



CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte WT210C

WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500

CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte WT210C, 54 W, L1500 mm, 7000 lm, 4000 K, Sehr breitstrahlend, Opal, IP69K, IK06, TW1

Die CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte (WT210C) erfüllt das CoreLine Versprechen: Innovativ, benutzerfreundlich und hochwertig. Sie ist eine zuverlässige, effiziente Leuchte mit äußerst langer Nutzlebensdauer. Die ammoniakresistente und abgedichtete Leuchte (PMMA-Röhre) eignet sich für Anwendungen in der Tierhaltung und im Lebensmittelbereich. Die WT210C bietet erheblichen Staub-, Wasser- und Stoßschutz, wodurch sie für Anwendungen mit hohen Anforderungen perfekt geeignet ist. Die Leuchte verspricht hohe Energiekosteneinsparungen bei gleichzeitig niedrigen Wartungskosten. Dank vorinstallierter Durchgangsverdrahtung und eines externen Steckverbinder kann die Leuchte im Handumdrehen und ohne Werkzeug und ohne öffnen der Leuchte installiert werden. Diese Feuchtraumleuchten lassen sich im Innen- und Außenbereich flexibel an Decken montieren oder aufhängen.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Nachhaltigkeitsbewertung
Lichtquelle austauschbar	Nein	-
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	
Betriebsgerät inklusive	Ja	
Beleuchtungstechnologie	LED	
Portfolio	Better	
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungssteile, wartungsfrei	
Garantiedauer	5 Jahre	
Lichttechnische Daten		
Lichtstrom	7.000 lm	
Gesättigtes Rot (R9)	<50	
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	
Nennlichtausbeute (Nom)	130 lm/W	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	

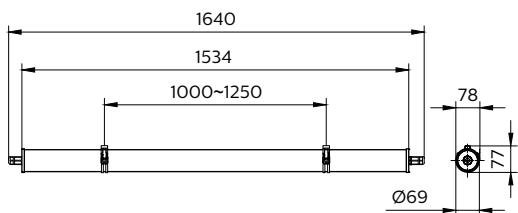
CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte WT210C

Optik	Sehr breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel Leuchte	130°
Unified Glare Rating CEN	26
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	40 A
Einschaltzeit	0,1 ms
Systemleistung	54 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	18
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 1-phasig
Klirrfaktor	20 %
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Kunststoff
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	1.640 mm
Gesamte Breite	69 mm
Gesamte Höhe	69 mm
Gesamter Durchmesser	69 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	69 x 69 x 1640 mm
Schutzart (IP)	IP69K [Schutz gegen Eindringen von Staub, wasserdicht, 80 °C]
Schlagfestigkeit (IK)	IK06 [1 J]
Nettogewicht (Stück)	1,500 kg

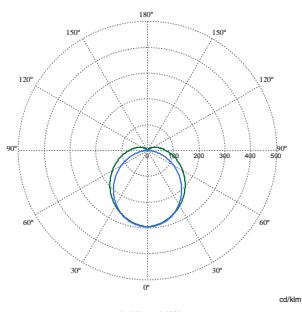
Genehmigung und Anwendung	
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbar den Oberflächen (D-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeneffekts (SVM)	1,6
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)SDCM3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80
Produktdaten	
Bestell-Produktnam	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500
Gesamt-Produktcode	871951494736899
Bestellcode	94736899
Material-Nr. (12NC)	911401827984
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514947368
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514947405

CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte WT210C

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401827984

