



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED60S/840 PSU WEC L1500

CoreLine Waterproof, 44.5 W, L1500 mm, 6000 lm, 4000 K, Široký paprsek, Mléčná, IP65, IK08, TW1-ready, Adels

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		Hodnocení udržitelnosti	
Kód řady svítidel	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]	-	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	Světelně technické	
Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka	Světelný tok	6 000 lm
Včetně předřadníku	Ano	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Servisní štítek	Ano	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	135 lm/W
Lighting Technology	LED	Index podání barev (CRI)	>80
Vrstva	Výkon	Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Záruční lhůta	5 let	Typ optiky	Široký paprsek
		Divergence světelného paprsku svítidla	105°

CoreLine Waterproof

Jednotné hodnocení oslnění CEN	25
Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Náběhový proud	5,56 A
Doba náběhového proudu	0,047 ms
Spotřeba energie	44,5 W
Účinnost (zlomek)	0.9
Připojení	Třípólový vodotěsný externí plug-in konektor
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	36
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 %
Prodrátování	
Typ konektoru	Adels
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Rozhraní řízení	-
Stálý světelný tok	Ne
Maximální úroveň ztlumení	Nevztahuje se
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	Mléčná
Celková délka	1 515 mm
Celková šířka	80 mm
Celková výška	76 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	76 x 80 x 1515 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)	1,640 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	*-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.
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	1,6
Rozsah okolní teploty	-20 až +35 °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 při střední životnosti* 50 000 h	L80
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	L70
Označení a balení	
Objednávací název produktu	WT120C G2 LED60S/840 PSU WEC L1500
Celý název výrobku	WT120C G2 LED60S/840 PSU WEC L1500
Full EOC	871869916318100
Objednávací kód	16318100
Číslo materiálu (12NC)	9105051000069
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699163181
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718699163181
Kód produktové řady	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

CoreLine Waterproof

Rozměrové výkresy

