



# CoreLine Waterdicht WT120C

## WT120C LED34S/840 PSU L1500

Coreline Waterproof - - - 840 neutraalwit - Voedingsunit

CoreLine Waterdicht maakt de CoreLine-belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. CoreLine Waterproof-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 Waterproof 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.

### Product gegevens

| Algemene informatie               |                               |                         |                                                    |
|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Aantal lichtbronnen               | 1 [ 1 stuk]                   | Besturingsinterface     | -                                                  |
| Code lampenfamilie                | -                             | Aansluiting             | Insteekconnector, 3-polig                          |
| Kleur lichtbron                   | 840 neutraalwit               | Kabel                   | -                                                  |
| Lichtbron vervangbaar             | Nee                           | IEC beschermingsklasse  | Veiligheidsklasse I                                |
| Aantal VSA-units                  | 1 unit                        | Gloeidraadtest          | Temperatuur 850 °C, duur 30 s                      |
| Driver/voedingsunit/transformator | PSU [ Voedingsunit]           | Brandbaarheidsmerkteken | Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken |
| Driver meegeleverd                | Ja                            | CE-markering            | CE-markering                                       |
| Optiektype                        | -                             | ENEC-merkteken          | ENEC-markering                                     |
| Type lichtkap/lens                | Polycarbonaat schaal/lichtkap | UL-merkteken            | Nee                                                |
| Lichtbundelspreiding armatuur     | 110°                          | Garantieperiode         | 5 jaar                                             |
| Noodverlichting                   | Nee [ -]                      |                         |                                                    |

# CoreLine Waterdicht WT120C

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opmerkingen:                         | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. |
| Constance lichtopbrengst             | No                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Aantal producten op MCB (16A type B) | 24                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Conform EU RoHS-richtlijn            | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Product Family Code                  | WT120C [ Coreline Waterproof]                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Unified Glare Rating CEN             | 23                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Ingangsspanning     | 220 tot 240 V |
| Ingangsfrequentie   | 50 tot 60 Hz  |
| Aanloopstroom       | 17,8 A        |
| Duur aanloopstroom  | 0,282 ms      |
| Power Factor (min.) | 0.9           |

## Regelsystemen en Dimmers

|         |     |
|---------|-----|
| Dimbaar | Nee |
|---------|-----|

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Materiaal behuizing                    | Polycarbonaat                           |
| Reflectormateriaal                     | Staal                                   |
| Optisch materiaal                      | -                                       |
| Materiaal lichtkap/lens                | Polycarbonaat                           |
| Bevestigingsmateriaal                  | Roestvast staal                         |
| Afwerking lichtkap/lens                | Met structuur                           |
| Lengte armatuur                        | 1530 mm                                 |
| Breedte armatuur                       | 87 mm                                   |
| Hoogte armatuur                        | 96 mm                                   |
| Kleur                                  | Grey                                    |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 96 x 87 x 1530 mm (3.8 x 3.4 x 60.2 in) |

## Goedkeuring en Toepassing

|                       |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| IP-beschermingsklasse | IP 65 [ Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Slagvastheidcode | IK08 [ 5 J, beschermd tegen vandalisme] |
|------------------|-----------------------------------------|

## Initiële prestaties (conform IEC)

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Initiële lichtstroom                    | 3500 lm              |
| Lichtstroomtolerantie                   | +/-10%               |
| Initieel rendement LED-armatuur         | 119 lm/W             |
| Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur | 4000 K               |
| Initiële kleurweergave-index            | ≥80                  |
| Initiële kleurkwaliteit                 | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Initieel ingangsvermogen                | 29.5 W               |
| Tolerantie energieverbruik              | +/-10%               |

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

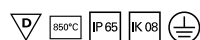
|                                                                          |     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur | 5 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                   | L75 |

## Toepassingsomstandigheden

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Bereik omgevingstemperatuur         | -20 tot +35 °C      |
| Performance ambient temperature Tq  | 25 °C               |
| Maximaal dimniveau                  | Niet van toepassing |
| Geschikt voor willekeurig schakelen | Ja                  |

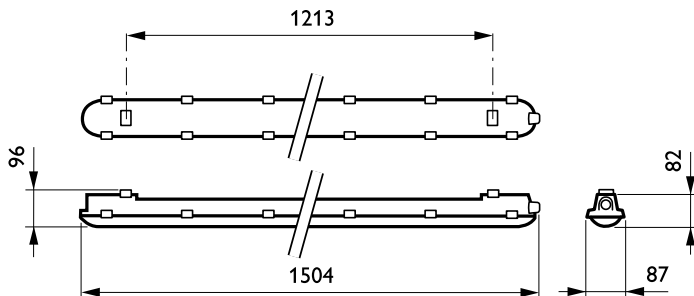
## Productgegevens

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Volledige productcode            | 871829184047300             |
| Productnaam voor bestelling      | WT120C LED34S/840 PSU L1500 |
| EAN/UPC - Product                | 8718291840473               |
| Bestelcode                       | 84047300                    |
| Local Code                       | WT120L33/84L150             |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                           |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                           |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910500453337                |
| Netto gewicht (per stuk)         | 1,820 kg                    |



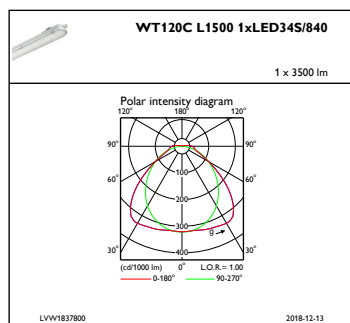
# CoreLine Waterdicht WT120C

## Maatschets

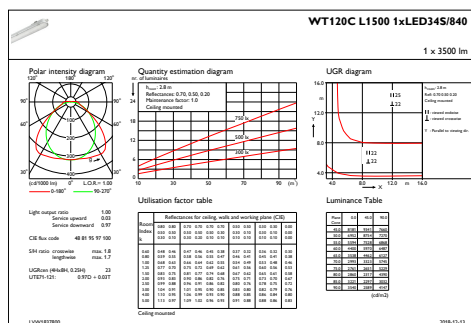


CoreLine Waterproof WT120C

## Fotometrische gegevens



IFPC1\_WT120CL15001xLED34S840



IFGU1\_WT120CL15001xLED34S840

