



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED55S/830 PSU L1500

CoreLine Waterproof, 43 W, L1500 mm, 5500 lm, 3000 K, Široký paprsek, Matná, IP65, IK08, TW1-ready

Svítlidla CoreLine waterproof naplňují slib řady CoreLine, že bude poskytovat inovativní, snadno použitelná a vysoce kvalitní svítidla. Díky svému útlému a stylovému designu si zachovávají architekturu, pro kterou je tato řada oblíbená a oceňovaná. Efektivní provedení urychluje a usnadňuje montáž. CoreLine waterproof zajišťují lepší rozptýl širokoúhlého paprsku světla pro přímé a účinné osvětlení. Představují přímou náhradu tradičních svítidel do vlhka se zářivkami od 18 W do 58 W, a přináší tak výraznou úsporu energie. Řada CoreLine waterproof zahrnuje také svítidla kompatibilní se systémem Interact s integrovanou schopností bezdrátové komunikace.

### 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               |                                                                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vyměnitelný světelný zdroj     | Ne                                                                                                             |
| Počet předřadниковých jednotek | 1 jednotka                                                                                                     |
| Včetně předřadníku             | Ano                                                                                                            |
| Průchozí drátování             | Jednoduché připojení a odnímatelný kryt pro jednofázové průchozí vedení (vnitřní vedení není součástí dodávky) |
| Lighting Technology            | LED                                                                                                            |
| Vrstva                         | Výkon                                                                                                          |

| Světelné technické                        |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Světelný tok                              | 5 500 lm       |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)                | 128 lm/W       |
| Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti | 3000 K         |
| Index podání barev (CRI)                  | >80            |
| Hodnota blikání (PstLM)                   | 1              |
| Hodnota stroboskopického efektu (SVM)     | 1,6            |
| Barva světelného zdroje                   | 830 teplá bílá |
| Typ optiky                                | Široký paprsek |
| Divergence světelného paprsku svítidla    | 105°           |

## CoreLine Waterproof

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Jednotné hodnocení oslnění CEN | 25   |
| Celková harmonická deformace   | 20 % |

### Provozní a elektrické

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Vstupní napětí                    | 220 až 240 V                  |
| Frekvence sítě                    | 50 or 60 Hz                   |
| Náběhový proud                    | 14,2 A                        |
| Doba náběhového proudu            | 0,222 ms                      |
| Spotřeba energie                  | 43 W                          |
| Účinnost (zlomek)                 | 0.9                           |
| Připojení                         | Třípólový zasunovací konektor |
| Kabel                             | -                             |
| Počet produktů na MCB 16 A typu B | 36                            |

### Teplota okolí

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Rozsah okolních teplot | -20 až +40 °C |
|------------------------|---------------|

### Řízení a stmívání

|                                                |                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------|
| Stmívatelné                                    | Ne                               |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto) |
| Ovládací rozhraní                              | -                                |
| 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 | Matná             |
| 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 |

### Certifikace a použití

|                                       |                                                                       |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Kód ochrany proti vniknutí            | IP65 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě] |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům | IK08 [5 J odolná proti vandalismu]                                    |
| Hodnocení udržitelnosti               | -                                                                     |

|                                          |                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Třída ochrany IEC                        | Bezpečnostní třída I                           |
| Test žhavým drátem                       | Teplota 850 °C, doba 30 s                      |
| Značka hořlavosti                        | Pro montáž na snadno hořlavé povrchy           |
| Značka CE                                | Značka CE                                      |
| Značka ENEC                              | Značka ENEC                                    |
| Záruční lhůta                            | 5 let                                          |
| Fotobiologické riziko                    | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano                                            |

### Počáteční parametry (podle IEC)

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Tolerance světelného toku  | +/-10%             |
| Počáteční chromatičnost    | (0.43,0.40)SDCM<=3 |
| Tolerance spotřeby energie | +/-10%             |

### Životnost (podle IEC)

|                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------|-----|
| Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h | 5 % |
| Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h           | L80 |
| Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h          | 70  |

### Podmínky použití

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Výkon při okolní teplotě Tq | 25 °C         |
| Maximální úroveň ztlumení   | Nevztahuje se |
| Vhodné pro náhodné spínání  | Nevztahuje se |

### Označení a balení

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Objednávací název produktu       | WT120C G2 LED55S/830 PSU L1500 |
| Celý název výrobku               | WT120C G2 LED55S/830 PSU L1500 |
| Full EOC                         | 871016336937299                |
| Objednávací kód                  | 36937299                       |
| Číslo materiálu (12NC)           | 911401824781                   |
| Číslování – počet v balení       | 1                              |
| Celková hmotnost (kus)           | 1,700 kg                       |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro        | 8710163369372                  |
| Číslování SAP – balení v krabici | 9                              |
| Pouzdro – EAN/UPC                | 8710163369426                  |

## CoreLine Waterproof

### Rozměrové výkresy

