



# CoreLine waterproof gen3

## WT121C G3 27\_33\_39\_46S/840 PSU L1200

CoreLine waterproof gen3, All-in, 28.5 W, 16.6 W, L1200 mm, 2600 lm, 3200 lm, 3700 lm, 4400 lm, 4000 K, Symetrická, Čirý, IP66, IK08, EL-ready

L1200 mm, Polykarbonát, Šedá, Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto), All-in, Multi Lumen, 2600 lm, 3200 lm, 3700 lm, 4400 lm, 28.5 W, 16.6 W, 158 lm/W, 151 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, Přípraveno 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                        |                            | Barva světelného zdroje                |  |
|-----------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|--|
| Počet předřadниковých jednotek          | 1 jednotka                 | 840 neutrální bílá                     |  |
| Včetně předřadníku                      | Ano                        | Typ optiky                             |  |
| Záruční lhůta                           | 5 let                      | Divergence světelného paprsku svítidla |  |
| Světelné technické                      |                            | Jednotné hodnocení oslnění CEN         |  |
| Světelný tok                            | 2 600 3 200 3 700 4 400 lm | Typ All-in                             |  |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | 4000 K                     | Provozní a elektrické                  |  |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)              | 158 151 lm/W               | Vstupní napětí                         |  |
| Index podání barev (CRI)                | >80                        | Frekvence sítě                         |  |
|                                         |                            | Náběhový proud                         |  |
|                                         |                            | 220-240 V                              |  |
|                                         |                            | 0/50/60 Hz                             |  |
|                                         |                            | 24,5 A                                 |  |

## CoreLine waterproof gen3

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Doba náběhového proudu             | 0,136 ms                       |
| Spotřeba energie                   | 28,5 16,6 W                    |
| Účinník (zlomek)                   | 0.95                           |
| Připojení                          | Pětipólový zasunovací konektor |
| Kabel                              | -                              |
| 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                            | 1 215 mm                                                              |
| Celková šířka                            | 80 mm                                                                 |
| Celková výška                            | 76 mm                                                                 |
| Rozměry (výška x šířka x hloubka)        | 76 x 80 x 1215 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)                   | 1,280 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  | +15%/-5%            |
| 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

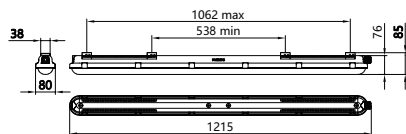
|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Hodnocení udržitelnosti | Signify Circle |
|-------------------------|----------------|

### Označení a balení

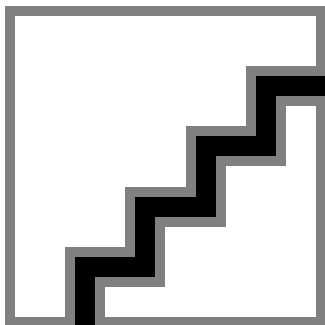
|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Objednávací název produktu       | WT121C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200 |
| Celý název výrobku               | WT121C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200 |
| Full EOC                         | 872110339004200                      |
| Kód objednávky                   | 39004200                             |
| Číslo materiálu (12NC)           | 910505106558                         |
| Číslování – počet v balení       | 1                                    |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro        | 8721103390042                        |
| Číslování SAP – balení v krabici | 9                                    |
| Pouzdro – EAN/UPC                | 8721103348951                        |

## CoreLine waterproof gen3

### Rozměrové výkresy



### Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - 910505106558

