



# CoreLine vodotěsné trubicové svítidlo gen2

## WT210C G2 LED70S/830 PSU TW1 PC L1500

CoreLine vodotěsné trubicové svítidlo gen2, 43.5 W, L1500 mm, 6600 lm, 3000 K, Vyzařovací úhel 120°, Oválný reflektor, Opálové provedení, IP68, IK10, TW1

Řada CoreLine nabízí inovativní, snadno použitelná a vysoce kvalitní svítidla a tak je tomu i v případě svítidel CoreLine Tubular Waterproof. CoreLine Tubular Waterproof je spolehlivé a efektivní svítidlo s velmi dlouhou životností, které se dodává ve dvou verzích, aby splňovalo potřeby různých aplikací. Svítidlo odolné vůči amoniaku (s PMMA trubicí) je vhodné pro osvětlení zvířat, hospodářských zvířat a potravinářských aplikací, zatímco verze s PC trubicí nabízí moderní a průmyslový design, který je vhodný pro širokou škálu aplikací všeobecného osvětlení. Obě verze jsou vybaveny značnou ochranou proti prachu, vodě a nárazům, což je činí relevantními pro specifické aplikace. Trubicová vodotěsná svítidla CoreLine WT210C slibují úsporu energie a menší nároky na údržbu. Díky předinstalované kabeláži a externímu konektoru je lze nainstalovat velmi rychle a bez použití nářadí, což znamená, že svítidlo není nutné otevírat. Tato vodotěsná osvětlovací řešení lze flexibilně namontovat na stropy nebo zavěsit v interiéru i (chráněném) exteriéru. Tato řada nabízí také možnost zapnutí/vypnutí, stmívání DALI a možnost Interact ready s integrovanou bezdrátovou komunikací, kterou lze použít s branami, senzory a softwarem Interact.

### Údaje o produktu

CoreLine vodotěsné trubicové svítidlo gen2

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Obecné informace              |            |
| Počet předřadňkových jednotek | 1 jednotka |
| Včetně předřadníku            | Ano        |
| Hodnotový žebříček            | Výkon      |
| Záruční lhůta                 | 5 let      |

|                                         |                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Světelně technické                      |                                       |
| Světelný tok                            | 6 600 lm                              |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | 3000 K                                |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)              | 152 lm/W                              |
| Index podání barev (CRI)                | >80                                   |
| Barva světelného zdroje                 | 830 teplá bílá                        |
| Typ optiky                              | Vyzařovací úhel 120° Oválný reflektor |
| Divergence světelného paprsku svítidla  | 120°                                  |
| Jednotné hodnocení oslnění CEN          | 30                                    |

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Provozní a elektrické              |                               |
| Vstupní napětí                     | 220–240 V                     |
| Frekvence sítě                     | 50 to 60 Hz                   |
| Náběhový proud                     | 28 A                          |
| Doba náběhového proudu             | 0,274 ms                      |
| Spotřeba energie                   | 43,5 W                        |
| Účinník (zlomek)                   | 0.90                          |
| Připojení                          | Třípólový zasunovací konektor |
| Kabel                              | -                             |
| Počet produktů pro MCB (16A typ B) | 21                            |
| Vhodné pro náhodné spínání         | Ne                            |
| Třída ochrany IEC                  | Bezpečnostní třída I          |

|                                                |                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------|
| 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                               | Bílá                                                                           |
| Povrchová úprava optického krytu / čočky | Opálové provedení                                                              |
| Celková délka                            | 1 610 mm                                                                       |
| Celková výška                            | 79 mm                                                                          |
| Celkový průměr                           | 79 mm                                                                          |
| Kód ochrany proti vniknutí               | IP68 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti stálému ponoření do vody] |

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům | IK10 [20 J odolná vůči vandalismu] |
| Celková hmotnost (kus)                | 1,520 kg                           |

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Nouzové osvětlení        |    |
| Centrální nouzový provoz | Ne |

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| 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                                |
| Rozsah okolní teploty                    | –20 až +40 °C                        |

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

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Sustainability Data     |              |
| Hodnocení udržitelnosti | Unclassified |

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Označení a balení                |                                       |
| Objednací název produktu         | WT210C G2 LED70S/830 PSU TW1 PC L1500 |
| Celý název výrobku               | WT210C G2 LED70S/830 PSU TW1 PC L1500 |
| Full EOC                         | 872110332968499                       |
| Kód objednávky                   | 32968499                              |
| Číslo materiálu (12NC)           | 911401828488                          |
| Číslování – počet v balení       | 1                                     |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro        | 8721103329684                         |
| Číslování SAP – balení v krabici | 6                                     |
| Pouzdro – EAN/UPC                | 8721103329851                         |

## CoreLine vodotěsné trubicové svítidlo gen2

### Rozměrové výkresy

