



CoreLine Tubular Waterproof G2

WT210C G2 LED70S/840 PSD TW1 PC L1500

CoreLine Tubular Waterproof G2, 43.5 W, L1500 mm, 7000 lm, 4000 K, DALI, Strålevinkel 120°, Oval reflektor, Opal, IP68, IK10, TW1, EL-DC

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		Garantiperiode	
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Garantiperiode	5 år
Driver inkluderet	Ja	Bæredygtighedsklassificering	Unclassified
Værditrappe	ydelse		

CoreLine Tubular Waterproof G2

Lysteknisk	
Lysstrøm	7.000 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	161 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskilde farve	840 Neutral hvid
Optiktype	Strålevinkel 120° Oval reflektor
Armaturløsning til lysstrålespredning	120°
Unified Glare Rating – CEN	30

Drift og el	
Indgangsspænding	220-240 V
Linjefrekvens	0/50/60 Hz
Startstrøm	25,1 A
Starttid	0,214 ms
Strømforbrug	43,5 W
Effektfaktor (brøk)	0,90
Tilslutning	Push-in-stik, 5-polet
Kabel	-
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	21
Velegnet til tilfældigt skift	Nej
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I

Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI-interface, DC-kompatibel til central nødbelysning (integreret)
Lysstyringssystem	DALI
Konstant lysudbytte	Nej
DALI-standard	DALI-2™

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	1.610 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)	1,680 kg
--------------------	----------

Nøddrift	
Centraliseret nødbelysning	Ja
Nødbelysning	DC-styret central nødbelysning

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-standard)	
Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0,38, 0,38) SDCM<3
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standard)	
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 LED70S/840 PSD TW1 PC L1500
Det fulde produktnavn	WT210C G2 LED70S/840 PSD TW1 PC L1500
Full EOC	872110332976999
Ordrekode	911401829288
Materialenr. (12NC)	911401829288
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8721103329769
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
EAN/UPC – kasse	8721103329936

CoreLine Tubular Waterproof G2

Målskitse

