



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200

CoreLine Waterproof, 21.5 W, L1200 mm, 2700 lm, 4000 K, Bred lysstråle, Matt, IP65, IK08, TW3

CoreLine Waterproof lever opp til CoreLines løfte om nyskapende og brukervennlige lysarmaturer av høy kvalitet. Tradisjonelle vanntette lysarmaturer med lysrør fra 18 til 58 W kan erstattes direkte med CoreLine Waterproof-produkter. Med den slanke og stilige designen beholder den sin velkjente og anerkjente arkitektur. Montering er rask og enkel takket være den effektive designen. CoreLine Waterproof gir bedre bredstrålet lysfordeling som i sin tur gir ukomplisert og virkningsfull belysning. Interact Ready-armaturer med integrert trådløs kommunikasjon kan også fås i denne serien, og de er klare til å brukes med Interact-gatewayer, -sensorer og -programvare.

### Warnings and safety

- UV-stråling kan skade materialet over tid og føre til at den vanntette forseglingen og IP66-klassifiseringen går tapt.
- Ikke installer armaturen der den blir utsatt for direkte sollys.

### Produktdata

Generell informasjon			
Lampefamiliekode	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]	mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.	
Lyskilden kan byttes ut	Nei		
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Produktseriekode	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]
Driver inkludert	Ja	Lighting Technology	LED
Gjennomkobling	Gjennomkobling, 3-fase	Verditrapp	Effekt
Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenedlikehold	CE-merke	CE-merke
		Garantiperiode	5 år
		Brennbarhetsmerke	For montering på lett antennebare overflater
		ENEC-merke	ENEC-merke
		Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 30 sek

# CoreLine Waterproof

I samsvar med EU RoHS	Ja
-----------------------	----

## Teknisk belysning

Lysytelse	2 700 lm
Korreleret fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	126 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	1,6
Lyskildefarge	840 nøytralhvit
Optisk type	Bred lysstråle
Armaturlysstråle spredning	105°
Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	25

## Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Startstrøm	3,58 A
Innløpstid	0,04 ms
Effektforbruk	21,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.77
Tilkobling	Push-in-kontakt, 5-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	80

## Temperatur

Omgivelsestemperatur	-20 til +35 °C
----------------------	----------------

## Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet (på/av)
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

## Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Polykarbonat
Reflektormateriale	Stål
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	Rustfritt stål
Innfatningsfarge	Grå
Optisk deksel/linsefinish	Matt
Total lengde	1 215 mm
Total bredde	80 mm
Total høyde	76 mm

Mål (høyde x bredde x høyde)	76 x 80 x 1215 mm
------------------------------	-------------------

## Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK08 [5 J hærverksikker]
Sustainability rating	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

## Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.38,0.38)SDCM<=3
Strømforbrukstoleranse	+/-10%

## Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 50000 h	85
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h	70

## Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	Ikke relevant
Egnet for tilfeldig vekslings	Ikke relevant

## Produktdata

Produktnavn for bestilling	WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200
Fullstendig produktnavn	WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200
Full EOC	871869691685800
Lokal kodebeskrivelse	3375291
Bestillingskode	91685800
Materialenr. (12NC)	910505100039
Lokal bestillingskode	3375291
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696916858
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696916858

# CoreLine Waterproof

## Målskisse

