



CoreLine Waterproof

WT120C LED40S/840 IA1 L1200

Coreline Waterproof - - - 840 neutrální bílá - Power supply unit regulating

Pro nové i renovované prostory vyžadují zákazníci řešení, která nabízí kvalitní osvětlení a podstatné snížení nákladů na energii a údržbu. Nová řada CoreLine Waterproof výrobků LED umožňuje nahradit tradiční svítidla s vyšším krytím pro zářivky. Proces výběru, instalace a údržby je velice jednoduchý – jedná se o velmi snadný přechod.

Údaje o produktu

General Information			
Kód řady zdroje	-	Značka ENEC	ENEC mark
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 °	Záruční lhůta	5 let
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá	Remarks	*-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.
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Konstantní světelný výkon	No
Počet předřadnickových jednotek	1 unit	Počet produktů v MCB	22
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSR [Power supply unit regulating]	Značka RoHS	RoHS mark
Včetně předřadníku	Ano	Product Family Code	WT120C [Coreline Waterproof]
Typ optiky	No [-]	Jednotné hodnocení oslnění CEN	24
Divergence světelného paprsku svítidla	110°	Operating and Electrical	
Připojení	Třípólový zasunovací konektor	Vstupní napětí	220 to 240 V
Kabel	-	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
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		

CoreLine Waterproof

Náběhový proud	21 A
Doba náběhu	0,28 ms
Účinnost (min.)	0,9

Mechanical and Housing

Materiál pláště	Polykarbonát
Materiál reflektoru	Ocelová
Materiál optiky	-
Materiál optického krytu / čoček	Polykarbonát
Materiál uchycení	Stainless steel
Povrchová úprava optického krytu / čoček	Texturovaná
Celková délka	1250 mm
Celková šířka	87 mm
Celková výška	96 mm
Barva	GR

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	4100 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	112 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. Index barevného podání	≥80

Původní chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <3
Počáteční příkon	36.5 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Over Time Performance (IEC Compliant)

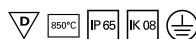
Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L75

Application Conditions

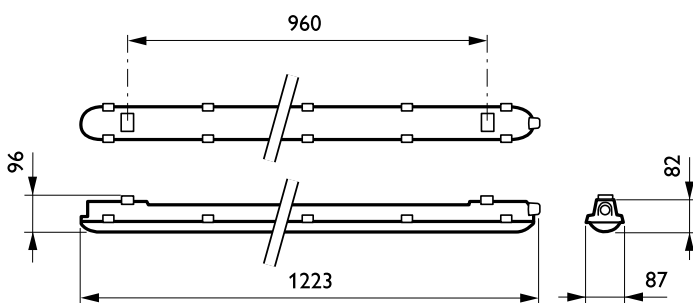
Rozsah okolní teploty	-20 až +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

Product Data

Úplný kód výrobku	871869939713500
Objednací název produktu	WT120C LED40S/840 IA1 L1200
EAN/UPC – výrobek	8718699397135
Objednací kód	39713500
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	910500465266
Celková hmotnost (kus)	1,530 kg

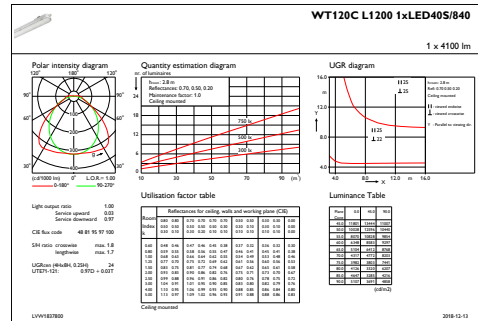
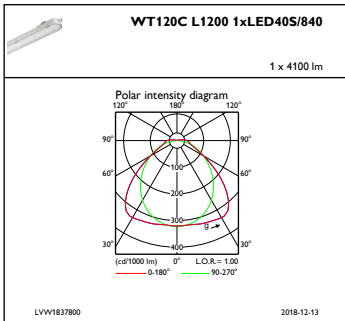


Rozměrové výkresy



CoreLine Waterproof WT120C

Fotometrické údaje



IFPC1_WT120CL12001xLED40S840

IFGU1_WT120CL12001xLED40S840

