



CoreLine Trunking gen2

LL234X 160S/840 1x PSD WB 7x1.5

LL234X | Coreline Trunking Gen2, 98 W, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, Breitstrahlend (WB), 84° x 84°

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 Seilabhängung 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 Zeitersparnis 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 | | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | |
|--------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K |
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit | Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Abstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad |
| Service Tag | Ja | Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß |
| Produktfamiliencode | LL234X [Coreline Trunking Gen2] | Optik | Breitstrahlend (WB) |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Abstrahlungswinkel Leuchte | 84° x 84° |
| Value Ladder | Good | CEN-Wert (Unified Glare Rating) | 22 |
| Lichttechnische Daten | | Klirrfaktor | 20 % |
| Lichtstrom | 16.000 lm | Betrieb und Elektrik | |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 160 lm/W | Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| | | Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |

CoreLine Trunking gen2

| | |
|---|--------------------------|
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | - W |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | - W |
| Einschaltstrom | 5,1 A |
| Einschaltzeit | 0,760 ms |
| Systemleistung | 98 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.95 |
| Elektrischer Anschluss | 7-poliger Anschlussblock |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 16 |

Temperatur

| | |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +35 °C |
|----------------------------|----------------|

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Dimmbar | Ja |
| Betriebsgerät | Netzteil mit DALI-Schnittstelle |
| Steuerungsschnittstelle | DALI-regelbar |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |

Mechanik und Gehäuse

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Gehäusematerial | Stahl |
| Reflektor-Material | - |
| Optisches Material | Polykarbonat |
| Material optische Abdeckung | Polykarbonat |
| Befestigungsmaterial | Stahl |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Veredelung 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 |

Genehmigung und Anwendung

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Schutzart (IP) | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [0,2 J Standard] |
| Nachhaltigkeitsbewertung | - |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse I |
| Glühfadentest | Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s |
| Entflammbarkeitszeichen | - |
| CE-Zeichen | Ja |

| | |
|-----------------|------------------|
| ENEC-Zeichen | ENEC-Pluszeichen |
| Garantiedauer | 5 Jahre |
| EU RoHS-konform | Ja |

Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|--|----------------------|
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |
| Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse) | SDCM≤3 |

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

| | |
|--|------|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. | 10 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L85 |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L75 |

Anwendungsbedingungen

| | |
|---|--|
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel | 1% |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung) |

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Bestell-Produktname | LL234X 160S/840 1x PSD WB 7x1.5 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | LL234X 160S/840 1x PSD WB 7x1.5 |
| Gesamt-Produktcode | 871951419921700 |
| Bestellcode | 19921700 |
| Material-Nr. (12NC) | 910925868205 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 5,250 kg |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514199217 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8719514199217 |

CoreLine Trunking gen2

Abmessungsskizzen

