



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED27\_45S/840 PSU L1200

- 840 nøytralhvit - Strømforsyning

CoreLine Waterproof lever opp til CoreLines løfte om nyskapende og brukervennlige lysarmaturer av høy kvalitet. Tradisjonelle vanntette lysarmaturer med lysrør fra 18 til 58 W kan erstattes direkte med CoreLine Waterproof-produkter. Med den slanke og stilige designen beholder den sin velkjente og anerkjente arkitektur. Montering er rask og enkel takket være den effektive designen. CoreLine Waterproof gir bedre bredstrålet lysfordeling som i sin tur gir ukomplisert og virkningsfull belysning. Interact Ready-armaturer med integrert trådløs kommunikasjon kan også fås i denne serien, og de er klare til å brukes med Interact-gatewayer, -sensorer og -programvare.

### Warnings and safety

- UV-stråling kan skade materialet over tid og føre til at den vanntette forseglingen og IP66-klassifiseringen går tapt.
- Ikke installer armaturen der den blir utsatt for direkte sollys.

### Produktdata

| Generell informasjon                      |                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Lyskildefarge                             | 840 nøytralhvit                                 |
| Lyskilden kan byttes ut                   | Nei                                             |
| Antall utstyrsenheter                     | 1 enhet                                         |
| Driver/kraftenhet/transformator           | Strømforsyning                                  |
| Driver inkludert                          | Ja                                              |
| Optisk type                               | Symmetrisk                                      |
| Armatur lysstråle spredning               | 110°                                            |
| Tilkobling                                | Push-in-kontakt, 3-pols                         |
| Kabel                                     | -                                               |
| IEC-beskyttelsesklasse                    | Sikkerhetsklasse I                              |
| Test av glødetråd                         | Temperatur 850 °C, varighet 30 sek              |
| Brennbarhetsmerke                         | For montering på normalt antennebare overflater |
| CE-merke                                  | CE-merke                                        |
| ENEC-merke                                | ENEC-merke                                      |
| Garantiperiode                            | 5 år                                            |
| Konstant lyseffekt (CLO)                  | Nei                                             |
| Antall produkter på MCB på 16 A type B    | 36                                              |
| Fotobiologisk risiko                      | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778  |
| Fotobiologisk risikospesifikasjon         | 0,2 m                                           |
| Samsvar med EU RoHS                       | Ja                                              |
| Enhetlig rangering av blendingstall (CEN) | 25                                              |

# CoreLine Waterproof

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Lighting Technology | LED     |
| Brand               | Philips |
| Verditrapp          | Effekt  |

## Teknisk belysning

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Lysytelse                     | 4 500 lm |
| Mettet rød (R9)               | <50      |
| Lyseffekt (vurdert) (nom)     | 150 lm/W |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI) | >80      |
| Flickering                    | 1        |
| Stroboskopisk effekt          | 0,4      |

## Drift og elektrisk

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Inngangsspenning    | 220 til 240 V  |
| Line Frequency      | 50 or 60 Hz    |
| Inngangsfrekvens    | 50 eller 60 Hz |
| Effektforbruk       | 18 32 W        |
| Startstrøm          | 14,2 A         |
| Innløpstid          | 0,222 ms       |
| Effektfaktor (brøk) | 0.9            |

## Temperatur

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Spektrum av omgivelsestemperaturer | -20 til +40 °C |
|------------------------------------|----------------|

## Mekanisk og innfatning

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Innfatningsmateriale         | Polykarbonat       |
| Reflektormateriale           | Stål               |
| Optisk materiale             | Polykarbonat       |
| Optisk deksel/linsemateriale | Polykarbonat       |
| Fixation material            | Rustfritt stål     |
| Innfatningsfarge             | Grå                |
| Optisk deksel/linsefinish    | Matt               |
| Total lengde                 | 1 215 mm           |
| Total bredde                 | 80 mm              |
| Total høyde                  | 76 mm              |
| Mål (høyde x bredde x høyde) | NaN x NaN x NaN mm |

## Godkjenning og bruk

|                          |                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| Ingress beskyttelseskode | IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker] |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Mekanisk støtteskyttelseskode | IK08 [5 J hærverksikker] |
| Sustainability rating         | -                        |

## Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Lysstrømtoleranse           | +/-10%             |
| Oppr. korr. fargetemperatur | 4000 K             |
| Innledende kromatisitet     | (0.38,0.38)SDCM<=3 |
| Strømforbrukstoleranse      | +/-10%             |

## Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

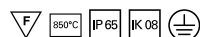
|                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------|-----|
| Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer | 5 % |
| Lumen maintenance at median useful life* 35000 h                 | -   |
| Lumenvedlikehold ved median brukstid* 50000 h                    | 80  |
| Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h                   | 70  |

## Bruksforhold

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Ytelse omgivelsestemperatur Tq | 25 °C |
| Egnet for tilfeldig veksling   | Ja    |

## Produktdata

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Full EOC                          | 872016950019899                   |
| Produktnavn for bestilling        | WT120C G2 LED27_45S/840 PSU L1200 |
| Bestillingskode                   | 50019899                          |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                                 |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 9                                 |
| Materialnummer (12NC)             | 911401814985                      |
| Nettovekt                         | 1,330 kg                          |
| Fullstendig produktnavn           | WT120C G2 LED27_45S/840 PSU L1200 |
| EAN/UPC – boks                    | 8720169500297                     |



### Målskisse

