



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200

840 neutrální bílá – Power supply unit

Svítlidla 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		Značka hořlavosti	D [For mounting on easily flammable surfaces]
Vyzařovací úhel světelného zdroje	- °	Značka CE	CE mark
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá	Značka ENEC	ENEC mark
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Záruční lhůta	5 let
Počet předřadnikových jednotek	1 unit	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.
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [Power supply unit]	Konstantní světelný výkon	No
Včetně předřadníku	Ano	Počet produktů v MCB	24
Typ optiky	110 [Beam angle 110°]	Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Typ optického krytu / čoček	MLO [Micro-lens optic]		
Divergence světelného paprsku svítidla	105°		
Řídicí rozhraní	-		
Připojení	Třípólový zasunovací konektor		
Kabel	-		
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I		
Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 30 s		

CoreLine Waterproof

Jednotné hodnocení oslnění CEN	25
--------------------------------	----

Operating and Electrical

Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 nebo 60 Hz
Náběhový proud	5,16 A
Doba náběhu	0,047 ms
Účinnost (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 (3 x 3.1 x 47.8 in)

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]

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok	4000 lm
------------------------	---------

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	143 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. Index barevného podání	>80
Původní chromatičnost	(0.38,0.38)SDCM<=3
Počáteční příkon	28.6 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Over Time Performance (IEC Compliant)

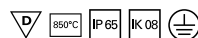
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h	L75

Application Conditions

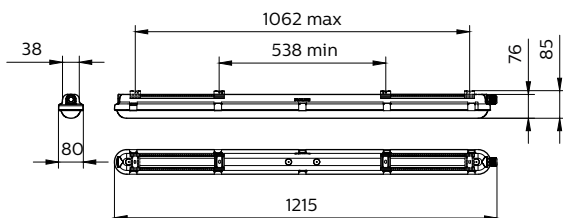
Rozsah okolní teploty	-20 až +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní
Vhodné pro náhodné spínání	Není k dispozici

Product Data

Úplný kód výrobku	871829184048000
Objednávací název produktu	WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200
EAN/UPC – výrobek	8718291840480
Objednávací kód	84048000
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	9
Materiál č. (12NC)	911401823780
Celková hmotnost (kus)	1,400 kg

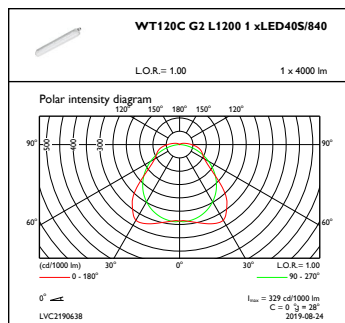
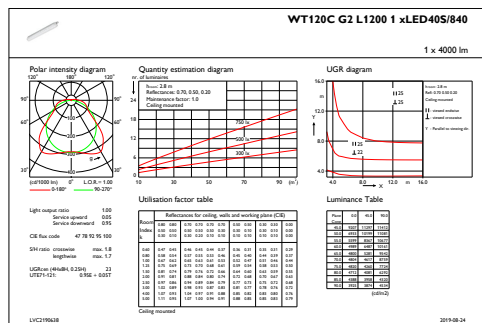


Rozměrové výkresy



CoreLine Waterproof WT120C

Fotometrické údaje



IFGU1_WT120CG2L12001xLED40S840

OFPC1_WT120CG2L12001xLED40S840

