



# CoreLine Waterproof

## WT120C LED60S/840 PSU L1500

Coreline Waterproof - LED Module, system flux 6000 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	LED60S [ LED Module, system flux 6000 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	1530 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	6000 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	125 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. Index barevného podání	≥80
Původní chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <3
Počáteční příkon	48 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

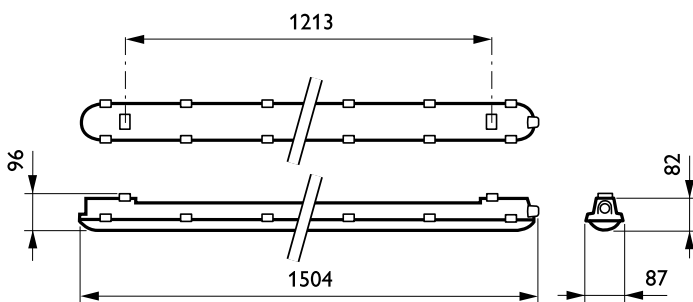
## Application Conditions

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	871829184049700
Objednací název produktu	WT120C LED60S/840 PSU L1500
EAN/UPC – výrobek	8718291840497
Objednací kód	84049700
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	910500453339
Celková hmotnost (kus)	1.820 kg

## Rozměrové výkresy



CoreLine Waterproof WT120C

