CoreLine tubular waterproof

WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200

CoreLine tubular waterproof, 39 W, L1200 mm, 5000 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	
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED

Waardeschaal	Beter
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij
Garantieperiode	5 jaar

CoreLine tubular waterproof

Sustainability rating	-

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
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	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	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Aluminium
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Roestvast staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	1.315 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 1315 mm
Beschermingsklasse	IP 68 [Bescherming tegen binnendringen van stof, drukwaterdicht]
IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Nettogewicht (per stuk)	1,500 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)

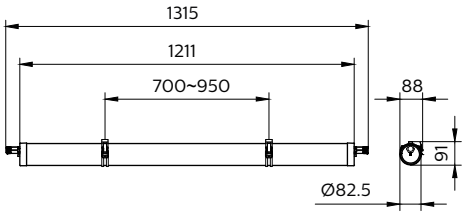
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 50.000 uur	L80

Productgegevens

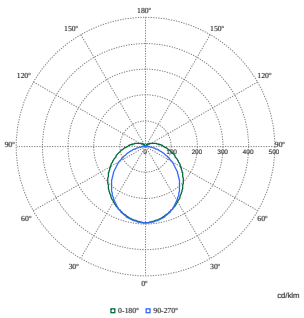
Productnaam voor bestelling	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200
Volledige productnaam	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200
Full EOC	871951494737599
Bestelcode	8719514947375
Materiaalnr. (12NC)	911401828084
Lokale code	8719514947375
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514947375
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8719514947412

CoreLine tubular waterproof

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - null - 911401828084

© 2025 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.