



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED60S/840 PSU TW3 L1500

Coreline Waterproof G2 LSC - LED Module, system flux 6000 lm  
- 840 nøytralhvit - Power supply unit

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.

### Produktdata

| Generell informasjon            |                                           |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lyskildeseriekode               | LED60S [ LED Module, system flux 6000 lm] | IEC-beskyttelsesklasse | Sikkerhetsklasse I                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lyskildefarge                   | 840 nøytralhvit                           | Test av glødetråd      | Temperatur 850 °C, varighet 30 sek                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lyskilde kan byttes ut          | No                                        | Brennbarhetsmerke      | For montering på lett antennbare overflater                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Antall forkoblingsenheter       | 1 unit                                    | CE-merke               | CE mark                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Driver/strømenhet/transformator | PSU [ Power supply unit]                  | ENEC-merke             | ENEC mark                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Driver inkludert                | Ja                                        | Garantiperiode         | 5 år                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Optikktype                      | 110 [ Beam angle 110°]                    | Merknader              | * – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent 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. |
| Optisk deksel-/linsetype        | MLO [ Micro-lens optic]                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lysstrålespredning fra armatur  | 105°                                      |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kontrollgrensesnitt             | -                                         |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tilkobling                      | Push-in-kobling, 5-pols                   | Konstant lyseffekt     | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kabel                           | -                                         |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## CoreLine Waterproof

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Antall produkter på MCB av 16 A type B | 45                                   |
| I samsvar med EU RoHS                  | Ja                                   |
| Produktseriekode                       | WT130C [ Coreline Waterproof G2 LSC] |
| Blendingstall CEN                      | 25                                   |

### Drift og elektrisk

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Inngangsspenning   | 220 to 240 V   |
| Inngangsfrekvens   | 50 eller 60 Hz |
| Startstrøm         | 5,56 A         |
| Startstrømtid      | 0,047 ms       |
| Strømfaktor (min.) | 0.9            |

### Kontroller og dimming

|            |    |
|------------|----|
| Kan dimmes | No |
|------------|----|

### Mekanisk og innfatning

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Innfatningsmateriale          | Polykarbonat                          |
| Reflektormateriale            | Stål                                  |
| Optikkmateriale               | Polycarbonate                         |
| Optisk deksel-/linsemateriale | Polykarbonat                          |
| Forkoblingsbrett-materiale    | Stål                                  |
| Festemateriale                | Rustfritt stål                        |
| Optisk deksel-/linsefinish    | Frostet                               |
| Total lengde                  | 1515 mm                               |
| Total bredde                  | 80 mm                                 |
| Total høyde                   | 76 mm                                 |
| Farge                         | grå                                   |
| Mål (høyde x bredde x høyde)  | 76 x 80 x 1515 mm (3 x 3.1 x 59.6 in) |

### Godkjenning og bruk

|                             |                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Ingress beskyttelseskode    | IP65 [ Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker] |
| Mek. støt, beskyttelseskode | IK08 [ 5 J vandal-protected]                            |

### Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Opprinnelig lysytelse (systemlystytelse) | 6000 lm |
|------------------------------------------|---------|

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Toleranse for lysytelse               | +/-10%             |
| Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur | 133 lm/W           |
| Oppr. Korr. Fargetemperatur           | 4000 K             |
| Oppr. Fargegjengivelsesindeks         | >80                |
| Opprinnelig kromatisitet              | (0.38,0.38)SDCM<=3 |
| Opprinnelig inngangseffekt            | 44 W               |
| Strømforbruktoleranse                 | +/-10%             |

### Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

|                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------|-----|
| Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid *50 000 timer | 5 % |
| Lumenvedlikehold ved median levetid*                              | L75 |
| 50 000 timer                                                      |     |

### Bruksforhold

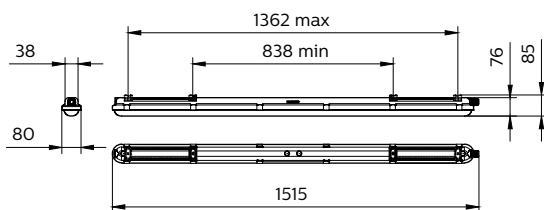
|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| For omgivelsestemperaturer mellom            | -20 to +35 °C  |
| Ytelse for omgivelsestemperatur Tq           | 25 °C          |
| Maksimalt dimmenivå                          | Bruke ikke     |
| Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på | Ikke gjeldende |

### Produktdata

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Fullstendig produktkode            | 871869691688900                    |
| Produktnavn for bestilling         | WT120C G2 LED60S/840 PSU TW3 L1500 |
| EAN/UPC – produkt                  | 8718696916889                      |
| Bestillingskode                    | 910505100066                       |
| Lokal kode                         | 3302403                            |
| Teller – antall per pakke          | 1                                  |
| Teller – pakker per utvendige boks | 1                                  |
| SAP-materialer                     | 910505100066                       |
| Nettvekt (stykk)                   | 1,820 kg                           |

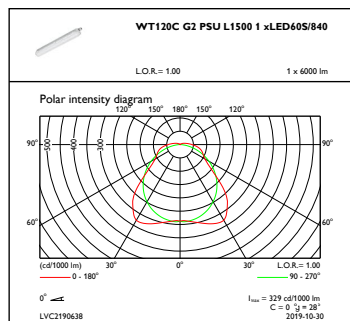


## Målskisse

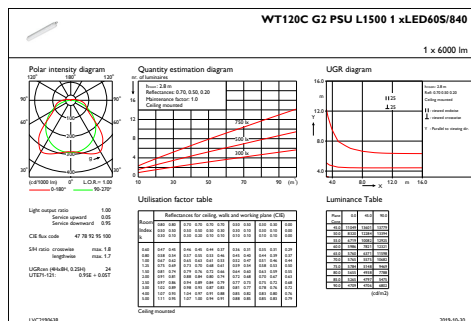


CoreLine Waterproof WT120C

### Fotometriske data



OFPC1 WT120CG2PSUL15001xLED60S840



IFGU1\_WT120CG2PSUL15001xLED60S840

