



CoreLine tubular waterproof

WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500

CoreLine tubular waterproof, 28 W, L1500 mm, 3900 lm, 4000 K, Zeer brede bundel, Opaal, IP69K, IK06, TW1

CoreLine Tubular Waterproof lost de CoreLine-belofte 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		Waardeschaal	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Garantieperiode	Beter
Aantal VSA's	1 unit	Sustainability rating	5 jaar
Driver/VSA inbegrepen	Ja		-
Lamptype	LED		

CoreLine tubular waterproof

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	3.900 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	139 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
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	25 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,05 ms
Energieverbruik	28 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	30
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Doorvoerbedrading	Doorvoerbedrading, 1 fase
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	-
Constante lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Kunststof
Reflectormateriaal	Aluminium
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation materiaal	Roestvast staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	1.640 mm
Totale breedte	69 mm
Totale hoogte	69 mm
Totale diameter	69 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	69 x 69 x 1640 mm
Beschermingsklasse	IP 69K [Bescherming tegen binnendringen van stof, drukwaterdicht 80 °C]

IK-classificatie	IK06 [1 J]
Nettogewicht (per stuk)	1,500 kg

Keurmerken en classificaties	
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificatie van fotobiologisch risico	0,2 m
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C

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

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500
Volledige productnaam	WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500
Full EOC	871951495385799
Bestelcode	8719514953857
Materiaalnr. (12NC)	911401860284
Lokale code	8719514953857
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514953857
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8719514953864

CoreLine tubular waterproof

Maatschets

