



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500

840 Neutral hvid - Strømforsyningsenhed

Ligesom de øvrige CoreLine-produkter byder CoreLine Waterproof på innovative, brugervenlige armaturer af høj kvalitet. CoreLine Waterproof-produkterne kan bruges som direkte erstatning for traditionelle vandtætte armaturer med lystofrør på 18-58 W. Det velkendte slanke og stilfulde design er bibeholdt, hvilket også sikrer hurtig og nem installation. CoreLine Waterproof giver en meget effektiv belysning i kraft af en bedre lysfordeling med bred stråle. Serien omfatter også Interact Ready-armaturer med integreret mulighed for trådløs kommunikation til brug sammen med Interact-gateways, -sensorer og -software.

### Produkt data

Generelle oplysninger		CE-mærke	CE-mærket
Lyskildens spredningsvinkel	- °	ENEC-mærke	ENEC mark
Lyskildefarve	840 Neutral hvid	Garantiperiode	5 år
Udskiftelig lyskilde	Nej	Bemærkninger	*- I henhold til Lighting Europe guide og anbefaling "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018", er der statistisk set ingen umiddelbar forskel mellem nedgangen i lumen output ved median-værdien B50 og for eksempel ved B10. Derfor vil værdien for middellevetiden for B50 også gælde for B10.
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Konstant lysudbytte	Nej
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed	Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	18
Driver medfølger	Ja	Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Optiktype	110 [ Beam angle 110°]	Service-kode	Ja
Optikafskærmning/linsetype	MLO [ Micro-lens optic]		
Armaturløs lysstrålespredning	105°		
Lysstyringsgrænseflade	-		
Tilslutning	Push-in.stik, 3-benet		
Kabel	-		
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I		
Glødetrædstest	Temperatur 850 °C, varighed 30 s		
Mærke for brændbarhed	Til montering på letantændelige overflader		

## CoreLine Waterproof

Unified Glare Rating – CEN	25
----------------------------	----

### Drift og el

Indgangsspænding	220 to 240 V
Indgangsfrekvens	50 eller 60 Hz
Startstrøm	6,9 A
Starttid	0,058 ms
Effektfaktor (min.)	0.9

### Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

### Mekanik og armaturhus

Materiale for armaturhus	Polykarbonat
Reflektormateriale	Stål
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/linsemateriale	Polykarbonat
Forkoblingskassens materiale	Stål
Beslagmateriale	Rustfrit stål
Optikafskærmning/linsefinish	Matteret
Samlet længde	1515 mm
Samlet bredde	80 mm
Samlet højde	76 mm
Farve	grå
Mål (højde x bredde x dybde)	76 x 80 x 1515 mm (3 x 3.1 x 59.6 in)

### Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [ Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt]
Kode for mekanisk slagfæsthed	IK08 [ 5 J, hærværksbeskyttet]

### Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstrøm	8000 lm
---------------	---------

Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	140 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	4000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	>80
Indledende kromaticitet	(0.38,0.38)SDCM<=3
Indledende indgangseffekt	57.1 W
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

### Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

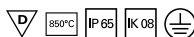
Forkoblingsfejlfrekvens ved middellevetid på 50.000 timer	5 %
Bevarelse af lumenoutput efter middellevetid* på 50.000 timer	L75

### Anvendelsesbetingelser

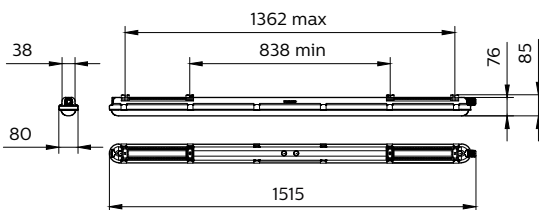
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +40 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (T <sub>a</sub> )	25 °C
Maks. dæmningsniveau	Ikke gældende
Velegnet til vilkårlig omkobling	Ikke relevant

### Produktdata

Fuldstændig produktkode	871869940928900
Ordreproduktnavn	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500
EAN/UPC – produkt	8718699409289
Ordrekode	911401823980
Tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	9
SAP-materiale	911401823980
Nettovægt (stykke)	1,700 kg

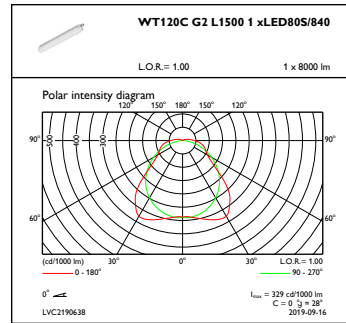
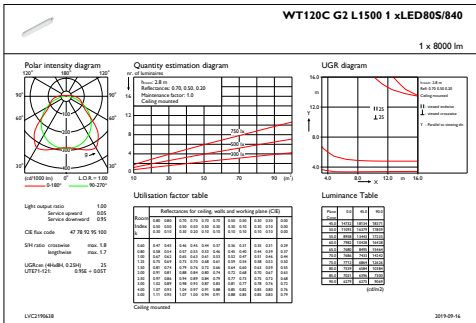


## Målskitse



CoreLine Waterproof WT120C

## Fotometriske data



IFGU1\_WT120CG2L15001xLED80S840

OFPC1\_WT120CG2L15001xLED80S840

