



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200

CoreLine Waterproof, 20.5 W, L1200 mm, 2700 lm, 4000 K, Široké vyzařování, 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		jednotky, zařízení na ochranu proti rázům, přední kryt a mechanické díly
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Záruční lhůta	5 let
Včetně předřadníku	Ano	Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
Servisní štítek	Ano		
Lighting Technology	LED	<b>Světelně technické</b>	
Hodnotový žebříček	Výkon	Světelný tok	2 700 lm
Třída snadnosti servisu	Třída B, svítidlo je složeno z některých náhradních dílů umožňujících servis (ve vhodných případech): předřadník, ovládací	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
		Měrný výkon (jmen.) (nom.)	131 131 lm/W
		Index podání barev (CRI)	>80
		Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá

## CoreLine Waterproof

Typ optiky	Široké vyzařování
Divergence světelného paprsku svítidla	105°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	25

### Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Náběhový proud	3,58 A
Doba náběhového proudu	0,04 ms
Spotřeba energie	20,5 W
Účinnost (zlomek)	0.9
Připojení	Třípólový zasunovací konektor
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	80
Vhodné pro náhodné spínání	Nevztahuje se
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Průchozí drátování	Jednoduché připojení a odnímatelný kryt pro jednofázové průchozí vedení (vnitřní vedení není součástí dodávky)
Celkové harmonické zkreslení	20 %

### Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Rozhraní řízení	-
Stálý světelný tok	Ne
Maximální úroveň ztlumení	Není k dispozici

### 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
Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J odolná proti vandalismu]
Celková hmotnost (kus)	1,400 kg

### 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
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Splňuje požadavky evropské směrnice	Ano
RoHS	
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Poznámky	*-Dle pokynů organizace Lighting Europe „Hodnocení výkonu svítidel založených na LED diodách – leden 2018“: statisticky neexistuje žádný relevantní rozdíl v udržování světelného toku mezi B50 a například B10. Hodnota střední doby použitelnosti (B50) proto představuje také hodnotu B10.
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	1.6
Rozsah okolní teploty	-20 až +40 °C

### Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.38,0.38)SDCM<=3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

### Životnost (podle IEC)

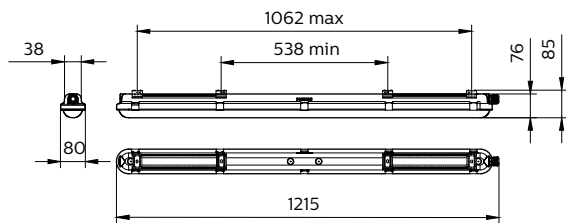
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L80
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L70

### Označení a balení

Objednávací název produktu	WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200
Celý název výrobku	WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200
Full EOC	871829184046600
Kód objednávky	84046600
Číslo materiálu (12NC)	911401823580
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718291840466
Číslování SAP – balení v krabici	9
Pouzdro – EAN/UPC	8710163346328

# CoreLine Waterproof

## Rozměrové výkresy



## Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - null - 911401823580

