



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200

CoreLine Waterproof, 28.5 W, L1200 mm, 3700 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 širokouhlého 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	3 700 lm
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	130 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	28,5 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	1 215 mm
Celková šířka	80 mm
Celková výška	76 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	76 x 80 x 1215 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 LED37S/830 PSU L1200
Celý název výrobku	WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200
Full EOC	871016336936599
Objednávací kód	36936599
Číslo materiálu (12NC)	911401824681
Číslování – počet v balení	1
Celková hmotnost (kus)	1,400 kg
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8710163369365
Číslování SAP – balení v krabici	9
Pouzdro – EAN/UPC	8710163369419

## CoreLine Waterproof

### Rozměrové výkresy

