



CoreLine Tubular Waterproof G2

WT210C G2 LED50S/830 PSU TW1 PC L1200

CoreLine Tubular Waterproof G2, 31 W, L1200 mm, 4650 lm, 3000 K, Strålevinkel 120°, Oval reflektor, Opal, IP68, IK10, TW1

CoreLine Tubular Waterproof lever op til CoreLine-løftet om innovative, brugervenlige armaturer af høj kvalitet. CoreLine Tubular Waterproof er et pålideligt, effektivt lysarmatur med en meget lang levetid, som fås i to versioner for at imødekomme forskellige anvendelsesbehov. Det ammoniakbestandige lysarmatur (PMMA-rør) er velegnet til belysningsløsninger til dyr, kreaturer og fødevarer, mens PC-versionen tilbyder et moderne og industrielt design, der er velegnet til mange forskellige typer almen belysning. Begge versioner leveres med betydelig støv-, vand- og stødbeskyttelse, hvilket gør dem relevante til specifikke anvendelser. CoreLine Tubular Waterproof WT210C-lysarmaturer giver energibesparelser og mindre vedligeholdelse. De kan installeres hurtigt og helt uden værktøj takket være præinstalleret gennemgående ledningsføring og et eksternt stik – armaturet behøver derfor ikke at blive åbnet. Disse vandtætte løsninger er fleksible og kan monteres i loftet eller nedhængt, både indendørs og i beskyttede udendørs miljøer. Serien fås desuden med valgfri tænd/sluk-funktion, DALI-dæmpning samt en Interact-klar version med integreret trådløs kommunikation, der kan bruges sammen med Interact-gateways, sensorer og software.

Produkt data

Generelle oplysninger		Bæredygtighedsklassificering	
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Unclassified	
Driver inkluderet	Ja	Lysteknisk	
Værditrappe	ydelse	Lysstrøm	4.650 lm
Garantiperiode	5 år	Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K

CoreLine Tubular Waterproof G2

Lyseffekt (nominel) (nom.)	150 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskilde farve	830 Varm hvid
Optiktype	Strålevinkel 120° Oval reflektor
Armaturlysstrålespredning	120°
Unified Glare Rating – CEN	30

Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Startstrøm	20 A
Starttid	0,263 ms
Strømforbrug	31 W
Effektfaktor (brøk)	0.90
Tilslutning	Push-in-stik, 3-polet
Kabel	-
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	24
Velegnet til tilfældigt skift	Nej
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk)
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Polykarbonat
Reflektormateriale	Stål
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	Rustfrit stål
Farve på armaturhus	Hvid
Optikafskærmning/objektivfinish	Opal
Samlet længde	1.310 mm
Samlet højde	79 mm
Samlet diameter	79 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP68 [Beskyttet mod støvindtrængning, trykvandtæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK10 [20 J, modstandsdygtig over for hærværk]
Nettovægt (stykke)	1,240 kg

Nøddrift

Centraliseret nødbelysning	Nej
----------------------------	-----

Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådstest	Temperatur 850 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	Til montering på letantændelige overflader
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +40 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer	L90
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 100000 timer	L80

Produktdata

Ordreproduktnavn	WT210C G2 LED50S/830 PSU TW1 PC L1200
Det fulde produktnavn	WT210C G2 LED50S/830 PSU TW1 PC L1200
Full EOC	872110332967799
Ordrekode	911401828388
Materialenr. (12NC)	911401828388
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8721103329677
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
EAN/UPC – kasse	8721103329844

CoreLine Tubular Waterproof G2

Målskitse

