



# CoreLine waterproof gen3

## WT120C G3 60S/840 UE PSU L1500

CoreLine waterproof gen3, UltraEfficient, 32 W, L1500 mm, 6000 lm, 4000 K, Symetrická, Čirý, IP66, IK08, EL-ready

L1500 mm, Polykarbonát, Šedá, Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto), 6000 lm, 32 W, 188 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.37) SDCM<3, Symetrická, Čirý, Polykarbonát, IP66 | Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě, IK08 | 6 J, Bezpečnostní třída I, Pětipólový zasunovací konektor, Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)

### Varování a bezpečnost

- UV záření poškozuje v průběhu času materiál, takže svítidlo již nebude vodotěsné a nebude poskytovat stupeň krytí IP66.
- Neinstalujte svítidlo na místa, kde bude vystavené přímému slunečnímu světlu.

### Údaje o produktu

| Obecné informace                        |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Počet předřadниковých jednotek          | 1 jednotka         |
| Včetně předřadníku                      | Ano                |
| Záruční lhůta                           | 5 let              |
| Světelné technické                      |                    |
| Světelný tok                            | 6 000 lm           |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | 4000 K             |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)              | 188 lm/W           |
| Index podání barev (CRI)                | >80                |
| Barva světelného zdroje                 | 840 neutrální bílá |
| Typ optiky                              | Symetrická         |

| Divergence světelného paprsku svítidla | 110°                           |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Jednotné hodnocení oslnění CEN         | 25                             |
| Provozní a elektrické                  |                                |
| Vstupní napětí                         | 220-240 V                      |
| Frekvence sítě                         | 0/50/60 Hz                     |
| Náběhový proud                         | 24,5 A                         |
| Doba náběhového proudu                 | 0,136 ms                       |
| Spotřeba energie                       | 32 W                           |
| Účinnost (zlomek)                      | 0.95                           |
| Připojení                              | Pětipólový zasunovací konektor |
| Kabel                                  | -                              |

## CoreLine waterproof gen3

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Počet produktů pro MCB (16A typ B) | 35                   |
| Vhodné pro náhodné spínání         | Ano                  |
| Třída ochrany IEC                  | Bezpečnostní třída I |
| Průchozí drátování                 | -                    |

### Řízení a stmívání

|                                                |                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------|
| Stmívatelné                                    | Ne                               |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto) |
| Stálý světelný tok                             | Ne                               |

### Mechanické a materiály

|                                          |                                                                       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Materiál těla                            | Polykarbonát                                                          |
| Materiál reflektoru                      | Ocel                                                                  |
| Materiál optiky                          | Polykarbonát                                                          |
| Materiál optického krytu / čočky         | Polykarbonát                                                          |
| Fixační materiál                         | Nerezavějící ocel                                                     |
| Barva těla                               | Šedá                                                                  |
| Povrchová úprava optického krytu / čočky | Čirý                                                                  |
| Celková délka                            | 1 515 mm                                                              |
| Celková šířka                            | 80 mm                                                                 |
| Celková výška                            | 76 mm                                                                 |
| Rozměry (výška x šířka x hloubka)        | 76 x 80 x 1515 mm                                                     |
| Kód ochrany proti vniknutí               | IP66 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě] |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům    | IK08 [6 J]                                                            |
| Celková hmotnost (kus)                   | 1,550 kg                                                              |

### Nouzové osvětlení

|                          |                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Centrální nouzový provoz | Ne                                                                                           |
| Nouzové osvětlení        | Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií) |

### Certifikace a použití

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Test žhavým drátem | Teplota 850 °C, doba 30 s            |
| Značka hořlavosti  | Pro montáž na snadno hořlavé povrchy |
| Značka CE          | Ano                                  |

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Značka ENEC                              | Značka ENEC     |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano             |
| Výkon při okolní teplotě Tq              | 25 °C           |
| Hodnota stroboskopického efektu (SVM)    | 0,4             |
| Rozsah okolní teploty                    | -20 °C až 40 °C |

### Počáteční parametry (podle IEC)

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Tolerance světelného toku  | -10% / +10%         |
| Počáteční chromatičnost    | (0.38, 0.37) SDCM<3 |
| Tolerance spotřeby energie | +/-10%              |

### Životnost (podle IEC)

|                                                                             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|
| Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h           | 5 %  |
| Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h          | 10 % |
| Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h  | L90  |
| Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h | L80  |

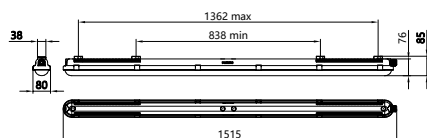
### Sustainability Data

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Hodnocení udržitelnosti | Unclassified |
|-------------------------|--------------|

### Označení a balení

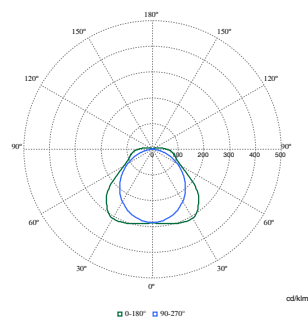
|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Objednávací název produktu       | WT120C G3 60S/840 UE PSU L1500 |
| Celý název výrobku               | WT120C G3 60S/840 UE PSU L1500 |
| Full EOC                         | 872110335998800                |
| Kód objednávky                   | 35998800                       |
| Číslo materiálu (12NC)           | 910505106552                   |
| Číslování – počet v balení       | 1                              |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro        | 8721103359988                  |
| Číslování SAP – balení v krabici | 9                              |
| Pouzdro – EAN/UPC                | 8721103348890                  |

## Rozměrové výkresy



## CoreLine waterproof gen3

### Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - 910505106552

