



## CoreLine waterproof gen3, 37.5 W, L1500 mm, 6000 lm, 4000 K, Symmetrisk, Klar, IP66, IK08, EL-ready

L1500 mm, Polykarbonat, Grå, Strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk), 6000 lm, 37.5 W, 160 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.37) SDCM<3, Symmetrisk, Klar, Polykarbonat, IP66 | Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt, IK08 | 6 J, Sikkerhedsklasse I, Push-in-stik, 5-polet, Klar til nødbelysning (via kompatibelt batterisæt tilbehør)

### Advarsler og sikkerhed

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

### Generelle oplysninger

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Udskiftelig lyskilde         | Ja           |
| Antal forkoblingsenheder     | 1 enhed      |
| Driver inkluderet            | Ja           |
| Service-kode                 | Ja           |
| Værditrappe                  | ydelse       |
| Garantiperiode               | 5 år         |
| Bæredygtighedsklassificering | Unclassified |

### Lysteknisk

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Lysstrøm                          | 6.000 lm         |
| Korreleret farvetemperatur (nom.) | 4000 K           |
| Lyseffekt (nominel) (nom.)        | 160 lm/W         |
| Farvegengivelsesindeks (CRI)      | >80              |
| Lyskildefarve                     | 840 Neutral hvid |
| Optiktype                         | Symmetrisk       |
| Armatur til lysstrålespredning    | 110°             |
| Unified Glare Rating – CEN        | 25               |

Drift og el

|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Indgangsspænding                               | 220-240 V             |
| Linjefrekvens                                  | 0/50/60 Hz            |
| Startstrøm                                     | 24,5 A                |
| Starttid                                       | 0,136 ms              |
| Strømforbrug                                   | 37,5 W                |
| Effektfaktor (brøk)                            | 0.95                  |
| Tilslutning                                    | Push-in-stik, 5-polet |
| Kabel                                          | -                     |
| Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.) | 35                    |
| Velegnet til tilfældigt skift                  | Ja                    |
| Beskyttelsesklasse IEC                         | Sikkerhedsklasse I    |
| Ledningsgennemføring                           | -                     |

Lysstyringssystemer og dæmpning

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Dæmpbar                           | Nej                              |
| Driver/strømforsyning/transformer | Strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk) |
| 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                      | 1.515 mm                                       |
| Samlet bredde                      | 80 mm                                          |
| Samlet højde                       | 76 mm                                          |
| Mål (højde x bredde x dybde)       | 76 x 80 x 1515 mm                              |
| Kode for indtrængningsbeskyttelse  | IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt] |
| Kode for mekanisk stødbeskyttelse  | IK08 [6 J]                                     |
| Nettovægt (stykke)                 | 1,550 kg                                       |

Nøddrift

|                            |                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Centraliseret nødbelysning | Nej                                                         |
| Nødbelysning               | Klar til nødbelysning (via kompatibelt batterisæt tilbehør) |

Godkendelse og anvendelsesområde

|                                      |                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|
| Glødetrådstest                       | Temperatur 850 °C, varighed 30 s               |
| Mærke for brændbarhed                | Til montering på normaltantændelige overflader |
| CE-mærke                             | Ja                                             |
| ENEC-mærke                           | ENEC-mærke                                     |
| Fotobiologisk risiko                 | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| EU RoHS-godkendt                     | Ja                                             |
| Ydeevne – omgivende temperatur Tq    | 25 °C                                          |
| Værdi for stroboskopisk effekt (SVM) | 0,4                                            |
| Omgivelsestemperaturområde           | -20 °C til 40 °C                               |

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Lysstrømtolerance          | +15%/-5%            |
| Indledende kromaticitet    | (0.38, 0.37) SDCM<3 |
| Tolerance for strømforbrug | +/-10%              |

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

|                                                                           |      |
|---------------------------------------------------------------------------|------|
| Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer   | 5 %  |
| Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer | 10 % |
| Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer  | L90  |
| Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 100000 timer | L80  |

