



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED34S/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 lysstofrør 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.

Advarsler og sikkerhed

- UV-stråling skader materialet over tid, hvilket resulterer i en forringelse af vandtæthed og IP65-klassificering.
- Installer ikke armaturet på steder, hvor det udsættes for direkte sollys.

Produkt data

Generelle oplysninger		Mærke for brændbarhed	Til montering på letantændelige overflader
Lyskildefarve	840 Neutral hvid	CE-mærke	CE-mærket
Udskiftelig lyskilde	Nej	ENEC-mærke	ENEC mark
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Garantiperiode	5 år
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed	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
Driver medfølger	Ja		
Optiktype	110 [Beam angle 110°]		
Armatur til lysstrålespredning	105°		
Lysstyringsgrænseflade	-		
Tilslutning	Push-in-stik, 3-benet		
Kabel	-		
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I		
Glødetrådtest	Temperatur 850 °C, varighed 30 s		

CoreLine Waterproof

	middellevetiden for B50 også gælde for B10.
Konstant lysudbytte	Nej
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	60
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Service-kode	Ja
Unified Glare Rating – CEN	25

Drift og el

Indgangsspænding	220 to 240 V
Indgangsfrekvens	50 eller 60 Hz
Startstrøm	5,16 A
Starttid	0,047 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	-
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, stænktæt]
Kode for mekanisk slagfasthed	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstrøm (systemlysstrøm)	3400 lm
Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	142 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	4000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	>80
Indledende kromaticitet	(0.38,0.38)SDCM<=3
Indledende indgangseffekt	24.3 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	L80

Anvendelsesbetingelser

Omgivelsestemperaturområde	-20 til +40 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (Tq)	25 °C
Maks. dæmningsniveau	Ikke gældende
Velegnet til vilkårlig omkobling	Ikke relevant

Produktdata

Fuldstændig produktkode	871829184047300
Ordreprodukt navn	WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500
EAN/UPC – produkt	8718291840473
Ordrekode	84047300
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	9
SAP-materiale	911401823680
Nettovægt (stykke)	1,700 kg

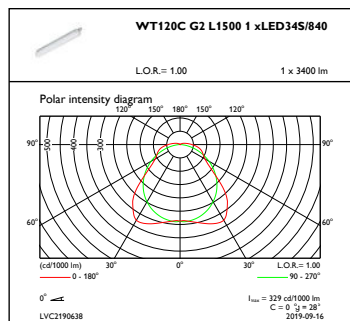


Målskitse

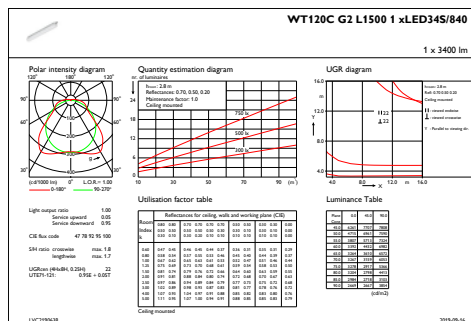


CoreLine Waterproof WT120C

Fotometriske data



OFPC1_WT120CG2L15001xLED34S840



IFGU1_WT120CG2L15001xLED34S840

