



# CoreLine tubular waterproof

## WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200

CoreLine tubular waterproof, 39 W, L1200 mm, 5000 lm, 4000 K, Mycket bredstrålande ljusfördelning, Opaliserad, IP69K, IK06, TW1

CoreLine Tubular Waterproof uppfyller CoreLines löfte om innovativa, lättanvända och högkvalitativa armaturer. CoreLine Tubular Waterproof är en pålitlig och effektiv armatur med mycket lång livslängd och finns i två versioner för att uppfylla olika användningsbehov. Den ammoniakbeständiga och förseglade armaturen (PMMA-rör) är lämplig för djurbelysning, boskaps- och livsmedelstillämpningar, medan PC-versionen erbjuder en modern och industriell design som lämpar sig för flera allmänna belysningstillämpningar. Båda versionerna har ett betydande damm-, vatten- och slagskydd, vilket gör dem relevanta för specifika tillämpningar. CoreLine Tubular Waterproof WT210C-armaturer lovar energibesparingar och mindre underhåll. Samtidigt kan de installeras på nästan ingen tid och utan verktyg, tack vare förinstallerad genomgående kabeldragning och en extern kontakt, vilket innebär att armaturen inte behöver öppnas. Dessa vattentäta belysningslösningar är kan enkelt takmonteras eller monteras nedpendlade i både inomhus- och utomhusmiljöer.

### Produktdata

Allmän information		Servicevänlighetsklass	
Utbytbar ljuskälla	Nej	Klass C, armatur utan reparerbara delar, kan ej underhållas	
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Garantitid	5 år
Driftdon ingår	Ja	Sustainability rating	-
Lighting Technology	LED		
Värdeuttrappa	Prestanda		

# CoreLine tubular waterproof

Ljusteknik	
Ljusflöde	5 000 lm
Mättad röd (R9)	<50
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	128 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Mycket bredstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusfördelning	130°
Enhetlig bländmärkning	26

## Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingående ström	20 A
Ingåendetid	0,15 ms
Effektförbrukning	39 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	3-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	30
Lämplig för slumpmässig brytning	Ej tillämpligt
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Genomgående kabel	Genomgående kabel, 1-fas
Total harmonisk distorsion	20 %

## Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Nej
Max. dimringsnivå	Inte tillämpbar

## Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Plast
Material i reflektor	Aluminium
Material i optiken – LOV	Polymetylmetakrylat (PMMA)
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polymetylmetakrylat (PMMA)
Fixation material	Rostfritt stål
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Opaliserad
Total längd	1 340 mm
Total bredd	69 mm
Total höjd	69 mm
Total diameter	69 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	69 × 69 × 1340 mm

Kod för kapslingsklass	IP69K [Dammtät, högtrycksvattentät 80°C]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK06 [1 J]
Nettovikt (styck)	1,200 kg

## Användning och godkännande

Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologisk riskspecifikation	0,2 m
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	1,6
Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38,0.38)SDCM3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

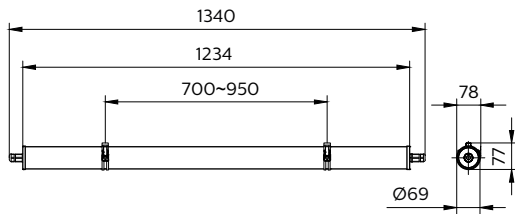
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L80

## Produktdata

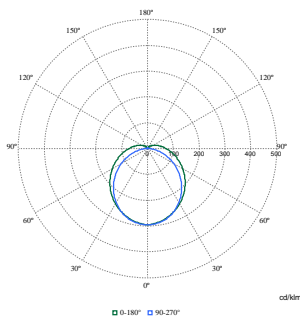
Beställningsproduktnamn	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200
Fullständigt produktnamn	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200
Full EOC	871951494735199
Beskrivning av lokal kod	7217369
Beställningsnummer	911401827884
Materialnummer (12NC)	911401827884
Lokal kod	7217369
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514947351
Räknare – antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC – Hölje	8719514947399

# CoreLine tubular waterproof

## Måttskiss



## Fotometriska data



Polar Normal (separate) - null - 911401827884

