



CoreLine Waterproof

WT120C LED18S/840 PSU L600

Coreline Waterproof, 840 neutrální bílá, Napájecí zdroj
(zapnuto/vypnuto)

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 širokoúhlého 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		
Kód řady svítidel	-	
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)	
Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statisticky významný rozdíl v poklesu světelného toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10.	
Kód produktové řady	WT120C [Coreline Waterproof]	
Lighting Technology	LED	
Vrstva	Výkon	
Značka CE	Ano	
Záruční lhůta	5 let	

CoreLine Waterproof

Značka hořlavosti	Pro montáž na snadno hořlavé povrchy
Značka ENEC	Značka ENEC
Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 30 s
Spĺňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelně technické

Světelný tok	2 100 lm
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	119 lm/W
Index podání barev (CRI)	≥80
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	-
Typ optického krytu	Polykarbonátová miska/kryt
Divergence světelného paprsku svítidla	110°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	24

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	8 A
Doba náběhového proudu	0,060 ms
Spotřeba energie	17,6 W
Účíník (zlomek)	0.9
Připojení	Zasunovací konektor třípólový
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	24

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	-20 až +35 °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	-
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát

Fixační materiál	Nerezavějící ocel
Barva těla	Šedá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Texturovaná
Celková délka	661 mm
Celková šířka	87 mm
Celková výška	96 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	96 x 87 x 661 mm

Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J odolná proti vandalismu]
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I

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	L75

Podmínky použití

Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	Nevztahuje se
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

Označení a balení

Objednací název produktu	WT120C LED18S/840 PSU L600
Celý název výrobku	WT120C LED18S/840 PSU L600
Full EOC	871829184045900
Objednací kód	84045900
Číslo materiálu (12NC)	910500453335
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718291840459
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718291840459

CoreLine Waterproof

Rozměrové výkresy

