

**PHILIPS**

**Lighting**



# **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 Steckverbinder 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**

| <b>Allgemeine Informationen</b> |  | <b>Nachhaltigkeitsbewertung</b> |
|---------------------------------|--|---------------------------------|
| Lichtquelle austauschbar        | Nein   | -                               |
| Anzahl Betriebsgeräte           | Einheit  |                                 |
| Betriebsgerät inklusive         | Ja   |                                 |
| Beleuchtungstechnologie         | LED  |                                 |
| Portfolio                       | Better   |                                 |
| Servicefreundlichkeitsklasse    | Klasse C, Leuchte, ohne Wartungssteile, wartungsfrei |                                 |
| Garantiedauer                   | 5 Jahre  |                                 |
| <b>Lichttechnische Daten</b>    |  |                                 |
| Lichtstrom                      | 3.900 lm   |                                 |
| Gesättigtes Rot (R9)            | <50  |                                 |
| Ähnlichste Farbtemperatur       | 4000 K   |                                 |
| Nennlichtausbeute (Nom)         | 139 lm/W   |                                 |
| Farbwiedergabeindex (CRI)       | >80  |                                 |
| Farbe der Lichtquelle           | 840 Neutralweiß                                      |                                 |

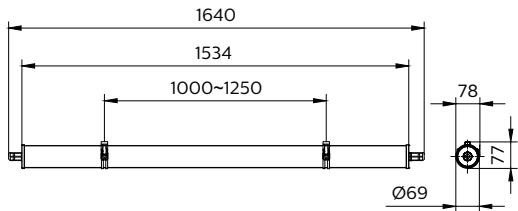
# CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte WT210C

|   |   |
|---|---|
| <b>Optik</b>  | Sehr breitstrahlend   |
| <b>Ausstrahlungswinkel Leuchte</b>                  | 130°  |
| <b>Unified Glare Rating CEN</b>                     | 26  |
| <b>Betrieb und Elektrik</b>                         |   |
| <b>Eingangsspannung</b>                             | 220 bis 240 V   |
| <b>Netzfrequenz</b>                                 | 50 or 60 Hz   |
| <b>Einschaltstrom</b>                               | 25 A  |
| <b>Einschaltzeit</b>                                | 0,05 ms   |
| <b>Systemleistung</b>                               | 28 W  |
| <b>Leistungsfaktor (Bruchteil)</b>                  | 0.9   |
| <b>Elektrischer Anschluss</b>                       | Steckverbinder, 3-polig                                       |
| <b>Kabel</b>  | -   |
| <b>Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B</b> | 30  |
| <b>Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten</b>   | Nicht anwendbar   |
| <b>IEC-Schutzklasse</b>                             | Schutzklasse I  |
| <b>Durchgangsverdrahtung</b>                        | Durchgangsverdrahtung, 1-phasisig                             |
| <b>Klirrfaktor</b>                                  | 20 %  |
| <b>Lichtregelung und Dimmen</b>                     |   |
| <b>Dimmbar</b>                                      | Nein  |
| <b>Betriebsgerät</b>                                | Netzteil (Ein/Aus)  |
| <b>Steuerungsschnittstelle</b>                      | -   |
| <b>Konstanter Lichtstrom</b>                        | Nein  |
| <b>Maximaler Dimmlevel</b>                          | Nicht anwendbar   |
| <b>Mechanik und Gehäuse</b>                         |   |
| <b>Gehäusematerial</b>                              | Kunststoff  |
| <b>Reflektor-Material</b>                           | Aluminium   |
| <b>Optisches Material</b>                           | Polymethylmethacrylat   |
| <b>Material optische Abdeckung</b>                  | Polymethylmethacrylat   |
| <b>Befestigungsmaterial</b>                         | Edelstahl   |
| <b>Gehäusefarbe</b>                                 | Weiß  |
| <b>Ausführung optische Abdeckung</b>                | Opal  |
| <b>Gesamte Länge</b>                                | 1.640 mm  |
| <b>Gesamte Breite</b>                               | 69 mm   |
| <b>Gesamte Höhe</b>                                 | 69 mm   |
| <b>Gesamter Durchmesser</b>                         | 69 mm   |
| <b>Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)</b>          | 69 x 69 x 1640 mm   |
| <b>Schutzart (IP)</b>                               | IP69K [Schutz gegen Eindringen von Staub, wasserdicht, 80 °C] |
| <b>Schlagfestigkeit (IK)</b>                        | IK06 [1 J]  |
| <b>Nettogewicht (Stück)</b>                         | 1,500 kg  |

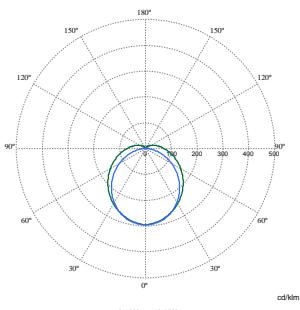
|   |  |
|---|--|
| <b>Genehmigung und Anwendung</b>  |  |
| <b>Glühfadentest</b>  | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s                              |
| <b>Entflammbarkeitszeichen</b>  | Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen (D-Zeichen) |
| <b>CE-Zeichen</b>   | Ja   |
| <b>ENEC-Zeichen</b>   | ENEC-Zeichen   |
| <b>Photobiologisches Risiko</b>   | Photobiological risk group 1<br>@200mm to EN62778            |
| <b>Photobiologische Risikospezifikation</b>   | 0,2 m  |
| <b>EU RoHS-konform</b>  | Ja   |
| <b>Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)</b>   | 25 °C  |
| <b>Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3</b>                                   | 1  |
| <b>Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeneffekts (SVM)</b>                                 | 1,6  |
| <b>Umgebungstemperaturbereich</b>   | -20 bis +40 °C   |
| <b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>   |  |
| <b>Lichtstromtoleranz</b>   | +/-10%   |
| <b>Anfängliche Farbsättigung</b>  | (0.38,0.38)SDCM3   |
| <b>Toleranz Leistungsaufnahme</b>   | +/-10%   |
| <b>Lebensdauerkenntnisse (IEC-konform)</b>  |  |
| <b>Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.</b>          | 5 %  |
| <b>Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.</b> | L80  |
| <b>Produktdaten</b>   |  |
| <b>Bestell-Produktnamen</b>   | WT210C LED39S/840 PSU TW1<br>PMMA L1500                      |
| <b>Gesamtbezeichnung des Produkts</b>   | WT210C LED39S/840 PSU TW1<br>PMMA L1500                      |
| <b>Gesamt-Produktcode</b>   | 871951495385799  |
| <b>Bestellcode</b>  | 95385799   |
| <b>Material-Nr. (12NC)</b>  | 911401860284   |
| <b>Anzahl pro Verpackung</b>  | 1  |
| <b>EAN/UPC – Produkt/Kiste</b>  | 8719514953857  |
| <b>Zähler – Pakete pro Außenkarton</b>  | 6  |
| <b>EAN Umverpackung</b>   | 8719514953864  |

# CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte WT210C

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401860284

