



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED20S/840 PSU L600

CoreLine Waterproof, 12.8 W, L600 mm, 2000 lm, 4000 K,  
Symetrická, Vymazat, IP65

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	
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Včetně předřadniku	Ano
Vrstva	Výkon
Třída snadnosti servisu	Třída B, svítidlo je složeno z některých náhradních dílů umožňujících servis (ve vhodných případech): předřadník, ovládací jednotky, zařízení na ochranu proti rázům, přední kryt a mechanické díly

Světelně technické	
Světelný tok	2 000 lm
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	156 lm/W
Sytá červená (R9)	<50
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev (CRI)	>80
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	Symetrická
Divergence světelného paprsku svítidla	110°

## 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	14,5 A
Doba náběhového proudu	0,182 ms
Spotřeba energie	12,8 W
Účinník (zlomek)	0,9
Připojení	Třípólový zasunovací konektor
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	72

### Teplota okolí

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

### 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	Šedá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Vymazat
Celková délka	665 mm
Celková šířka	80 mm
Celková výška	76 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	76 x 80 x 665 mm

### Nouzové osvětlení

Centrální nouzový provoz	Ne
--------------------------	----

### 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	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Záruční lhůta	5 let
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @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%
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤3

### Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 35 000 h	-
Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h	L80
Pokles světelného toku při střední životnosti* 75 000 h	-
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	L65

### Podmínky použití

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

### Označení a balení

Objednávací název produktu	WT120C G2 LED20S/840 PSU L600
Celý název výrobku	WT120C G2 LED20S/840 PSU L600
Full EOC	872016975426399
Objednávací kód	75426399
Číslo materiálu (12NC)	911401815487
Číslování – počet v balení	1
Celková hmotnost (kus)	0,800 kg
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169754263
Číslování SAP – balení v krabici	9
Pouzdro – EAN/UPC	8720169754379

## CoreLine Waterproof

### Rozměrové výkresy

