



CoreLine waterdicht buisarmatuur gen2

WT210C G2 LED50S/840 PSD TW1 PMMA L1200

CoreLine waterdicht buisarmatuur gen2, 31 W, L1200 mm, 5000 lm, 4000 K, DALI, Bundelhoek 120°, Ovale reflector, Opaal, IP67, IK06, TW1, EL-DC

CoreLine Tubular Waterproof voldoet aan de CoreLine belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen. CoreLine Tubular Waterproof is een betrouwbare, efficiënte armatuur met een zeer lange levensduur en is verkrijgbaar in twee versies om te voldoen aan verschillende toepassingsbehoeften. De ammoniakbestendige armatuur (PMMA buis) is geschikt voor dierverlichting, veehouderij en voedseltoepassingen, terwijl de versie met PC buis een modern en industrieel ontwerp biedt dat geschikt is voor een breed scala aan algemene verlichtingstoepassingen. Beide versies 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. Ze kunnen 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 op te hangen in zowel binnen- als (beschermde) buitenomgevingen. Deze familie biedt ook de keuze uit aan/uit, DALI-dimmen en een Interact ready optie met geïntegreerde draadloze communicatie, die gebruikt kan worden met Interact gateways, sensoren en software.

Product gegevens

Algemene informatie		Driver/VSA inbegrepen	
Aantal VSA's	1 unit	Waardeschaal	Ja
			Beter

CoreLine waterdicht buisarmatuur gen2

Garantieperiode	5 jaar
-----------------	--------

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	5.000 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	161 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Bundelhoek 120° Ovale reflector
Bundelspreiding armatuur	120°
Unified Glare Rating (UGR)	30

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	0/50/60 Hz
Aanloopstroom	23,1 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,221 ms
Energieverbruik	31 W
Arbeidsfactor	0.90
Aansluiting	Instekconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	22
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface, DC-compatibel voor centrale noodverlichting (geïntegreerd)
Lichtregeling	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Kunststof
Reflector materiaal	Staal
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation materiaal	Roestvast staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	1.310 mm
Totale hoogte	79 mm
Totale diameter	79 mm
Beschermingsklasse	IP 67 [Bescherming tegen binnendingen van stof, waterdicht]
IK-classificatie	IK06 [1 J]
Nettogewicht (per stuk)	1,500 kg

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Ja
-------------------	----

Noodverlichting	Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting
-----------------	---

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L90
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L80

Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
-----------------------	--------------

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	WT210C G2 LED50S/840 PSD TW1 PMMA L1200
Volledige productnaam	WT210C G2 LED50S/840 PSD TW1 PMMA L1200
Full EOC	872110332973899
Bestelcode	8721103329738
Materiaalnr. (12NC)	911401828988
Lokale code	8721103329738
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103329738
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8721103329905

CoreLine waterdicht buisarmatuur gen2

Maatschets

