



CoreLine Waterproof

WT120C LED40S/840 PSU L1200

Coreline Waterproof - LED Module, system flux 4000 lm - 840
neutrální bílá - Power supply unit

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		Značka hořlavosti	
Počet světelných zdrojů	1 [1 pc]	Značka CE	CE mark
Kód řady zdroje	LED40S [LED Module, system flux 4000 lm]	Značka ENEC	ENEC mark
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 °	Značka UL	Ne
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá	Konstantní světelný výkon	No
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Počet produktů v MCB	24
Počet předřadňkových jednotek	1 unit	Značka RoHS	RoHS mark
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [Power supply unit]	Product Family Code	WT120C [Coreline Waterproof]
Včetně předřadníku	Ano	Operating and Electrical	
Typ optiky	No [-]	Vstupní napětí	220 to 240 V
Typ optického krytu / čoček	PC [Polykarbonátová koule/kryt]	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Divergence světelného paprsku svítidla	110°	Náběhový proud	8 A
Nouzové osvětlení	No [-]	Doba náběhu	0.060 ms
Řídicí rozhraní	-	Účinnost (min.)	0.9
Připojení	Třípólový zasunovací konektor		
Kabel	-		
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I		
Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 30 s		

CoreLine Waterproof

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Mechanical and Housing

Materiál pláště	Polykarbonát
Materiál reflektoru	Ocelová
Materiál optíky	-
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

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	115 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. Index barevného podání	≥80
Původní chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <3
Počáteční příkon	35.5 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Poruchovost předřadníku po 5000 hod.	1 %
Sřřední životnost L70B50	50000 h
Sřřední životnost L80B50	30000 h
Sřřední životnost L90B50	15000 h

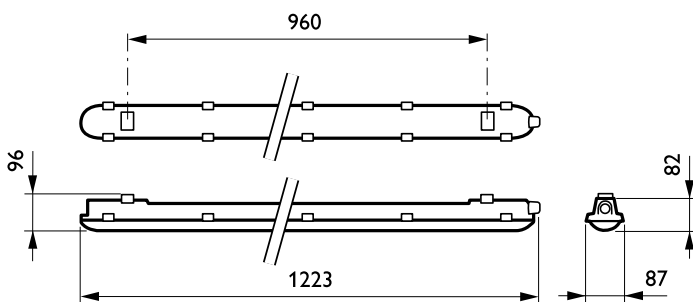
Application Conditions

Rozsah okolní teploty	-20 až +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Průměrná okolní teplota	25 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní
Vhodné pro náhodné spínání	Ano (vztahuje se k detekci přítomnosti/ pohybu a regulaci podle denního světla)

Product Data

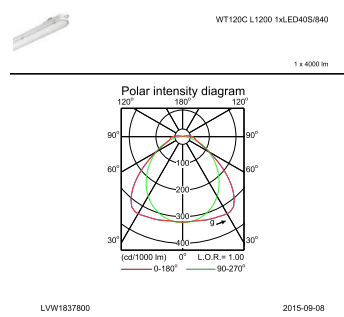
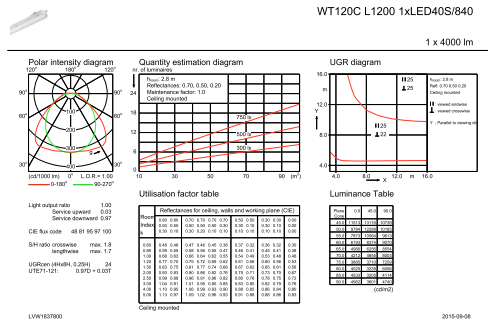
Úplný kód výrobku	871829184048000
Objednací název produktu	WT120C LED40S/840 PSU L1200
EAN/UPC – výrobek	8718291840480
Objednací kód	84048000
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	910500453338
Celková hmotnost (kus)	1.530 kg

Rozměrové výkresy



CoreLine Waterproof WT120C

Fotometrické údaje



IFGU1_WT120C L1200 1xLED40S840.EPS

IFPC1_WT120C L1200 1xLED40S840.EPS

