



CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte WT210C

WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200

CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte WT210C, 39 W, L1200 mm, 5000 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 Steckverbinders 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	Lichttechnische Daten	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Lichtstrom	5.000 lm
Beleuchtungstechnologie	LED	Gesättigtes Rot (R9)	<50
Portfolio	Better	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei	Nennlichtausbeute (Nom)	128 lm/W
Garantiedauer	5 Jahre	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	20 A
Einschaltzeit	0,15 ms
Systemleistung	39 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	30
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	1.340 mm
Gesamte Breite	69 mm
Gesamte Höhe	69 mm
Gesamter Durchmesser	69 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	69 x 69 x 1340 mm
Schutzart (IP)	IP69K [Schutz gegen Eindringen von Staub, wasserdicht, 80 °C]
Schlagfestigkeit (IK)	IK06 [1 J]
Nettogewicht (Stück)	1,200 kg

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
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 Stroboskopeffekts (SVM)	1,6
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)SDCM3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauererkennwerte (IEC-konform)

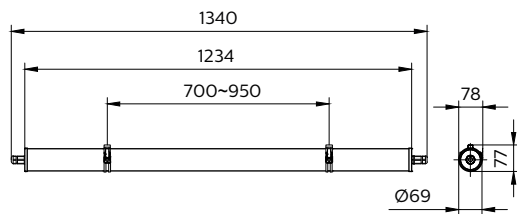
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80

Produktdaten

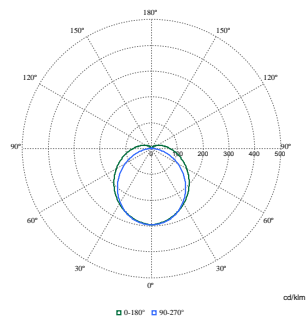
Bestell-Produktname	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200
Gesamt-Produktcode	871951494735199
Bestellcode	94735199
Material-Nr. (12NC)	911401827884
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514947351
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514947399

CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte WT210C

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401827884