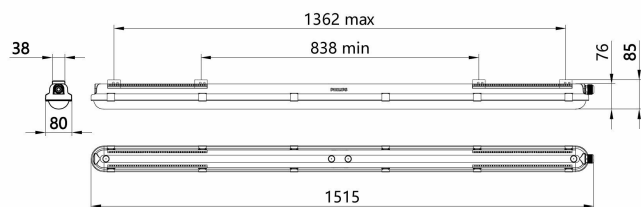
## Bæredygtighedsdata

|                                                                  |                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reparationsklasse                                                | Reparationsklasse B – denne lampes driver og lyskilde kan udskiftes af en servicetekniker. Dele og dokumentation er tilgængelige i en længere periode.                 |
| Indlejret kulstof (A1-A3)                                        | 15,9 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                              |
| Andel af genbrugsmateriale i produktet                           | 10,6 %                                                                                                                                                                 |
| Andel af genanvendeligt indhold i det færdige produkt            | 25,1 %                                                                                                                                                                 |
| GWP i alt B6 (kg CO <sub>2</sub> -ækv.)<br>Deklareret enhed      | Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * driftstid (timer) * energimix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)                           |
| GWP samlet B6 (kg CO <sub>2</sub> -ækv./ kWh) – funktionel enhed | Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * 1000 (lm) / lysudbytte (lm) * 35000 (timer) * energimix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh) |

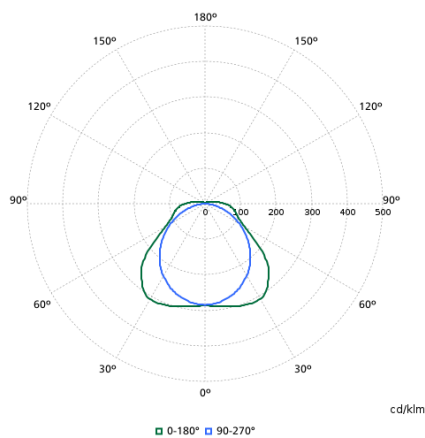
## Produktdata

|                                                      |                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Ordreprodukt navn                                    | WT120C G3 60S/840 PSU L1500 |
| Det fulde produkt navn                               | WT120C G3 60S/840 PSU L1500 |
| Full EOC                                             | 872110333309499             |
| Ordrekode                                            | 911401835888                |
| Materialenr. (12NC)                                  | 911401835888                |
| Tæller – antal pr. pakke                             | 1                           |
| EAN/UPC - Produkt/Æske                               | 8721103333094               |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 9                           |
| EAN/UPC – kasse                                      | 8721103334022               |

## Målskitse



## Polar normal diagrams



Kompatibelt tilbehør

| Tilbehørsbillede                                                                  | Tilbehørskode | Tilbehørsnavn                            | Websted                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------|------------------------------------|
|  | 911401816987  | WT120Z TW-3x2.5-L1500 10pcs              | <a href="#">Produkt hjemmeside</a> |
|  | 911401817087  | WT120Z TW-5x2.5-L1500 10pcs              | <a href="#">Produkt hjemmeside</a> |
|  | 912401483668  | EM300V ELB_P3 kit HV 6.4V 2000mAh LFP v2 | <a href="#">Produkt hjemmeside</a> |

Relaterede dokumenter

| Dokumenter og certifikater        | Dokumentnavn                                                | Download                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Installation Instructions         | CoreLine-waterproof-G3-Installation-Instruction-v202512.pdf | <a href="#">Download</a> |
| Tender text                       | Tender_Text_911401835888_da_DK.txt                          | <a href="#">Download</a> |
| Environmental Product Declaration | EPD-HUB-EPD-PHILIPS-WT120C-G3-L1500-Ref-911401835888.pdf    | <a href="#">Download</a> |
| Software plug-ins                 | Dokumentnavn                                                | Download                 |
| IES File                          | wt120c-g3-60s-840-psu-l1500-911401835888.ies                | <a href="#">Download</a> |
| LDT File                          | wt120c-g3-60s-840-psu-l1500-911401835888.ldt                | <a href="#">Download</a> |
| ROLF File                         | wt120c-g3-60s-840-psu-l1500-911401835888.rolfz              | <a href="#">Download</a> |
| ULD File                          | wt120c-g3-60s-840-psu-l1500-911401835888.uld                | <a href="#">Download</a> |
| Revit file                        | wt120c-g3-60s-840-psu-l1500-911401835888.zip                | <a href="#">Download</a> |