



CoreLine Lichtband Gen2.5

LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH

CoreLine Lichtband Gen2.5, 50 W, L1700 mm, 8000 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Interact Ready, Breitstrahlend (WB), Satiniert, Weiß, IP20

CoreLine Lichtband Gen2.5 ist ein auf Einfachheit und schnellste Montage ausgelegtes Lichtbandsystem. Es gibt eine große Auswahl an verschiedenen Längen, Lichtleistungen und Ausstrahlungswinkeln für jedes Projekt und jede Anwendung. CoreLine Lichtband Gen2.5 kann problemlos zusammen mit Strahlern und Sensoren verwendet werden. Es bietet eine gleichmäßige, hochwertige Beleuchtung zum besten Preis-/Leistungsverhältnis. Das innovative System ist außerdem einfach zu montieren und zu installieren, um Nachrüstungen und Renovierungen zu beschleunigen.

Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | | Farbwiedergabeindex (CRI) | |
|---------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------------|
| Anzahl Betriebsgeräte | Einheit | | >80 |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad |
| Portfolio | Better | Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß |
| Garantiedauer | 5 Jahre | Optik | Breitstrahlend (WB) |
| Nachhaltigkeitsbewertung | Unclassified | Ausstrahlungswinkel Leuchte | 84° x 84° |
| | | Unified Glare Rating CEN | 22 |
| Lichttechnische Daten | | Betrieb und Elektrik | |
| Lichtstrom | 8.000 lm | Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K | Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 160 lm/W | | |

CoreLine Lichtband Gen2.5

| | |
|---|--------------------------|
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | - W |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | - W |
| Einschaltstrom | 20,9 A |
| Einschaltzeit | 192 ms |
| Systemleistung | 50 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.99 |
| Elektrischer Anschluss | 7-poliger Anschlussblock |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 29 |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten | Nicht anwendbar |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse I |
| Klirrfaktor | 20 % |

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Dimmbar | Ja |
| Betriebsgerät | DALI-Dimmen Interact System Ready |
| Steuerungsschnittstelle | DALI-regelbar |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |
| DALI-Standard | DALI-2™ |
| Maximaler Dimmlevel | 1% |
| Vernetzbarkeit | Interact Ready |

Mechanik und Gehäuse

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Gehäusematerial | Stahl |
| Reflektor-Material | - |
| Optisches Material | Polykarbonat |
| Material optische Abdeckung | Polykarbonat |
| Befestigungsmaterial | Stahl |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Ausführung optische Abdeckung | Satiniert |
| Gesamte Länge | 1.700 mm |
| Gesamte Breite | 80 mm |
| Gesamte Höhe | 50 mm |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 50 x 80 x 1700 mm |
| Schutzart (IP) | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [0,2 J Standard] |
| Nettogewicht (Stück) | 3,010 kg |

Genehmigung und Anwendung

| | |
|---------------|---------------------------------|
| Glühfadentest | Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s |
|---------------|---------------------------------|

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Entflammbarkeitszeichen | - |
| CE-Zeichen | Ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC-Pluszeichen |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) | 25 °C |
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +35 °C |

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 (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L85 |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L75 |

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Bestell-Produktname | LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH |
| Gesamt-Produktcode | 872016947448200 |
| Bestellcode | 47448200 |
| Material-Nr. (12NC) | 910925870122 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169474482 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8720169474482 |
| Produktfamiliencode | LL242X [Coreline trunking Gen2.5] |

