] | Maximaal dimniveau                     | 1%                                       |
| IK-classificatie             | IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]                             | Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C                                    |
| Sustainability rating        | -                                                                  | Geschikt voor willekeurige schakeling  | Niet van toepassing                      |
| Beschermingsklasse IEC       | Veiligheidsklasse I                                                | Algemene informatie                    |                                          |
| Fotobiologisch risico        | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778                     | Type lichtbron                         | LED60S [LED Module, system flux 6000 lm] |
|                              |                                                                    | Lichtbron vervangbaar                  | Nee                                      |

## CoreLine Waterdicht

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE-markering            | CE-markering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Aantal VSA's            | 1 unit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Driver/VSA inbegrepen   | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Doorvoerbedrading       | Eenvoudige aansluiting en verwijderbare lichtkap beschikbaar voor doorvoerbedrading met 1 fase (interne bedrading is niet inbegrepen)                                                                                                                                                                                        |
| Opmerkingen:            | *-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. |
| Brandbaarheidsmarkering | Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gloeidraadtest          | Temperatuur 850 °C, duur 30 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Garantieperiode         | 5 jaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Code productfamilie     | WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lamptype                | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ENEC-markering          | ENEC-markering                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EU RoHS-conform         | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Waardeschaal            | Beter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### Gegevens lichttechniek

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Lichtstroom                          | 6.000 lm        |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 133 lm/W        |
| Kleurweergave-index (CRI)            | >80             |
| Flikkerwaarde (PstLM)                | 1               |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)        | 1,6             |
| Kleur lichtbron                      | 840 neutraalwit |
| Optiektype                           | Brede bundel    |
| Bundelspreiding armatuur             | 105°            |
| Unified Glare Rating (UGR)           | 25              |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Ingangsfrequentie                       | 50 or 60 Hz              |
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V            |
| Aanloopstroom                           | 20,9 A                   |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,192 ms                 |
| Energieverbruik                         | 45 W                     |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                      |
| Aansluiting                             | Instekconnector, 5-polig |
| Kabel                                   | -                        |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 29                       |

### Operationele temperatuur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | -20 tot +35 °C |
|----------------------------|----------------|

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Dimbaar                  | Ja                              |
| Driver/VSA               | Voedingsunit met DALI-interface |
| Bedieningsinterface      | DALI                            |
| Constance lichtopbrengst | Nee                             |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Materiaal behuizing                    | Polycarbonaat     |
| Reflectormateriaal                     | Staal             |
| Materiaal optiek                       | Polycarbonaat     |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Polycarbonaat     |
| Fixation material                      | Roestvast staal   |
| Kleur behuizing                        | Grijs             |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Mat               |
| 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 |

### Initiële prestaties (conform IEC)

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

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur | 5 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                       | 80  |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur                      | 70  |

### Productgegevens

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Full EOC                         | 871869688310500                |
| Productnaam voor bestelling      | WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500 |
| Bestelcode                       | 88310500                       |
| Lokale code                      | 88310500                       |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                              |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                              |
| Materiaalnummer (12NC)           | 910505100072                   |
| Volledige productnaam            | WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500 |
| EAN/UPC - Case                   | 8718696883105                  |

## CoreLine Waterdicht

### Maatschets

