



# CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte WT210C

## WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500

CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte WT210C, 28 W, L1500 mm, 3900 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		Lichttechnische Daten	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Lichtstrom	3.900 lm
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Gesättigtes Rot (R9)	<50
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (Nom)	139 lm/W
Portfolio	Better	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Garantiedauer	5 Jahre	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Optik	Sehr breitstrahlend
		Ausstrahlungswinkel Leuchte	130°

# CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte WT210C

Unified Glare Rating CEN	26
--------------------------	----

## Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	25 A
Einschaltzeit	0,05 ms
Systemleistung	28 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 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	1.640 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 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%

## Lebensdauer kennwerte (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 LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500
Gesamt-Produktcode	871951495385799
Bestellcode	95385799
Material-Nr. (12NC)	911401860284
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514953857
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514953864

# CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte WT210C

## Abmessungsskizzen

