



CoreLine tubular waterproof

WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200

CoreLine tubular waterproof, 39 W, L1200 mm, 5000 lm, 4000 K, Zeer brede bundel, Opaal, IP68, IK06, TW1

CoreLine Tubular Waterproof lost de CoreLine-beloofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen in. CoreLine Tubular Waterproof is een betrouwbare, efficiënte armatuur met een zeer lange levensduur en is verkrijgbaar in twee uitvoeringen om aan verschillende toepassingsbehoeften te voldoen. De ammoniakbestendige en verzegelde armatuur (PMMA-buis) is geschikt voor toepassingen op het gebied van dierverlichting, veehouderij en levensmiddelen, terwijl de PC-uitvoering een modern en industrieel ontwerp biedt dat geschikt is voor een groot aantal algemene verlichtingstoepassingen. Beide uitvoeringen worden geleverd met aanzienlijke stof-, water- en schokbescherming, waardoor ze relevant zijn voor specifieke toepassingen. CoreLine Tubular Waterproof WT210C armaturen beloven energiebesparing en minder onderhoud. Tegelijkertijd kunnen ze in een mum van tijd en zonder gereedschap worden geïnstalleerd, dankzij de vooraf geïnstalleerde doorvoerbedrading en een externe connector, waardoor de armatuur niet hoeft te worden geopend. Deze waterdichte verlichtingsoplossingen zijn flexibel te monteren aan plafonds of te hangen, zowel binnen als buiten.

Product gegevens

Algemene informatie		Lamptype	
Lichtbron vervangbaar	Nee	LED	
Aantal VSA's	1 unit	Waardeschaal	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Beter	
Doorvoerbedrading	Doorvoerbedrading, 1 fase	CE-markering	
		Ja	
		Garantieperiode	
		5 jaar	

CoreLine tubular waterproof

Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	5.000 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	128 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Zeer brede bundel
Bundelspreiding armatuur	130°
Unified Glare Rating (UGR)	26

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	20 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,15 ms
Energieverbruik	39 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Instekconnector, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	30

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +40 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Kunststof
Reflector materiaal	Aluminium
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation materiaal	Roestvast staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	1.340 mm

Totale breedte	69 mm
Totale hoogte	69 mm
Totale diameter	69 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	69 x 69 x 1340 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 69K [Bescherming tegen binnendringen van stof, drukwaterdicht 80 °C]
IK-classificatie	IK06 [1 J]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificatie fotobiologisch risico	0,2 m

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38,0.38)SDCM3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200
Volledige productnaam	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200
Full EOC	871951494735199
Bestelcode	8719514947351
Materiaalnr. (12NC)	911401827884
Lokale code	8719514947351
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514947351
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8719514947399

CoreLine tubular waterproof

Maatschets

