



CoreLine tubular waterproof

WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500

CoreLine tubular waterproof, 54 W, L1500 mm, 7000 lm, 4000 K, Zeer brede bundel, Opaal, IP68, IK10, 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	7.000 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	130 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	40 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,1 ms
Energieverbruik	54 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteeconnector, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	18
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	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Aluminium
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Roestvast staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	1.615 mm
Totale breedte	82,5 mm
Totale hoogte	82,5 mm
Totale diameter	82,5 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	83 x 83 x 1615 mm
Beschermingsklasse	
IP 68 [Bescherming tegen binnendringen van stof, drukwaterdicht]	
IK-classificatie	
IK10 [20 J, vandalismebestendig]	
Nettogewicht (per stuk)	
1,800 kg	
Keurmerken en classificaties	
Gloeidraadtest	
Temperatuur 850 °C, duur 30 s	
Brandbaarheidsmarkering	
Voor montage op normaal 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* L80 50.000 uur	
L80	
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	
WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500	
Volledige productnaam	
WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500	
Full EOC	
871951494738299	
Bestelcode	
8719514947382	
Materiaalnr. (12NC)	
911401828184	
Lokale code	
8719514947382	
Numerator - Aantal per pak	
1	
EAN/UPC - product/behuizing	
8719514947382	
Numerator - Dozen per buitendoos	
6	
EAN/UPC - Case	
8719514947429	

CoreLine tubular waterproof

Maatschets

