



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200

CoreLine Waterproof, 22 W, L1200 mm, 2700 lm, 4000 K, DALI, Bredstrålande spridningsvinkel, Frostad, IP65, IK08, TW1-ready

CoreLine Waterproof uppfyller CoreLines löfte om innovativa, lättanvända armaturer av hög kvalitet. Den slimmade och stilrena designen behåller CoreLines välkända och uppskattade produktarkitektur. Tack vare den effektiva designen är installationen snabb och enkel. CoreLine Waterproof ger bättre bredstrålande ljusfördelning för rak, effektiv belysning. Det här utbudet kan direkt ersätta konventionella vattentäta armaturer med lysrör från 18W upp till 58W och ger betydande energibesparingar. I CoreLine Waterproof-sortimentet finns också Interact Ready-armaturer tillgängliga. Interact Ready-armaturer har inbyggd trådlös kommunikation och är färdiga att användas tillsammans med det uppkopplade belysningsystemet Interact.

### Varning och Säkerhet

- UV-strålning kommer att skada materialet över tid och resultera i förlust av vattentätning och IP66-klassning.
- Installera inte armaturen på platser där den kommer utsättas för direkt solljus.

### Produktdata

Allmän information			
Lampfamilj	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]	driftdon, styrenheter, överspänningsskydd, frontkåpa och mekaniska delar	
Utbytbar ljuskälla	Nej	Garantitid	5 år
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Sustainability rating	Unclassified
Driftdon ingår	Ja	<b>Ljusteknik</b>	
Service tag	Ja	Ljusflöde	2 700 lm
Lighting Technology	LED	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Värdegrappa	Prestanda	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	123 lm/W
Servicevänlighetsklass	Klass B, armaturen är utrustad med några reparerbara delar (i tillämpliga fall):	Färgåtergivningsindex	>80

## CoreLine Waterproof

Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande spridningsvinkel
Armaturens ljusfördelning	105°
Enhetlig bländmärkning	25

### Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingående ström	19,4 A
Ingäendetid	0,2 ms
Effektförbrukning	22 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	5-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	30
Lämplig för slumpmässig brytning	Ej tillämpligt
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Genomgående kabel	Enkel anslutning och avtagbar kåpa finns för genomgående kabel, 1-fas (interna kablar ingår ej)
Total harmonisk distorsion	20 %

### Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej
DALI-standard	DALI-2™
Max. dimringsnivå	1%

### Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Polykarbonat
Material i reflektor	Stål
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Rostfritt stål
Armaturhusets färg	Grå
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Frostad
Total längd	1 215 mm
Total bredd	80 mm
Total höjd	76 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	76 x 80 x 1215 mm
Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtälig]
Nettovikt (styck)	1,530 kg

### Användning och godkännande

Glödträdtest	Temperatur 850 °C, under 30 s
--------------	-------------------------------

Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Kommentarer	*– Enligt Lighting Europes vägledande dokument om utvärdering av prestanda i LED-baserade armaturer "Evaluating performance of LED based luminaires" från januari 2018 finns det statistiskt sett ingen relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför representerar medianvärdet för nyttjandeperiod (B50) också B10-värdet.
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	1,6
Omgivningstemperatur	-20 till +35 °C

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38,0.38)SDCM<=3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

### Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

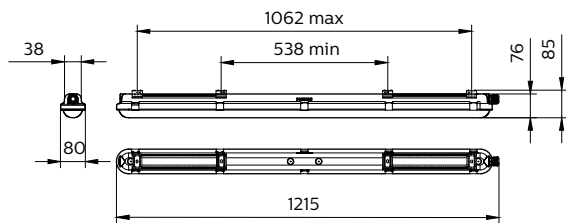
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L80
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L70

### Produktdata

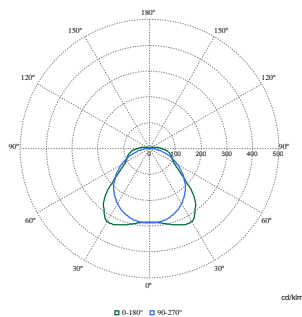
Beställningsproduktnamn	WT120C G2 LED275/840 PSD L1200
Fullständigt produktnamn	WT120C G2 LED275/840 PSD L1200
Full EOC	871869688307500
Beskrivning av lokal kod	7215193
Beställningsnummer	910505100044
Materialnummer (12NC)	910505100044
Lokal kod	7215193
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718696883075
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8718696883075
Produktfamiljskod	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

# CoreLine Waterproof

## Måttskiss



## Fotometriska data



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100044

