



# 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, IP68, 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		Värdetrappa	Prestanda
Utbytbar ljuskälla	Nej		
Antal driftdonsenheter	1 enhet		
Driftdon ingår	Ja		
Genomgående kabel	Genomgående kabel, 1-fas		
Lighting Technology	LED		
		Ljusteknik	
		Ljusflöde	5 000 lm
		Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	128 lm/W
		Mättad röd (R9)	<50

## CoreLine tubular waterproof

Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Färgåtergivningsindex	>80
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	1,6
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Mycket bredstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusstrålefördelning	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 automatsäkring (16 A, typ B) (max)	30

### Temperatur

Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C
----------------------	-----------------

### Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Nej

### Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Plast
Material i reflektor	Aluminium
Material i optiken – LOV	Polymetylmetakrylat (PMMA)
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polymetylmetakrylat
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 x 69 x 1340 mm

### Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP69K [Dammtät, högtrycksvattentät 80°C]
------------------------	--

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK06 [1 J]
Sustainability rating	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Garantitid	5 år
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologisk riskspecifikation	0,2 m
EU RoHS-kompatibel	Ja

### 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 (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L80

### Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt
Lämplig för slumpmässig brytning	Ej tillämpligt

### 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
Nettovikt (styck)	1,200 kg
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514947351
Räknare – antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC – Hölje	8719514947399

## CoreLine tubular waterproof

### Måttskiss

