



# CoreLine tubular waterproof

## WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500

CoreLine tubular waterproof, 54 W, L1500 mm, 7000 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		Värdetrappa	Prestanda
Utbytbar ljuskälla	Nej	CE-märkning	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Garantitid	5 år
Driftdon ingår	Ja	Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på lättantändliga ytor
Genomgående kabel	Genomgående kabel, 1-fas	ENEC-märkning	ENEC-märkning
Lighting Technology	LED	Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s

# CoreLine tubular waterproof

EU RoHS-kompatibel	Ja
--------------------	----

## Ljusteknik

Ljusflöde	7 000 lm
Mättad röd (R9)	<50
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	130 lm/W
Färgåtergivningindex	>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	40 A
Ingåendetid	0,1 ms
Effektförbrukning	54 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	3-polig tryckanslutning
Kabel	-

Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)

## Temperatur

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

## Styrenheter och dimming

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

## Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Plast
Material i reflektor	Aluminium
Material i optiken – LOV	Polymetylmetakrylat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polymetylmetakrylat
Fixation material	Rostfritt stål
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Opaliserad
Total längd	1 640 mm
Total bredd	69 mm
Total höjd	69 mm

Total diameter	69 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	69 x 69 x 1640 mm

## Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP69K [Dammskyddad, tryck- och vattentät 80°C]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK06 [1 J]
Sustainability rating	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologisk riskspecifikation	0,2 m

## 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 LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500
Fullständigt produktnamn	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500
Full EOC	871951494736899
Beskrivning av lokal kod	7217370
Beställningsnummer	94736899
Materialnummer (12NC)	911401827984
Lokal kod	7217370
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514947368
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8719514947405

## CoreLine tubular waterproof

### Måttskiss

