



# CoreLine Trunking gen2

## LL234X 90S/840 2x PSU WB 5x1.5

CoreLine Trunking gen2, 56 W, L3400 mm, 9000 lm, 4000 K, Breitstrahlend (WB), Satiniert, Weiß, IP20

CoreLine Trunking Gen2 ist ein Lichtbandsystem für einfache und schnelle Montage. Tragschiene mit Kupplung und LED-Lichtträger bilden eine Einheit. Jeder Einheit liegen ein Abhänger für Seilabhangung und eine Abdeckung für den Kupplungsbereich bei. Alles in einer Verpackung. Durch diesen Aufbau ist die Montage von Tragschiene und Lichtträger an der Decke in einem Schritt möglich. Diese Zeitsparnis sorgt für niedrigere Installationskosten. CoreLine Trunking Gen2 kann problemlos zusammen mit Spots und Sensoren verwendet werden. Es bietet eine gleichmäßige, hochwertige Beleuchtung mit einer großen Auswahl an Leuchtenlichtströmen und Ausstrahlungswinkeln.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen     |   |
|------------------------------|---|
| Lichtquelle austauschbar     | Nein  |
| Anzahl Betriebsgeräte        | 2 Einheiten   |
| Betriebsgerät inklusive      | Ja  |
| Service Tag                  | Ja  |
| Beleuchtungstechnologie      | LED   |
| Portfolio                    | Better  |
| Servicefreundlichkeitsklasse | Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei |
| Garantiedauer                | 5 Jahre   |
| Nachhaltigkeitsbewertung     | -   |

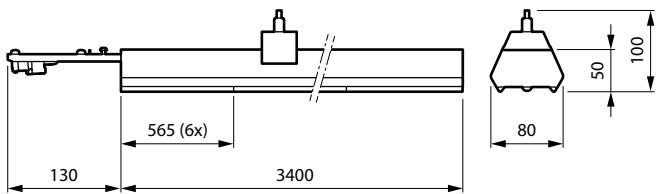
| Lichttechnische Daten               |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Lichtstrom                          | 9.000 lm            |
| Ähnlichste Farbtemperatur           | 4000 K              |
| Nennlichtausbeute (Nom)             | 161 lm/W            |
| Farbwiedergabeindex (CRI)           | >80                 |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad            |
| Farbe der Lichtquelle               | 840 Neutralweiß     |
| Optik                               | Breitstrahlend (WB) |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte         | 84° x 84°           |
| Unified Glare Rating CEN            | 19                  |

# CoreLine Trunking gen2

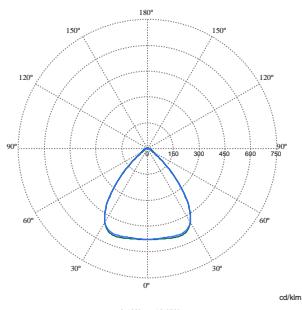
| <b>Betrieb und Elektrik</b>                           |                                 | <b>Entflammbarkeitszeichen</b>  |
|---|---------------------------------|---|
| Eingangsspannung                                      | 220 bis 240 V                   | -   |
| Netzfrequenz  | 50 to 60 Hz                     | CE-Zeichen  |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | - W                             | ENEC-Zeichen  |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch                 | - W                             | EU RoHS-konform   |
| Einschaltstrom  | 38 A                            | Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)  |
| Einschaltzeit   | 0,280 ms                        | Umgebungstemperaturbereich  |
| Systemleistung  | 56 W                            |   |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                           | 0.95                            |   |
| Elektrischer Anschluss                                | 5-poliger Anschlussblock        |   |
| Kabel   | -                               |   |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B          | 12                              |   |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten            | Ja                              |   |
| IEC-Schutzklasse                                      | Schutzklasse I                  |   |
| Klirrfaktor   | 20 %                            |   |
| <b>Lichtregelung und Dimmen</b>                       |                                 | <b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>   |
| Dimmbar   | Nein                            | Lichtstromtoleranz  |
| Betriebsgerät   | Netzteil (Ein/Aus)              | Anfängliche Farbsättigung   |
| Steuerungsschnittstelle                               | -                               | Toleranz Leistungsaufnahme  |
| Konstanter Lichtstrom                                 | Nein                            | Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)                                    |
| Maximaler Dimmlevel                                   | Nicht anwendbar                 |   |
| <b>Mechanik und Gehäuse</b>                           |                                 | <b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>   |
| Gehäusematerial                                       | Stahl                           | Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.           |
| Reflektor-Material                                    | -                               | Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.          |
| Optisches Material                                    | Polykarbonat                    | Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.  |
| Material optische Abdeckung                           | Polykarbonat                    | Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. |
| Befestigungsmaterial                                  | Stahl                           |   |
| Gehäusefarbe  | Weiß                            |   |
| Ausführung optische Abdeckung                         | Satiniert                       |   |
| Gesamte Länge   | 3.400 mm                        |   |
| Gesamte Breite  | 80 mm                           |   |
| Gesamte Höhe  | 50 mm                           |   |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)                   | 50 x 80 x 3400 mm               |   |
| Schutzart (IP)  | IP20 [Fernhalten von Fingern]   |   |
| Schlagfestigkeit (IK)                                 | IK02 [0,2 J Standard]           |   |
| Nettogewicht (Stück)                                  | 5,330 kg                        |   |
| <b>Genehmigung und Anwendung</b>                      |                                 | <b>Produktdaten</b>   |
| Glühfadentest   | Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s | Bestell-Produktnname  |
|   |                                 | LL234X 90S/840 2x PSU WB  |
|   |                                 | 5x1.5   |
|   |                                 | Gesamtbezeichnung des Produkts  |
|   |                                 | LL234X 90S/840 2x PSU WB  |
|   |                                 | 5x1.5   |
|   |                                 | Gesamt-Produktcode  |
|   |                                 | 871951461792600   |
|   |                                 | Bestellcode   |
|   |                                 | 61792600  |
|   |                                 | Material-Nr. (12NC)   |
|   |                                 | 910925868232  |
|   |                                 | Anzahl pro Verpackung   |
|   |                                 | 1   |
|   |                                 | EAN/UPC – Produkt/Kiste   |
|   |                                 | 8719514617926   |
|   |                                 | Zähler – Pakete pro Außenkarton   |
|   |                                 | 1   |
|   |                                 | EAN Umverpackung  |
|   |                                 | 8719514617926   |
|   |                                 | Produktfamiliencode   |
|   |                                 | LL234X [Coreline Trunking Gen2]   |

## CoreLine Trunking gen2

### Abmessungsskizzen



### Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - LL200XI - 910925868232

