PHILIPS

Lighting

# CoreLine Waterdicht

## WT120C G2 LED27_45S/840 PSU L1200

CoreLine Waterdicht, 32 W, 18 W, L1200 mm, 2700 lm, 4500 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 |
| **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) |
| **Lamptype** | LED |

| | |
|---|---|
| **Waardeschaal** | Beter |
| **CE-markering** | CE-markering |
| **Garantieperiode** | 5 jaar |
| **Brandbaarheidsmarkering** | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| **ENEC-markering** | ENEC-markering |
| **Gloeidraadtest** | Temperatuur 850 °C, duur 30 s |
| **Conform EU RoHS-richtlijn** | Ja |

# CoreLine Waterdicht

| Gegevens lichttechniek | |
|---|---|
| **Lichtstroom** | 2.700 4.500 lm |
| **Verzadigd rood (R9)** | <50 |
| **Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)** | 4000 K |
| **Lichtrendement (gespec.) (nom.)** | 141 lm/W |
| **Kleurweergave-index (CRI)** | >80 |
| **Flikkerwaarde (PstLM)** | 1 |
| **Stroboscoopeffectwaarde (SVM)** | 0,4 |
| **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** | 14,2 A |
| **Aanlooptijd inschakelpiek** | 0,222 ms |
| **Energieverbruik** | 32 18 W |
| **Arbeidsfactor** | 0.9 |
| **Aansluiting** | Insteekconnector, 3-polig |
| **Kabel** | - |
| **Aantal producten op MCB van 16 A type B** | 36 |

| Operationele temperatuur | |
|---|---|
| **Omgevingstemperatuurbereik** | -20 tot +40 °C |

| Dimbaarheid en regelsystemen | |
|---|---|
| **Dimbaar** | Nee |
| **Driver/VSA** | Voedingsunit (aan/uit) |
| **Constante 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** | 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 |

| Keurmerken en classificaties | |
|---|---|
| **Beschermingsklasse** | IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| **IK-classificatie** | IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme] |
| **Sustainability rating** | - |
| **Beschermingsklasse IEC** | Veiligheidsklasse I |
| **Fotobiologisch risico** | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| **Specificatie fotobiologisch risico** | 0,2 m |

| 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 bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur** | 80 |
| **Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur** | 70 |

| Toepassingsomstandigheden | |
|---|---|
| **Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq** | 25 °C |
| **Geschikt voor willekeurige schakeling** | Ja |

| Productgegevens | |
|---|---|
| **Full EOC** | 872016950019899 |
| **Productnaam voor bestelling** | WT120C G2 LED27_45S/840 PSU L1200 |
| **Bestelcode** | 50019899 |
| **Lokale code** | 50019899 |
| **Numerator - Aantal per pak** | 1 |
| **Numerator - Dozen per buitendoos** | 9 |
| **Materiaalnr. (12NC)** | 911401814985 |
| **Volledige productnaam** | WT120C G2 LED27_45S/840 PSU L1200 |
| **EAN/UPC - Case** | 8720169500297 |
| **EAN/UPC - Product/Case** | 8720169500198 |

# CoreLine Waterdicht

## Maatschets

© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.