



CoreLine Tubular Rohrleuchte Gen2

WT210C G2 LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500

CoreLine Tubular Rohrleuchte Gen2, 43.5 W, L1500 mm, 7000 lm, 4000 K, Abstrahlungswinkel (120°), Ovaler Reflektor, Opal, IP67, IK06, TW1

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 Montageklammern 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	7.000 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	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	28 A
Einschaltzeit	0,274 ms
Systemleistung	43,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,90
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein
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	1.610 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)	1,560 kg
Notfallbetrieb	
Zentrale Notbeleuchtung	Nein
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 mittlererer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlererer 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
Produkt Daten	
Bestell-Produktname	WT210C G2 LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT210C G2 LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500
Gesamt-Produktcode	872110332962299
Bestellcode	32962299
Material-Nr. (12NC)	911401827888
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103329622
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8721103329790

CoreLine Tubular Rohrleuchte Gen2

Abmessungsskizzen

