



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED19S/840 PSU L600 BN

CoreLine Waterproof, 15 W, L600 mm, 1900 lm, 4000 K,  
Symmetrisk, Klar, IP65, IK08, TW1-ready

Ligesom de øvrige CoreLine-produkter byder CoreLine Waterproof på innovative, brugervenlige armaturer af høj kvalitet. Med sit slanke og stilrene design bevarer den en produktarkitektur, som sortimentet er kendt og værdsat for. Det effektive design gør installationen hurtig og nem. CoreLine waterproof giver bedre bredstrålet lysfordeling for ligetil og effektiv belysning. Muliggør en direkte erstatning af traditionelle vandtætte armaturer med lysstofrør, der spænder fra 18 W til 58 W, og giver samtidigt betydelige energibesparelser. Interact Ready armaturer med integreret trådløs kommunikation er også tilgængelige i CoreLine Waterproof-sortiment, og kan anvendes med Interact-intelligent belysningssystem.

### Advarsler og sikkerhed

- UV-stråling skader materialet over tid, hvilket resulterer i en forringelse af vandtæthed og IP66-kapslingsklassen.
- Installer ikke armaturet på steder, hvor det vil blive udsat for direkte sollys.

### Produkt data

| Generelle oplysninger    |                                                                                                                |                                   |            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| Udskiftelig lyskilde     | Nej                                                                                                            | CE-mærke                          | CE-mærke   |
| Antal forkoblingsenheder | 1 enhed                                                                                                        | ENEC-mærke                        | ENEC-mærke |
| Driver inkluderet        | Ja                                                                                                             | Garantiperiode                    | 5 år       |
| Ledningsgennemføring     | Enkel tilslutning og aftageligt dæksel til gennemføring af 1-faset ledning (intern ledning er ikke inkluderet) | Opfylder kravene i EU RoHS        | Ja         |
| Lighting Technology      | LED                                                                                                            | Plan                              | ydelse     |
| Glødetrædstest           | Temperatur 850 °C, varighed 30 s                                                                               | Lysteknisk                        |            |
| Mærke for brændbarhed    | Til montering på letantændelige overflader                                                                     | Lysstrøm                          | 1900 lm    |
|                          |                                                                                                                | Mættet rød (R9)                   | <50        |
|                          |                                                                                                                | Korreleret farvetemperatur (nom.) | 4000 K     |

## CoreLine Waterproof

|                                                           |                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------|
| Lyseffekt (nominel) (nom.)                                | 127 lm/W         |
| Farvegengivelsesindeks (CRI)                              | >80              |
| Flimmerværdi (PstLM)                                      | 1                |
| Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)                      | 1,6              |
| Lyskilde farve                                            | 840 Neutral hvid |
| Optiktype                                                 | Symmetrisk       |
| Lampens lysstrålespedning                                 | 110°             |
| UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN | 25               |

### Drift og el

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Indgangsspænding                      | 220 til 240 V         |
| Linjefrekvens                         | 50 or 60 Hz           |
| Startstrøm                            | 3,58 A                |
| Starttid                              | 0,04 ms               |
| Strømforbrug                          | 15 W                  |
| Effektfaktor (brøk)                   | 0.9                   |
| Tilslutning                           | Push-in-stik, 3-polet |
| Kabel                                 | -                     |
| Antal produkter på MCB af 16 A type B | 80                    |

### Temperatur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgivende temperaturområde | -20 til +40 °C |
|----------------------------|----------------|

### Lysstyringssystemer og dæmpning

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Dæmpbar                       | Nej                            |
| Driver/strømenhed/transformer | Strømforsyningsenhed (Til/Fra) |
| Konstant lysudbytte           | Nej                            |

### Mekanik og armaturhus

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Materiale for lampehus             | Polykarbonat     |
| Reflektormateriale                 | Stål             |
| Optikmateriale                     | Polykarbonat     |
| Optikafskærmning/objektivmateriale | Polykarbonat     |
| Fikseringsmateriale                | Rustfrit stål    |
| Farve på armaturhus                | Grå              |
| Optikafskærmning/objektivfinish    | Klar             |
| Samlet længde                      | 665 mm           |
| Samlet bredde                      | 80 mm            |
| Samlet højde                       | 76 mm            |
| Mål (højde x bredde x dybde)       | 76 x 80 x 665 mm |

### Godkendelse og anvendelsesområde

|                                   |                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kode for indtrængningsbeskyttelse | IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt] |
| Kode for mekanisk stødbeskyttelse | IK08 [5 J. hærværksbeskyttet]                   |
| Bæredygtighedsklassificering      | -                                               |
| Beskyttelsesklasse IEC            | Sikkerhedsklasse I                              |
| Fotobiologisk sikkerhed           | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778  |
| Fotobiologisk risikospecifikation | 0,2 m                                           |

### Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Lysstrømstolerance         | +/-10%             |
| Indledende kromaticitet    | (0.38,0.38)SDCM<=3 |
| Tolerance for strømforbrug | +/-10%             |

### Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

|                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------|-----|
| Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer | 5 % |
| Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer            | 85  |
| Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer           | 70  |

### Anvendelsesbetingelser

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Ydeevne – omgivende temperatur Tq | 25 °C |
| Velegnet til tilfældigt skift     | Ja    |

### Produktdata

|                                                      |                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Ordreprodukt navn                                    | WT120C G2 LED19S/840 PSU L600 BN |
| Det fulde produkt navn                               | WT120C G2 LED19S/840 PSU L600 BN |
| Full EOC                                             | 872016950215499                  |
| Ordrekode                                            | 50215499                         |
| Materialenr. (12NC)                                  | 911401825885                     |
| SAP-tæller – antal pr. pakke                         | 1                                |
| EAN/UPC – Produkt/Æske                               | 8720169502154                    |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 9                                |
| EAN/UPC – kasse                                      | 8720169502185                    |

## CoreLine Waterproof

### Målskitse

