



# CoreLine Tubular Rohrleuchte Gen2

## WT210C G2 LED50S/840 PSD TW1 PMMA L1200

CoreLine Tubular Rohrleuchte Gen2, 31 W, L1200 mm, 5000 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Abstrahlungswinkel (120°), Ovaler Reflektor, Opal, IP67, IK06, TW1, EL-DC

L1200 mm, Kunststoff, Weiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, DC-kompatibel für zentrale Notfallbeleuchtung (integriert), 5000 lm, 31 W, 161 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM<3, Abstrahlungswinkel (120°), Ovaler Reflektor, Opal, Polymethylmethacrylat, IP67 | Schutz gegen Eindringen von Staub, wasserfest, IK06 | 1 J, Schutzklasse I, Schnellsteckverbinder, 5-polig, Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen  |                 | Optik                                      |  |
|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------|--|
| Anzahl Betriebsgeräte     | Einheit         | Abstrahlungswinkel (120°) Ovaler Reflektor |  |
| Betriebsgerät inklusive   | Ja              | Ausstrahlungswinkel Leuchte                |  |
| Service Tag               | Nein            | 120°                                       |  |
| Portfolio                 | Better          | Unified Glare Rating CEN                   |  |
| Garantiedauer             | 5 Jahre         | 30                                         |  |
| Lichttechnische Daten     |                 | Betrieb und Elektrik                       |  |
| Lichtstrom                | 5.000 lm        | Eingangsspannung                           |  |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K          | 220-240 V                                  |  |
| Nennlichtausbeute (Nom)   | 161 lm/W        | Netzfrequenz                               |  |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >80             | 0/50/60 Hz                                 |  |
| Farbe der Lichtquelle     | 840 Neutralweiß | Einschaltstrom                             |  |
|                           |                 | 23,1 A                                     |  |
|                           |                 | Einschaltzeit                              |  |
|                           |                 | 0,221 ms                                   |  |
|                           |                 | Systemleistung                             |  |
|                           |                 | 31 W                                       |  |
|                           |                 | Leistungsfaktor (Bruchteil)                |  |
|                           |                 | 0.90                                       |  |
|                           |                 | Elektrischer Anschluss                     |  |
|                           |                 | Schnellsteckverbinder, 5-polig             |  |

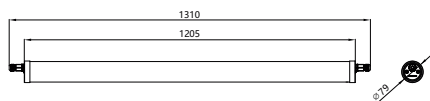
## CoreLine Tubular Rohrleuchte Gen2

|                                              |                                                                                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kabel                                        | -                                                                                           |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 22                                                                                          |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten   | Nein                                                                                        |
| IEC-Schutzklasse                             | Schutzklasse I                                                                              |
| <b>Lichtregelung und Dimmen</b>              |                                                                                             |
| Dimmbar                                      | Ja                                                                                          |
| Betriebsgerät                                | Netzteil mit DALI-Schnittstelle, DC-kompatibel für zentrale Notfallbeleuchtung (integriert) |
| Steuerungsschnittstelle                      | DALI-regelbar                                                                               |
| Konstanter Lichtstrom                        | Nein                                                                                        |
| DALI-Standard                                | DALI-2™                                                                                     |
| <b>Mechanik und Gehäuse</b>                  |                                                                                             |
| Gehäusematerial                              | Kunststoff                                                                                  |
| Reflektor-Material                           | Stahl                                                                                       |
| Optisches Material                           | Polymethylmethacrylat                                                                       |
| Material optische Abdeckung                  | Polymethylmethacrylat                                                                       |
| Befestigungsmaterial                         | Edelstahl                                                                                   |
| Gehäusefarbe                                 | Weiß                                                                                        |
| Ausführung optische Abdeckung                | Opal                                                                                        |
| Gesamte Länge                                | 1.310 mm                                                                                    |
| Gesamte Höhe                                 | 79 mm                                                                                       |
| Gesamter Durchmesser                         | 79 mm                                                                                       |
| Schutzart (IP)                               | IP67 [Schutz gegen Eindringen von Staub, wasserfest]                                        |
| Schlagfestigkeit (IK)                        | IK06 [1 J]                                                                                  |
| Nettogewicht (Stück)                         | 1,500 kg                                                                                    |
| <b>Notfallbetrieb</b>                        |                                                                                             |
| Zentrale Notbeleuchtung                      | Ja                                                                                          |
| Notbeleuchtung                               | Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung                                           |
| <b>Genehmigung und Anwendung</b>             |                                                                                             |
| Glühfadentest                                | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s                                                             |
| Entflammbarkeitszeichen                      | Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen (D-Zeichen)                                |

|                                                                                         |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| CE-Zeichen                                                                              | Ja                                      |
| ENEC-Zeichen                                                                            | ENEC-Zeichen                            |
| EU RoHS-konform                                                                         | Ja                                      |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)                                                      | 25 °C                                   |
| Umgebungstemperaturbereich                                                              | -20 bis +40 °C                          |
| <b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>                                                   |                                         |
| Lichtstromtoleranz                                                                      | +/-10%                                  |
| Anfängliche Farbsättigung                                                               | (0.38, 0.38) SDCM<3                     |
| Toleranz Leistungsaufnahme                                                              | +/-10%                                  |
| <b>Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)</b>                                              |                                         |
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.            | 5 %                                     |
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.           | 10 %                                    |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.  | L90                                     |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L80                                     |
| <b>Daten zur Nachhaltigkeit</b>                                                         |                                         |
| Nachhaltigkeitsbewertung                                                                | Unclassified                            |
| <b>Produktdaten</b>                                                                     |                                         |
| Bestell-Produktname                                                                     | WT210C G2 LED50S/840 PSD TW1 PMMA L1200 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts                                                          | WT210C G2 LED50S/840 PSD TW1 PMMA L1200 |
| Gesamt-Produktcode                                                                      | 872110332973899                         |
| Bestellcode                                                                             | 8721103329738                           |
| Material-Nr. (12NC)                                                                     | 911401828988                            |
| Anzahl pro Verpackung                                                                   | 1                                       |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste                                                                 | 8721103329738                           |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton                                                         | 6                                       |
| EAN Umverpackung                                                                        | 8721103329905                           |

## CoreLine Tubular Rohrleuchte Gen2

### Abmessungsskizzen



### Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 911401828988

