



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU TW3 L1200

Coreline Waterproof G2 LSC - LED Module, system flux 2700 lm  
- Alb neutru 840 - Power supply unit

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.

### Catalog de date

General Information			
Cod familie lămpi	LED27S [ LED Module, system flux 2700 lm]	Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840	Test de incandescență	Temperatură 850 °C, durată 30 s
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	Marcaj de inflamabilitate	D [ For mounting on easily flammable surfaces]
Număr de unități de echipament	1 unit	Marcaj CE	CE mark
Balast/unitate de alimentare/ transformator	PSU [ Power supply unit]	Marcaj ENEC	ENEC mark
Balast inclus	Da	Perioadă de garanție	5 ani
Tip de sistem optic	110 [ Beam angle 110°]	Observații	*-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.
Capac optic/tip lentilă	MLO [ Micro-lens optic]	Flux luminos constant	No
Lățime flux luminos corp de iluminat	105°		
Interfață de comandă	-		
Conectare	Conector push-in cu 5 pini		
Cablu	-		

## CoreLine Waterproof

Număr de produse pe MCB	80
Product Family Code	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
Curentul de pornire	3,58 A
Timp de pornire	0,04 ms
Factor de putere (min.)	0.9

### Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

### Mechanical and Housing

Material carcasă	Policarbonat
Material reflector	Oțel
Material sistem optic	Polycarbonate
Capac optic/material lentilă	Policarbonat
Material placă echipament	O el
Material fixare	O el inoxidabil
Capac optic/finisaj lentilă	Mat
Lungime totală	1215 mm
Lățime totală	80 mm
Înălțime totală	76 mm
Culoare	GR
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	76 x 80 x 1215 mm (3 x 3.1 x 47.8 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	2700 lm
----------------------	---------

Toleranță flux luminos	+/-10%
Randament luminos LED inițial	123 lm/W
Valoare inițială Temperatură de culoare corelată	4000 K
Valoare inițială Indice de redare a culorii	>80
Cromatică inițială	(0.38,0.38)SDCM<=3
Putere de intrare inițială	22 W
Toleranță consum de curent	+/-10%

### Over Time Performance (IEC Compliant)

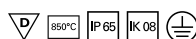
Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață 50000 h	1,75 %
Între inere la un flux luminos la durata medie de viață * 50.000 h	L75

### Application Conditions

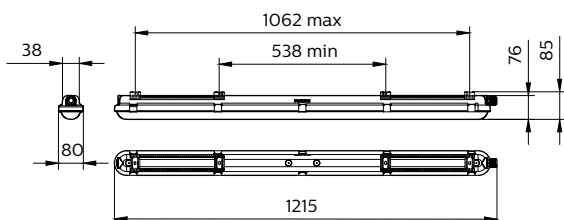
Interval temperatură ambiantală	-20 to +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nivel diminuare maximă	Not applicable
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da

### Product Data

Cod complet produs	871869996249400
Nume comandă produs	WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU TW3 L1200
EAN/UPC - Produs	8718699962494
Cod de comandă	96249400
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioră	1
Material nr. (12NC)	910505100041
Greutate netă (bucată)	1,530 kg

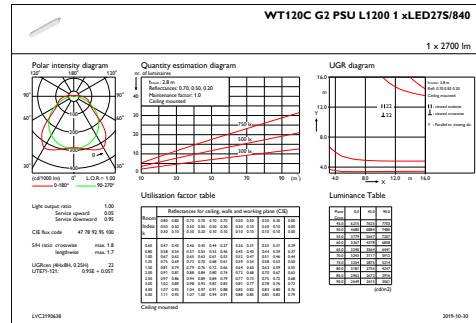
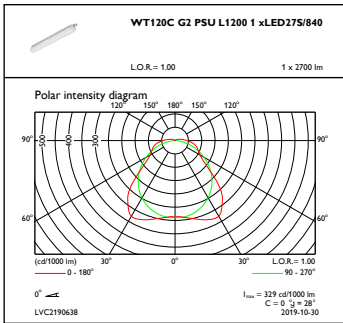


## Cote



### CoreLine Waterproof WT120C

## Date fotometric



OFPC1\_WT120CG2PSUL12001xLED275S840

IFGU1\_WT120CG2PSUL12001xLED275S840

