



# CoreLine Waterdicht

## WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200

CoreLine Waterdicht, 26 W, L1200 mm, 2700 lm, 4000 K, Brede bundel, Mat, IP65, IK08, TW1-ready, ELB3h

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 |
|-----------------------|------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type lichtbron        | LED27S [LED Module, system flux 2700 lm] | Garantieperiode            | 5 jaar                                                                                                                                                                                                           |
| Lichtbron vervangbaar | Nee                                      | Sustainability rating      | -                                                                                                                                                                                                                |
| Aantal VSA's          | 1 unit                                   |                            |                                                                                                                                                                                                                  |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                  |
| Servicetag            | Ja                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                  |
| Lamptype              | LED                                      |                            |                                                                                                                                                                                                                  |
| Waardeschaal          | Beter                                    |                            |                                                                                                                                                                                                                  |

# CoreLine Waterdicht

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| <b>Gegevens lichttechniek</b>         |                 |
| Lichtstroom                           | 2.700 lm        |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 104 lm/W        |
| Kleurweergave-index (CRI)             | >80             |
| Kleur lichtbron                       | 840 neutraalwit |
| Optiektype                            | Brede bundel    |
| Bundelspreiding armatuur              | 105°            |
| Unified Glare Rating (UGR)            | 25              |

|                                          |                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b> |                                                                                                                                       |
| Ingangsspanning                          | 220 tot 240 V                                                                                                                         |
| Ingangsfrequentie                        | 50 or 60 Hz                                                                                                                           |
| Aanloopstroom                            | 3,58 A                                                                                                                                |
| Aanlooptijd inschakelpiek                | 0,04 ms                                                                                                                               |
| Energieverbruik                          | 26 W                                                                                                                                  |
| Arbeidsfactor                            | 0.77                                                                                                                                  |
| Aansluiting                              | Insteekconnector, 4-polig                                                                                                             |
| Kabel                                    | -                                                                                                                                     |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B  | 80                                                                                                                                    |
| 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) |
| Totale harmonische vervorming            | 20 %                                                                                                                                  |

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| <b>Dimbaarheid en regelsystemen</b> |                        |
| Dimbaar                             | Nee                    |
| Driver/voedingsunit/transformator   | Voedingsunit (aan/uit) |
| Lichtregeling                       | -                      |
| Constante lichtopbrengst            | Nee                    |
| Maximaal dimniveau                  | Niet van toepassing    |

|                                              |                                                                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b> |                                                                    |
| Materiaal behuizing                          | Polycarbonaat                                                      |
| Reflectormateriaal                           | Staal                                                              |
| Materiaal optiek                             | Polycarbonaat                                                      |
| Materiaal optische lichtkap/lens             | Polycarbonaat                                                      |
| Fixation materiaal                           | Roestvast staal                                                    |
| Kleur behuizing                              | Grijs                                                              |
| Afwerking optische lichtkap/lens             | Mat                                                                |
| 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)                      | 2.530 kg                                                           |

|                                                                               |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Werking op noodstroom</b>                                                  |                                                  |
| Noodstroom                                                                    | 500 lm                                           |
| Gespecificeerde levensduur van de noodverlichting (indien volledig opgeladen) | 3 hr                                             |
| Aanvullend max. energieverbruik wanneer de noodbatterij wordt opgeladen       | 3 W                                              |
| Centrale noodpost                                                             | Nee                                              |
| Type batterij voor noodverlichting                                            | Lithium                                          |
| Noodverlichting                                                               | Noodverlichting gedurende 3 uur, basisuitvoering |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Keurmerken en classificaties</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Conform EU RoHS-richtlijn              | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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. |
| Flikkerwaarde (PstLM)                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)          | 1,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bereik omgevingstemperatuur            | 0 tot +25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| <b>Initiële prestaties (conform IEC)</b> |                    |
| Tolerantie lichtstroom                   | +/-10%             |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit             | (0.38,0.38)SDCM<=3 |
| Tolerantie energieverbruik               | +/-10%             |

|                                                                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)</b>                             |     |
| 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 |

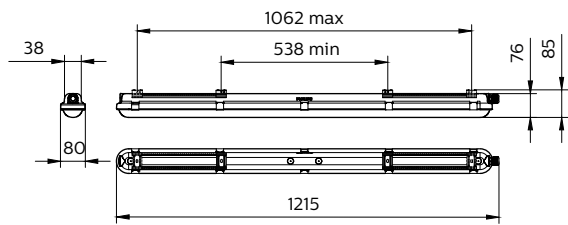
|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>Productgegevens</b>      |                                     |
| Productnaam voor bestelling | WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200 |
| Volledige productnaam       | WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200 |
| Full EOC                    | 871829185418000                     |
| Bestelcode                  | 8718291854180                       |

CoreLine Waterdicht

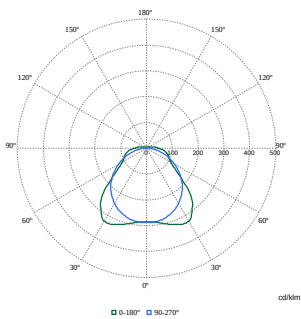
|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Materiaalnr. (12NC)              | 910505100042  |
| Lokale code                      | 8718291854180 |
| Numerator - Aantal per pak       | 1             |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718291854180 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1             |

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| EAN/UPC - Case      | 8718291854180                       |
| Code productfamilie | WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC] |

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100042

