



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500

CoreLine Waterproof, 62 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, DALI, Bredstrålet, Matt, IP65, IK08, TW1-ready

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    |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lampefamiliekode        | LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]                                                                                    | statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10. |
| Lyskilden kan byttes ut | Nei                                                                                                                         |                                                                                                                                                                           |
| Antall utstyrsenheter   | 1 enhet                                                                                                                     |                                                                                                                                                                           |
| Driver inkludert        | Ja                                                                                                                          |                                                                                                                                                                           |
| Gjennomkobling          | Enkel tilkobling og avtakbart deksel tilgjengelig for gjennomføringsledninger 1-fase (intern ledning er ikke inkludert)     |                                                                                                                                                                           |
| Merknader               | * – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument “Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018”: Rent |                                                                                                                                                                           |
| Produktseriekode        | WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]                                                                                         |                                                                                                                                                                           |
| Lighting Technology     | LED                                                                                                                         |                                                                                                                                                                           |
| Verditrapp              | Effekt                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
| CE-merke                | CE-merke                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Garantiperiode          | 5 år                                                                                                                        |                                                                                                                                                                           |
| Brennbarhetsmerke       | For montering på lett antennbare overflater                                                                                 |                                                                                                                                                                           |
| ENEC-merke              | ENEC-merke                                                                                                                  |                                                                                                                                                                           |

# CoreLine Waterproof

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Test av glødetråd     | Temperatur 850 °C, varighet 30 sek |
| I samsvar med EU RoHS | Ja                                 |

## Teknisk belysning

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Lysytelse                                 | 8 000 lm        |
| Korrelerert fargetemperatur (nom)         | 4000 K          |
| Lysutbytte (vurdert) (Nom)                | 129 lm/W        |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI)             | >80             |
| Flimmerverdi (PstLM)                      | 1               |
| Stroboskopisk effekt                      | 1,6             |
| Lyskildefarge                             | 840 nøytralhvit |
| Optisk type                               | Bredstrålet     |
| Armaturs lysstråle spredning              | 105°            |
| Enhetlig rangering av blendingstall (CEN) | 25              |

## Drift og elektronikk

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Inngangsspenning                       | 220 til 240 V           |
| Line Frequency                         | 50 or 60 Hz             |
| Startstrøm                             | 20,9 A                  |
| Innløpstillid                          | 0,192 ms                |
| Effektforbruk                          | 62 W                    |
| Effektfaktor (brøk)                    | 0.9                     |
| Tilkobling                             | Push-in-kobling, 5-pols |
| Kabel                                  | -                       |
| Antall produkter på MCB på 16 A type B | 29                      |

## Temperatur

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Omgivelsestemperatur | -20 til +35 °C |
|----------------------|----------------|

## Kontroller og dimming

|                                 |                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Kan dimmes                      | Ja                                        |
| Driver/kraftenhet/transformator | Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt |
| Kontrollgrensesnitt             | DALI                                      |
| Konstant lyseffekt (CLO)        | Nei                                       |

## Mekanikk 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                 | 1 515 mm       |
| Total bredde                 | 80 mm          |

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Total høyde                  | 76 mm             |
| Mål (høyde x bredde x høyde) | 76 x 80 x 1515 mm |

## Godkjenning og bruksområde

|                               |                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Ingress beskyttelseskode      | IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker] |
| Mekanisk støtbeskyttelseskode | IK08 [5 J hærverksikker]                               |
| Sustainability rating         | -                                                      |
| IEC-beskyttelsesklasse        | Sikkerhetsklasse I                                     |
| Fotobiologisk risiko          | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778         |

## Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Lysstrømtoleranse       | +/-10%             |
| Innledende kromatisitet | (0.38,0.38)SDCM<=3 |
| Strømforsbrukstoleranse | +/-10%             |

## Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

|                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------|-----|
| Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer | 5 % |
| Lumenvedlikehold ved median brukstid* 50000 h                    | 80  |
| Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h                   | 70  |

## Bruksforhold

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Ytelse omgivelsestemperatur Tq | 25 °C         |
| Maksimalt dimmenivå            | 1%            |
| Egnet for tilfeldig veksling   | Ikke relevant |

## Produktdata

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Produktnavn for bestilling        | WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500 |
| Fullstendig produktnavn           | WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500 |
| Full EOC                          | 871869940929600                |
| Lokal kodebeskrivelse             | 3302410                        |
| Bestillingskode                   | 40929600                       |
| Materialenr. (12NC)               | 910505100079                   |
| Lokal bestillingskode             | 3302410                        |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                              |
| EAN/UPC – produkt/boks            | 8718699409296                  |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 1                              |
| EAN/UPC – boks                    | 8718699409296                  |

## CoreLine Waterproof

### Målskisse

