

CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED19S/840 PSU L600

840 neutral white - Power supply unit

Svítidla CoreLine s vyšším krytím skvěle ukazují přednosti řady CoreLine – jsou inovativní, vysoce kvalitní a snadno se používají. Mohou přímo nahradit tradiční svítidla s vyšším krytím se zářivkami v rozsahu od 18 W do 58 W. Díky štíhlému a modernímu designu si zachovávají svou známou a oceňovanou architekturu. Díky efektivnímu designu je instalace rychlá a snadná. Svítidla s vyšším krytím CoreLine zajišťují lepší širokoúhlé vyzařování světla pro přímé a účinné osvětlení. V této řadě jsou k dispozici také svítidla kompatibilní se systémem InterAct s integrovanými prvky bezdrátové komunikace, která lze používat s bránami, senzory a softwarem InterAct.

Údaje o produktu

General Information	
Barva světelného zdroje	840 neutral white
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadníkových jednotek	1 unit
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [Power supply unit]
Včetně předřadníku	Ano
Typ optiky	110 [Beam angle 110°]
Divergence světelného paprsku svítidla	105°
Řídicí rozhraní	-
Připojení	Push-in connector 3-pole
Kabel	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	D [For mounting on easily flammable surfaces]

Značka CE	CE mark
Značka ENEC	ENEC mark
Záruční lhůta	5 let
Poznámky	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore, the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB (16A typ B)	80
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Jednotné hodnocení oslnění CEN	25

CoreLine Waterproof

Operating and Electrical	
Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 or 60 Hz
Náběhový proud	3,58 A
Doba náběhu	0,04 ms
Účiník (min.)	0.9

Controls and Dimming	
Regulovatelné	Ne

Mechanical and Housing	
Materiál pláště	Polycarbonate
Materiál reflektoru	Ocelová
Materiál optiky	Polycarbonate
Materiál optického krytu/čoček	Polycarbonate
Materiál nosiče předřadníku	Ocel
Materiál uchycení	Nerezavějící ocel
Povrchová úprava optického krytu/čoček	-
Celková délka	665 mm
Celková šířka	80 mm
Celková výška	76 mm
Barva	GR
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	76 x 80 x 665 mm (3 x 3.1 x 26.2 in)

Approval and Application	
IP kód	IP65 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J vandal-protected]

Initial Performance (IEC Compliant)	
Počáteční světelný tok (tok systému)	1900 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	127 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	>80
Původní chromatičnost	(0.38,0.38)SDCM<=3
Počáteční příkon	15 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

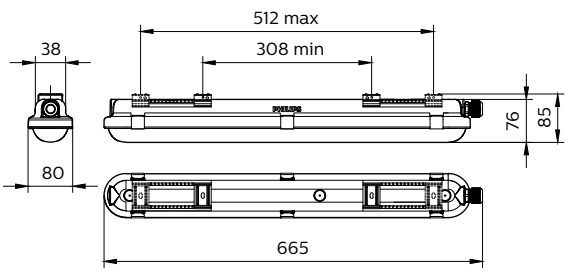
Over Time Performance (IEC Compliant)	
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h	L80

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	871829184045900
Objednací název produktu	WT120C G2 LED19S/840 PSU L600
EAN/UPC – výrobek	8718291840459
Objednací kód	84045900
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabičce	9
Materiál SAP	911401823480
Celková hmotnost SAP (kus)	0,800 kg



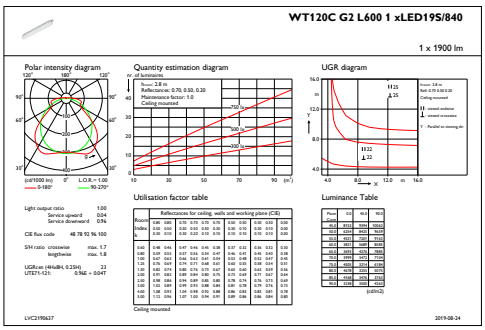
Rozměrové výkresy



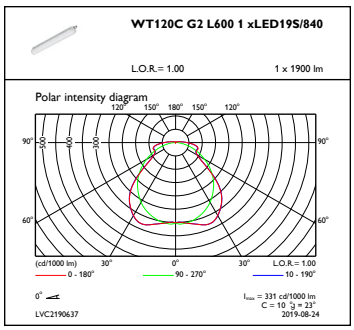
CoreLine Waterproof WT120C

CoreLine Waterproof

Fotometrické údaje



IFGU1_WT120CG2L6001xLED19S840



OFPC1_WT120CG2L6001xLED19S840

© 2021 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.