



CoreLine Tubular Rohrleuchte Gen2

WT210C G2 LED50S/840 PSD TW1 PMMA L1200

CoreLine Tubular Rohrleuchte Gen2, 31 W, L1200 mm, 5000 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Abstrahlungswinkel (120°), Ovaler Reflektor, Opal, IP67, IK06, TW1, EL-DC

Die CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte Gen2 verbindet hohe Qualität und Beständigkeit mit einer hohen Installationsfreundlichkeit und Lichtqualität. Mit einer sehr langen Lebensdauer (100.000h L80), einer Effizienz von bis zu 160 lm/W und einer sehr hohen Schutzklasse (IP67/IP69K und IK08/IK10) ist die Gen2 besonders hochwertig verarbeitet und beständig. Sie ist in zwei Versionen erhältlich (PMMA und PC), um verschiedenen Anforderungen gerecht zu werden. Die ammoniakresistenten und DLG-zertifizierten PMMA-Typen eignen sich für die Beleuchtung von Tieren (exkl. Geflügel), Nutztier und Lebensmitteln. Außerdem sind diese Typen stärker resistent gegenüber Chemikalien und UV-Strahlung. Die PC-Typen bieten ein modernes und industrielles Design, welches für verschiedene allgemeine Beleuchtungsanwendungen eingesetzt werden kann. Dank der vorinstallierten Durchgangsverdrahtung, den externen Steckverbindern (Leuchte muss nicht geöffnet werden), verschiebbarer Montageklappen und einem umfassenden Montagezubehörs ist die CoreLine Feuchtraumleuchte Gen2 besonders flexibel und schnell zu installieren. Gleichzeitig bietet die stufenlos drehbare Opaloptik eine homogene und breitstrahlende Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte. Die Leuchten können im Innen- und (geschützten) Außenbereichen montiert werden. Neben den schaltbaren Typen sind auch DALI- (kabelgebundene Steuerung) und InteractReady-Ausführungen (kabellose Steuerung) erhältlich.

Produkt Daten

CoreLine Tubular Rohrleuchte Gen2

Allgemeine Informationen	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Portfolio	Better
Garantiedauer	5 Jahre
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	5.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	161 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Abstrahlungswinkel (120°) Ovaler Reflektor
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
Unified Glare Rating CEN	30
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Einschaltstrom	23,1 A
Einschaltzeit	0,221 ms
Systemleistung	31 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.90
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	22
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle, DC-kompatibel für zentrale Notfallbeleuchtung (integriert)
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Kunststoff
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	1.310 mm
Gesamte Höhe	79 mm
Gesamter Durchmesser	79 mm
Schutzart (IP)	IP67 [Schutz gegen Eindringen von Staub, wasserfest]

Schlagfestigkeit (IK)	IK06 [1 J]
Nettogewicht (Stück)	1,500 kg
Notfallbetrieb	
Zentrale Notbeleuchtung	Ja
Notbeleuchtung	Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung
Genehmigung und Anwendung	
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen (D-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80
Daten zur Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Produktdaten	
Bestell-Produktname	WT210C G2 LED50S/840 PSD TW1 PMMA L1200
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT210C G2 LED50S/840 PSD TW1 PMMA L1200
Gesamt-Produktcode	872110332973899
Bestellcode	32973899
Material-Nr. (12NC)	911401828988
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103329738
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8721103329905

CoreLine Tubular Rohrleuchte Gen2

Abmessungsskizzen

