



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED60S/840 PSD ELB3 L1500

Coreline Waterproof G2 LSC - LED Module, system flux 6000 lm  
- Alb neutru 840 - Power supply unit with DALI interface -  
Emergency lighting 3 hours duration

Coreline Waterproof susine promisiunea CoreLine de aparate de iluminat inovatoare, ușor de utilizat și de înaltă calitate. Produsele CoreLine Waterproof pot înlocui direct aparatele de iluminat tradiționale cu lămpi fluorescente cuprinse între 18W și 58W. Prin designul subțire și elegant, își păstrează în continuare arhitectura bine cunoscută și apreciată. Instalarea este rapidă și ușoară, totul datorită designului său eficient. CoreLine Waterproof oferă o distribuție mai bună a luminii cu fascicul larg pentru o iluminare simplă și eficientă. Aparatele de iluminat Interact Ready cu comunicații wireless integrate sunt de asemenea disponibile în această gamă, gata de a fi utilizate cu gateway-uri, senzori și software Interact.

### Warnings and safety

- În timp, radiațiile UV vor deteriora materialul, ceea ce va duce la pierderea impermeabilității și a gradului de protecție IP65.
- Nu montați corpul de iluminat în locații în care va fi expus la lumina directă a soarelui.

### Catalog de date

General Information			
Cod familie lămpi	LED60S [ LED Module, system flux 6000 lm]	Tip de sistem optic	110 [ Beam angle 110°]
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840	Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	105°
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	Iluminat de urgență	EL3 [ Emergency lighting 3 hours duration]
Număr de unități de echipament	1 unit	Interfață sistem de comandă	DALI
Balast/unitate de alimentare/ transformator	PSD [ Power supply unit with DALI interface]	Conexiune	Conector push-in cu 6 pini
Balast inclus	Da	Cablu	-
		Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
		Test de incandescență	Temperatură 850 °C, durată 30 s

## CoreLine Waterproof

Marcaj de inflamabilitate	D [ For mounting on easily flammable surfaces]
Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	ENEC mark
Perioadă de garanție	5 ani
Observații	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă în întreținerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieii utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.
Flux luminos constant	No
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	29
În conformitate cu UE RoHS	Da
Cod familie de produse	WT130C [ Coreline Waterproof G2 LSC]
Indice unificat de orbire CEN	25

### Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecvență de intrare	50 sau 60 Hz
Curent de pornire	20,9 A
Timp de pornire	0,192 ms
Factor de putere (min.)	0.9

### Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Da
------------------------------------	----

### Mechanical and Housing

Material carcasă	Polycarbonat
Material reflector	Oțel
Material sistem optic	Polycarbonate
Material capac optic/lentilă	Polycarbonat
Material placă echipament	Oțel
Material fixare	Oțel inoxidabil
Finisaj capac optic/lentilă	Mat
Lungime totală	1515 mm
Lățime totală	80 mm
Înălțime totală	76 mm
Culoare	GR
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	76 x 80 x 1515 mm (3 x 3.1 x 59.6 in)

### Approval and Application

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP65 [ Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08 [ 5 J vandal-protected]

### Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial (flux de sistem)	6000 lm
Toleranță flux luminos	+/-10%
Randament luminos LED inițial	122 lm/W
Temperatură de culoare inițială corelată	4000 K
Indice inițial de redare a culorii	>80
Tricromatică inițială	(0.38,0.38)SDCM<=3
Putere de intrare inițială	49 W
Toleranță consum de curent	+/-10%

### Over Time Performance (IEC Compliant)

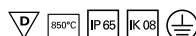
Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă 50000 h	5 %
Întreținere la un flux luminos la durata medie de viață utilă * 50.000 h	L80

### Application Conditions

Interval temperatură ambientală	0 to +25 °C
Temperatura ambientală de performanță Tq	25 °C
Nivel maxim de reglarea intensității luminoase	1%
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu se aplică

### Product Data

Cod complet produs	871869688314300
Nume comandă produs	WT120C G2 LED60S/840 PSD ELB3 L1500
EAN/UPC – Produs	8718696883143
Cod de comandă	88314300
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
Material SAP	910505100076
Greutate netă SAP (bucată)	2,820 kg



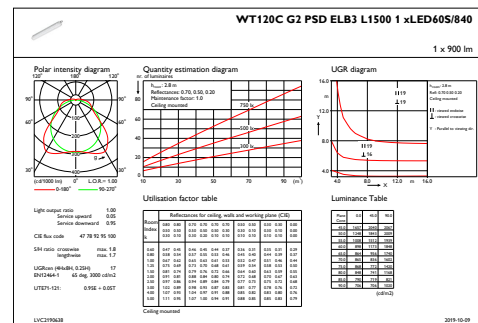
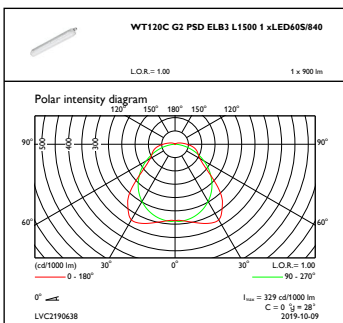
# CoreLine Waterproof

## Cote



## CoreLine Waterproof WT120C

## Date fotometric



## OFPC1\_WT120CG2PSDELB3L15001xLED60S840

## IFGU1\_WT120CG2PSDELB3L15001xLED60S840

