



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200

- 840 neutrální bílá - Napájecí jednotka

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 rozptyl 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

General information		představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10.	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	Lighting Technology	LED
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka	Vrstva	Výkon
Včetně předřadníku	Ano	Light technical	
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	Světelný tok	2 700 lm
		Jmenovitá náhradní teplota	4000 K
		chromatičnosti	
		Jmenovitá světelná účinnost	132 lm/W
		Index podání barev (CRI)	>80
		Hodnota blikání (PstLM)	1

CoreLine Waterproof

Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	1,6
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	Široký paprsek
Divergence světelného paprsku svítidla	105°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	25

Operating and electrical

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Vstupní frekvence	50 nebo 60 Hz
Spotřeba energie	20,5 W
Náběhový proud	3,58 A
Doba náběhového proudu	0,04 ms
Účinník (zlomek)	0.9
Připojení	Zasunovací konektor třípólový
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	80

Temperature

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

Controls and dimming

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí jednotka
Ovládací rozhraní	-
Stálý světelný tok	Ne

Mechanical and housing

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	Matné
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

Approval and application

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]
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 doba	5 let
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano

Initial performance (IEC compliant)

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

Over time performance (IEC compliant)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h	L80

Application conditions

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

Product data

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



CoreLine Waterproof

Rozměrové výkresy

