



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED27\_45S/840 PSU L1200

CoreLine Waterproof, All-in, 32 W, 18 W, L1200 mm, 2700 lm, 4500 lm, 4000 K, Symetrická, Vymazat, 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)
Servisní štítek	Ne
Lighting Technology	LED
Vrstva	Výkon

Světelně technické	
Světelný tok	2 700 4 500 lm
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	141 lm/W
Sytá červená (R9)	<50
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev (CRI)	>80
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	Symetrická

# CoreLine Waterproof

Divergence světelného paprsku svítidla	110°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	25
Typ All-in	All-in, Multi Lumen
Celková harmonická deformace	12 %

## 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	32 18 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	Vymazat
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 běžně hořlavé povrchy
Značka CE	Značka CE
Značka ENEC	Značka ENEC
Záruční lhůta	5 let
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Specifikace fotobiologického rizika	0,2 m
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

## Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.38,0.38)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	80
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	70

## Podmínky použití

Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

## Označení a balení

Objednávací název produktu	WT120C G2 LED27_45S/840 PSU L1200
Celý název výrobku	WT120C G2 LED27_45S/840 PSU L1200
Full EOC	872016950019899
Objednávací kód	50019899
Číslo materiálu (12NC)	911401814985
Číslování – počet v balení	1
Celková hmotnost (kus)	1,330 kg
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169500198
Číslování SAP – balení v krabici	9
Pouzdro – EAN/UPC	8720169500297

# CoreLine Waterproof

## Rozměrové výkresy

