



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500

Coreline Waterproof G2 LSC - LED Module, system flux 3400 lm  
- 840 Neutral hvid - Strømforsyningsenhed - nødlys 3 timer

Ligesom de øvrige CoreLine-produkter byder CoreLine Waterproof på innovative, brugervenlige armaturer af høj kvalitet. CoreLine Waterproof-produkterne kan bruges som direkte erstatning for traditionelle vandtætte armaturer med lysstofrør på 18-58 W. Det velkendte slanke og stilfulde design er bibeholdt, hvilket også sikrer hurtig og nem installation. CoreLine Waterproof giver en meget effektiv belysning i kraft af en bedre lysfordeling med bred stråle. Serien omfatter også Interact Ready-armaturer med integreret mulighed for trådløs kommunikation til brug sammen med Interact-gateways, -sensorer og -software.

### Produkt data

| Generelle oplysninger             |                                           | Beskyttelsesklasse IEC | Sikkerhedsklasse I                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lyskildeserie – kode              | LED34S [ LED Module, system flux 3400 lm] | Glødetrådtest          | Temperatur 850 °C, varighed 30 s                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lyskildefarve                     | 840 Neutral hvid                          | Mærke for brændbarhed  | Til montering på letantændelige overflader                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Udskiftelig lyskilde              | Nej                                       | CE-mærke               | CE-mærket                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Antal forkoblingsenheder          | 1 enhed                                   | ENEC-mærke             | ENEC mark                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Driver/strømforsyning/transformer | Strømforsyningsenhed                      | Garantiperiode         | 5 år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Driver medfølger                  | Ja                                        | Bemærkninger           | * - I henhold til Lighting Europe guide og anbefaling "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018", er der statistisk set ingen umiddelbar forskel mellem nedgangen i lumen output ved median-værdien B50 og for eksempel ved B10. Derfor vil værdien for middellevetiden for B50 også gælde for B10. |
| Optiktype                         | 110 [ Beam angle 110°]                    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Optikafskærmning/linsetype        | MLO [ Micro-lens optic]                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Armatur til lysstrålespredning    | 105°                                      |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nødbelysning                      | EL3 [ nødlys 3 timer]                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lysstyringsgrænseflade            | -                                         |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tilslutning                       | Push-in.stik, 4-benet                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kabel                             | -                                         |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## CoreLine Waterproof

|                                                   |                                       |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Konstant lysudbytte                               | Nej                                   |
| Antal produkter pr. MCB (16 A, type B)<br>(maks.) | 60                                    |
| Opfylder kravene i EU RoHS                        | Ja                                    |
| Service-kode                                      | Ja                                    |
| Produktseriekode                                  | WT130C [ Coreline Waterproof G2 LSC ] |
| Unified Glare Rating – CEN                        | 25                                    |

### Drift og el

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Indgangsspænding    | 220 to 240 V   |
| Indgangsfrekvens    | 50 eller 60 Hz |
| Startstrøm          | 5,16 A         |
| Starttid            | 0,047 ms       |
| Effektfaktor (min.) | 0.9            |

### Lysstyringssystemer og dæmpning

|         |     |
|---------|-----|
| Dæmpbar | Nej |
|---------|-----|

### Mekanik og armaturhus

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Materiale for armaturhus        | Polykarbonat                          |
| Reflektormateriale              | Stål                                  |
| Optikmateriale                  | Polykarbonat                          |
| Optikafskærmning/linsemateriale | Polykarbonat                          |
| Forkoblingskassens materiale    | Stål                                  |
| Beslagmateriale                 | Rustfrit stål                         |
| Optikafskærmning/linsefinish    | Matteret                              |
| Samlet længde                   | 1515 mm                               |
| Samlet bredde                   | 80 mm                                 |
| Samlet højde                    | 76 mm                                 |
| Farve                           | grå                                   |
| Mål (højde x bredde x dybde)    | 76 x 80 x 1515 mm (3 x 3.1 x 59.6 in) |

### Godkendelse og anvendelsesområde

|                                   |                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Kode for indtrængningsbeskyttelse | IP65 [ Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt ] |
| Kode for mekanisk slagfasthed     | IK08 [ 5 J, hærværksbeskyttet ]                   |

### Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Startlysstøm                          | 3400 lm            |
| Lysstrømtolerance                     | +/-10%             |
| Indledende LED-armaturvirkningsgrad   | 113 lm/W           |
| Indledende korreleret farvetemperatur | 4000 K             |
| Indledende farvegengivelsesindeks     | >80                |
| Indledende kromaticitet               | (0.38,0.38)SDCM<=3 |
| Indledende indgangseffekt             | 30.5 W             |
| Tolerance for strømforbrug            | +/-10%             |

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

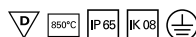
|                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------|-----|
| Forkoblingsfejlfrekvens ved middellevetid på 50.000 timer         | 5 % |
| Bevarelse af lumenoutput efter middellevetid* L75 på 50.000 timer |     |

### Anvendelsesbetingelser

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Omgivelsestemperaturområde           | 0 til +25 °C  |
| Ydelse ved omgivende temperatur (Tq) | 25 °C         |
| Maks. dæmningsniveau                 | Ikke gældende |
| Velegnet til vilkårlig omkobling     | Ikke relevant |

### Produktdata

|                                                      |                                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Fuldstændig produktkode                              | 871829185420300                     |
| Ordreprodukt navn                                    | WT120C G2 LED345/840 PSU ELB3 L1500 |
| EAN/UPC – produkt                                    | 8718291854203                       |
| Ordrekode                                            | 910505100062                        |
| Tæller – antal pr. pakke                             | 1                                   |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 1                                   |
| SAP-materiale                                        | 910505100062                        |
| Nettovægt (stykke)                                   | 2,820 kg                            |

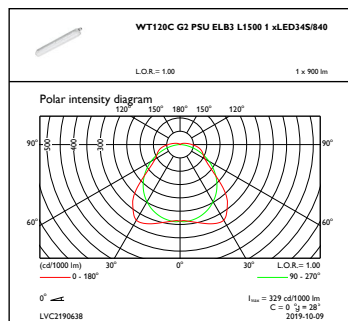


## Målskitse

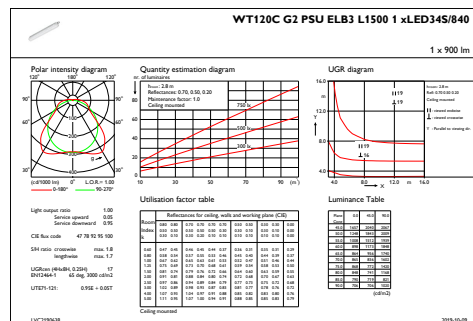


CoreLine Waterproof WT120C

### Fotometriske data



OFPC1\_WT120CG2PSUEL3L15001xLED34S840



IFGU1\_WT120CG2PSUELB3L15001xLED34S840

