



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

## CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte WT210C

CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte erfüllt das CoreLine Versprechen nach innovativen, benutzerfreundlichen und hochwertigen Leuchten. CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte ist eine zuverlässige, effiziente Leuchte mit äußerst langer Nutzlebensdauer und in zwei Ausführungen erhältlich, um verschiedene Anwendungsanforderungen zu erfüllen. Die ammoniakresistente und abgedichtete Leuchte (PMMA-Röhre) eignet sich für Anwendungen in der Tierbeleuchtung, Tierhaltung und im Lebensmittelbereich, während die PC-Ausführung ein modernes und industrielles Design bietet, das für eine Vielzahl von allgemeinen Beleuchtungsanwendungen geeignet ist. Beide Ausführungen bieten erheblichen Staub-, Wasser- und Stoßschutz, wodurch sie für bestimmte Anwendungen relevant sind. CoreLine Tubular Waterproof WT210C Leuchten versprechen Energieeinsparungen und weniger Wartung. Gleichzeitig können sie dank vorinstallierter Durchgangsverdrahtung und eines externen Steckverbinders, sodass die Leuchte nicht geöffnet werden muss, im Handumdrehen und ohne Werkzeug installiert werden. Diese Feuchtraumleuchten lassen sich im Innen- und Außenbereich flexibel an Decken montieren oder aufhängen.

# CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte WT210C

## 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)
- Modernes, industrielles Design der PC-Ausführung, geeignet für Hallen, Verkehrsflächen und Allgemeinbeleuchtung

## Merkmale

- WT210C in 2 Ausführungen erhältlich: ammoniakresistente, abgedichtete PMMA-Ausführung und Polycarbonatabdeckung (PC)-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 130 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

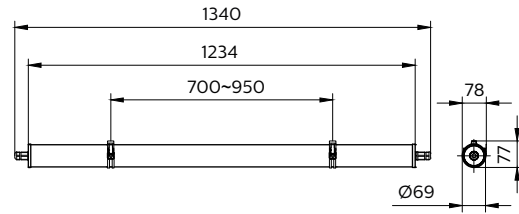
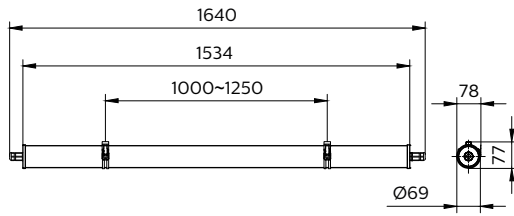
## Versions



Standard product photo, CoreLine  
tubular waterproof PMMA, L1200

# CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte WT210C

## Abmessungsskizzen



## 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 Vorschaltgeräte	Einheit

## Lichttechnische Daten

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Optik	Sehr breitstrahlend
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1,6

## Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz

## Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
----------------------------	----------------

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusefarbe	Weiß
--------------	------

## Genehmigung und Anwendung

CE-Zeichen	Ja
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Schlagfestigkeit (IK)	IK06
Schutzart (IP)	IP69K

## Initialkennwerte (IEC-konform)

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

## Anwendungsbedingungen

Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar

## 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

## CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte WT210C

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

