



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200

840 neutrální bílá – Power supply unit

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

General information			
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 30 s
Počet předřadnickových jednotek	1 unit	Značka hořlavosti	D [For mounting on easily flammable surfaces]
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [Power supply unit]	Značka CE	CE mark
Včetně předřadníku	Ano	Značka ENEC	ENEC mark
Typ optiky	WB [Široký svazek]	Záruční lhůta	5 let
Divergence světelného paprsku svítidla	105°	Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires – January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statistický
Řídicí rozhraní	-		
Připojení	Třípólový zasunovací konektor		
Kabel	-		

CoreLine Waterproof

	významný rozdíl v poklesu světelného toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10.
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB (16A typ B)	80
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Jednotné hodnocení oslnění CEN	25

Light technical

Blikání	1
Stroboskopický efekt	1,6

Operating and electrical

Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 nebo 60 Hz
Náběhový proud	3,58 A
Doba náběhu	0,04 ms
Účinník (min.)	0.9

Controls and dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Mechanical and housing

Materiál pláště	Polykarbonát
Materiál reflektoru	Ocelová
Materiál optiky	Polycarbonate
Materiál optického krytu/čoček	Polykarbonát
Materiál nosiče předřadníku	Ocel
Materiál uchycení	Nerezavějící ocel
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Mléčná
Celková délka	1215 mm
Celková šířka	80 mm
Celková výška	76 mm
Barva	GR
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	76 x 80 x 1215 mm

Approval and application

IP kód	IP65 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
--------	---

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J vandal-protected]
Hodnocení udržitelnosti	-

Initial performance (IEC compliant)

Počáteční světelný tok (tok systému)	2700 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	132 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	>80
Původní chromatičnost	(0.38,0.38)SDCM<=3
Počáteční příkon	20.5 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Over time performance (IEC compliant)

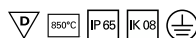
Poruchovost předřadníku po 5000 hod.	0,13 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h	L80

Application conditions

Rozsah okolní teploty	-20 až +40 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní
Vhodné pro náhodné spínání	Není k dispozici

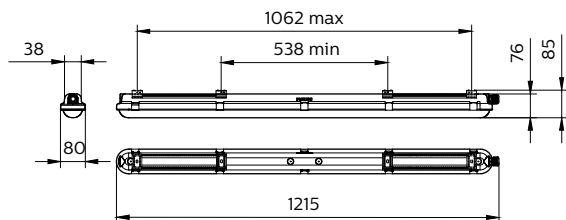
Product data

Úplný kód výrobku	871829184046600
Objednací název produktu	WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200
EAN/UPC – výrobek	8718291840466
Objednací kód	84046600
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	9
Materiál SAP	911401823580
Celková hmotnost kopie (kus)	1,400 kg



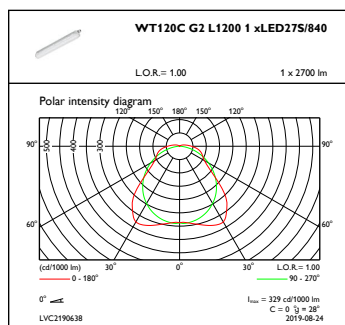
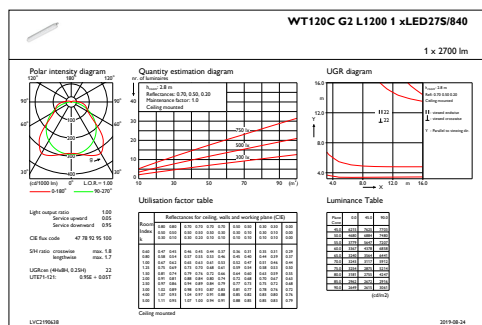
CoreLine Waterproof

Rozměrové výkresy



WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200

Fotometrické údaje



IFGU1_WT120CG2L12001xLED27S840

OFPC1_WT120CG2L12001xLED27S840

