



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500

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	
Vyzařovací úhel světelného zdroje	- °
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadnikových 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	Třípólový zasunovací konektor
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

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.
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB	24
Značka RoHS	-
Jednotné hodnocení oslnění CEN	25

Operating and Electrical	
Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 nebo 60 Hz
Náběhový proud	5,56 A
Doba náběhu	0,047 ms
Účinnost (min.)	0.9

CoreLine Waterproof

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Mechanical and Housing

Materiál pláště	Polykarbonát
Materiál reflektoru	Ocelová
Materiál optiky	Polycarbonate
Materiál optického krytu / čoček	Polykarbonát
Materiál uchycení	Stainless steel
Povrchová úprava optického krytu / čoček	Mléčná
Celková délka	1515 mm
Celková šířka	80 mm
Celková výška	76 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	6000 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	139,86 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. Index barevného podání	>80
Původní chromatičnost	(0.38,0.38)SDCM<=3

Počáteční příkon	42.9 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Over Time Performance (IEC Compliant)

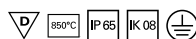
Control gear failure rate at median useful life 50000 h	1,75 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L75

Application Conditions

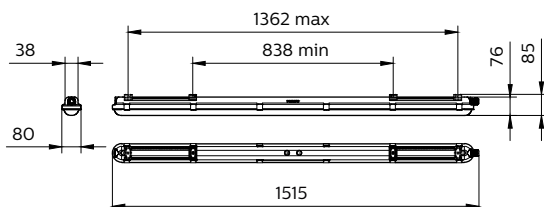
Rozsah okolní teploty	-20 až +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní

Product Data

Úplný kód výrobku	871829184049700
Objednací název produktu	WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500
EAN/UPC – výrobek	8718291840497
Objednací kód	84049700
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	9
Materiál č. (12NC)	911401823880
Celková hmotnost (kus)	1,700 kg



Rozměrové výkresy



CoreLine Waterproof WT120C

