



# CoreLine Waterdicht Tubular

## WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200

CoreLine Waterdicht Tubular, 39 W, L1200 mm, 5000 lm, 4000 K, Zeer brede bundel, Opaal, IP69K, IK06, TW1

CoreLine Tubular Waterproof lost de CoreLine-belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen in. CoreLine Tubular Waterproof is een betrouwbare, efficiënte armatuur met een zeer lange levensduur en is verkrijgbaar in twee uitvoeringen om aan verschillende toepassingsbehoeften te voldoen. De ammoniakbestendige en verzegelde armatuur (PMMA-buis) is geschikt voor toepassingen op het gebied van dierverlichting, veehouderij en levensmiddelen, terwijl de PC-uitvoering een modern en industrieel ontwerp biedt dat geschikt is voor een groot aantal algemene verlichtingstoepassingen. Beide uitvoeringen worden geleverd met aanzienlijke stof-, water- en schokbescherming, waardoor ze relevant zijn voor specifieke toepassingen. CoreLine Tubular Waterproof WT210C armaturen beloven energiebesparing en minder onderhoud. Tegelijkertijd kunnen ze in een mum van tijd en zonder gereedschap worden geïnstalleerd, dankzij de vooraf geïnstalleerde doorvoerbedrading en een externe connector, waardoor de armatuur niet hoeft te worden geopend. Deze waterdichte verlichtingsoplossingen zijn flexibel te monteren aan plafonds of te hangen, zowel binnen als buiten.

### Product gegevens

| Algemene informatie   |        | Waardeschaal               |                                                                                            |
|-----------------------|--------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lichtbron vervangbaar | Nee    | Klasse van onderhoudsgemak | Beter                                                                                      |
| Aantal VSA's          | 1 unit |                            | Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja     | Garantieperiode            | 5 jaar                                                                                     |
| Lamptype              | LED    |                            |                                                                                            |

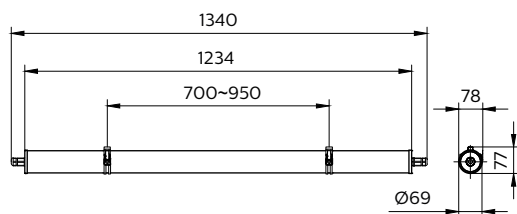
CoreLine Waterdicht Tubular

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Sustainability rating                   | -                         |
| Gegevens lichttechniek                  |                           |
| Lichtstroom                             | 5.000 lm                  |
| Verzadigd rood (R9)                     | <50                       |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)   | 4000 K                    |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)         | 128 lm/W                  |
| Kleurweergave-index (CRI)               | >80                       |
| Kleur lichtbron                         | 840 neutraalwit           |
| Optiektype                              | Zeer brede bundel         |
| Bundelspreiding armatuur                | 130°                      |
| Unified Glare Rating (UGR)              | 26                        |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens       |                           |
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V             |
| Ingangsfrequentie                       | 50 or 60 Hz               |
| Aanloopstroom                           | 20 A                      |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,15 ms                   |
| Energieverbruik                         | 39 W                      |
| Arbeidsfactor                           | 0,9                       |
| Aansluiting                             | Insteeconnector, 3-polig  |
| Kabel                                   | -                         |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 30                        |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Niet van toepassing       |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse I       |
| Doorvoerbedrading                       | Doorvoerbedrading, 1 fase |
| Totale harmonische vervorming           | 20 %                      |
| Dimbaarheid en regelsystemen            |                           |
| Dimbaar                                 | Nee                       |
| Driver/voedingsunit/transformator       | Voedingsunit (aan/uit)    |
| Lichtregeling                           | -                         |
| Constante lichtopbrengst                | Nee                       |
| Maximaal dimniveau                      | Niet van toepassing       |
| Eigenschappen behuizing en afmetingen   |                           |
| Materiaal behuizing                     | Kunststof                 |
| Reflectormateriaal                      | Aluminium                 |
| Materiaal optiek                        | Polymethylmethacrylaat    |
| Materiaal optische lichtkap/lens        | Polymethylmethacrylaat    |
| Fixation material                       | Roestvast staal           |
| Kleur behuizing                         | Wit                       |
| Afwerking optische lichtkap/lens        | Opaal                     |
| Totale lengte                           | 1.340 mm                  |
| Totale breedte                          | 69 mm                     |
| Totale hoogte                           | 69 mm                     |
| Totale diameter                         | 69 mm                     |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)  | 69 x 69 x 1340 mm         |

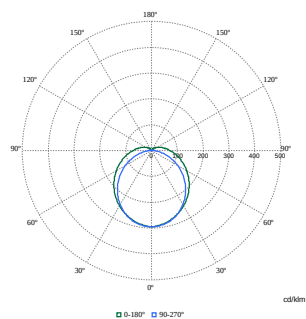
|                                                                                |                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsklasse                                                             | IP 69K [Bescherming tegen binnendringen van stof, drukwaterdicht 80 °C] |
| IK-classificatie                                                               | IK06 [1 J]                                                              |
| Nettogewicht (per stuk)                                                        | 1,200 kg                                                                |
| Keurmerken en classificaties                                                   |                                                                         |
| Gloeidraadtest                                                                 | Temperatuur 650 °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                                                                   |
| Flikkerwaarde (PstLM)                                                          | 1                                                                       |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)                                                  | 1,6                                                                     |
| Bereik omgevingstemperatuur                                                    | -20 tot +40 °C                                                          |
| Initiële prestaties (conform IEC)                                              |                                                                         |
| Tolerantie lichtstroom                                                         | +/-10%                                                                  |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                                                   | (0.38,0.38)SDCM3                                                        |
| Tolerantie energieverbruik                                                     | +/-10%                                                                  |
| Prestaties gedurende tijd (conform IEC)                                        |                                                                         |
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur |                                                                         |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur | L80                                                                     |
| Productgegevens                                                                |                                                                         |
| Productnaam voor bestelling                                                    | WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200                                    |
| Volledige productnaam                                                          | WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200                                    |
| Full EOC                                                                       | 871951494735199                                                         |
| Bestelcode                                                                     | 8719514947351                                                           |
| Materiaalnr. (12NC)                                                            | 911401827884                                                            |
| Lokale code                                                                    | 8719514947351                                                           |
| Numerator - Aantal per pak                                                     | 1                                                                       |
| EAN/UPC - product/behuizing                                                    | 8719514947351                                                           |
| Numerator - Dozen per buitendoos                                               | 6                                                                       |
| EAN/UPC - Case                                                                 | 8719514947399                                                           |

## CoreLine Waterdicht Tubular

### Maatschets



### Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - null - 911401827884

