



# CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte: Einfache Installation. Ausgezeichnete Beleuchtung.

## CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte WT210C

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.

### Vorteile

- Spart Energie- und Wartungskosten
- Schnelle, werkzeuglose Installation an Decken oder abgehängte Ausführung (Innen- und Außenbereich)
- Flexible Montage – drehbare, frei positionierbare Montagehalterungen
- Ideal für Anwendungen in der Tierhaltung und im Lebensmittelbereich – abgedichtete, ammoniakresistente Ausführung (PMMA)
- Erfüllt die Anforderungen gemäß IFS/HACCP für die Lebensmittelindustrie

# CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte WT210C

## Merkmale

- Ammoniakresistente, abgedichtete PMMA-Ausführung
- Hoher Wasser-, Staub- und Stoßschutz: IP67/IP69K/IK06 (PMMA), IP68/IK10 (PC)
- Lange Nutzlebensdauer und hohe Effizienz: 50.000 Stunden bei einem Lichtstrom von mind. 80 % im Vergleich zum Ausgangsniveau; bis zu 139 lm/W
- Montagehalterungen aus Edelstahl (316) und optionale Montagesets zur hängenden Anbindung für die Innen- und Außenmontage
- Durchgangsverdrahtung mit externem Schnellsteckverbinder zur schnellen Installation

## Anwendung

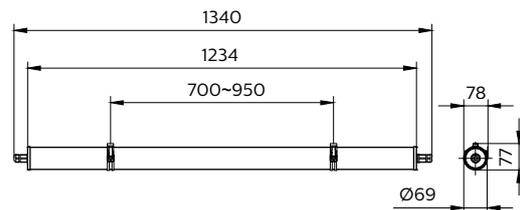
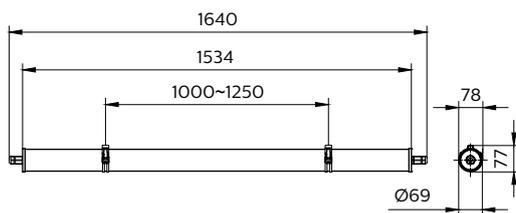
- Lebensmittelbranche (PMMA-Ausführung)
- Tierhaltungsbetriebe (PMMA-Ausführung)
- Säle und Verkehrsflächen (PC-Version)
- (Halb-)offene Parkplätze, Garagen
- Werkstätten
- Allgemeinbeleuchtung

## Versions



Standard product photo, CoreLine tubular waterproof PMMA, L1200

## Abmessungsskizzen



# CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte WT210C

## Produktdetails



CoreLine tubular waterproof on a suspension wire



CoreLine tubular waterproof on a suspension chain



CoreLine tubular waterproof, installation



CoreLine tubular waterproof, easy connection

# CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte WT210C

## Allgemeine Informationen

Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit

## Lichttechnische Daten

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Optik	Sehr breitstrahlend

## Betrieb und Elektrik

IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusefarbe	Weiß
Schlagfestigkeit (IK)	IK06
Schutzart (IP)	IP69K

## Genehmigung und Anwendung

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen (D- Zeichen)
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1.6

## Initialkennwerte (IEC-konform)

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

## Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom
94736899	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500	130 lm/W	7'000 lm
95385799	WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500	139 lm/W	3'900 lm
94735199	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200	128 lm/W	5'000 lm

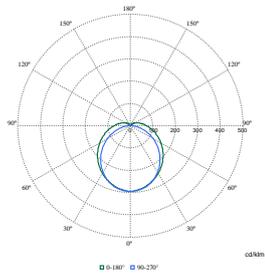
## Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
94736899	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500	54 W
95385799	WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500	28 W

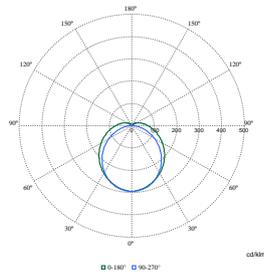
Order Code	Full Product Name	Systemleistung
94735199	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200	39 W

# CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte WT210C

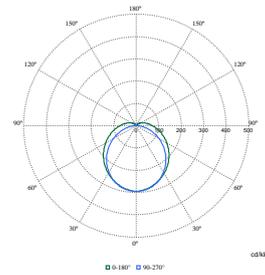
## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401827984



Polar Normal (separate) - null - 911401827884



Polar Normal (separate) - null - 911401860284

