



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

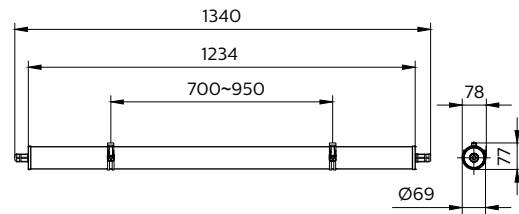
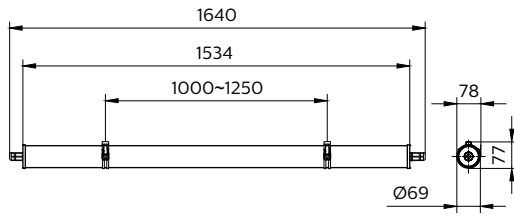
Versions



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

| | |
|--------------------------|--|
| CE-Zeichen | Ja |
| Betriebsgerät inklusive | Ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen |
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| 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

| | |
|-----------------------|----------------|
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse I |
| 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 | Energieverbrauch |
|------------|--------------------------------------|------------------|
| 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 | Energieverbrauch |
|------------|--------------------------------------|------------------|
| 94735199 | WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200 | 39 W |

