



CoreLine Lichtband Gen2.5

LL243X 160S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH

CoreLine Lichtband Gen2.5, UltraEfficient, 80 W, L3400 mm, 16000 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Interact Ready, Tiefstrahlend (NB), 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 | | Betrieb und Elektrik | |
|------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------|
| Anzahl Betriebsgeräte | Einheit | Ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Nennlichtausbeute (Nom) | 200 lm/W |
| Portfolio | Better | Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 |
| Servicefreundlichkeitsklasse | Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei | Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad |
| Garantiedauer | 5 Jahre | Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß |
| Nachhaltigkeitsbewertung | Unclassified | Optik | Tiefstrahlend (NB) |
| Lichttechnische Daten | | Ausstrahlungswinkel Leuchte | 35° x 71° |
| Lichtstrom | 16.000 lm | Unified Glare Rating CEN | 19 |

CoreLine Lichtband Gen2.5

| | |
|---|--------------------------|
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | - W |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | - W |
| Einschaltstrom | 17,5 A |
| Einschaltzeit | 21,5 ms |
| Systemleistung | 80 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.98 |
| Elektrischer Anschluss | 7-poliger Anschlussblock |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 24 |
| 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 | 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) | 5,370 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)

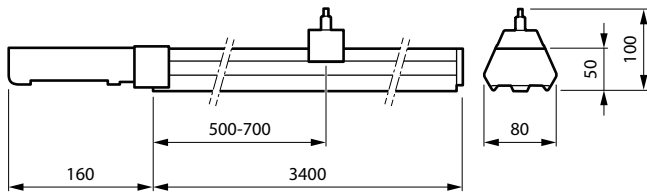
| | |
|---|------|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. | 10 % |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L85 |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L75 |

Produktdaten

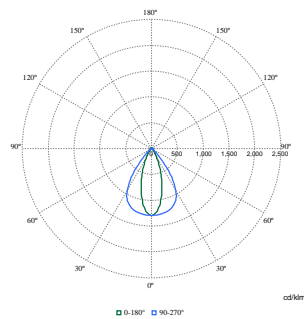
| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Bestell-Produktname | LL243X 160S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | LL243X 160S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH |
| Gesamt-Produktcode | 872016947464200 |
| Bestellcode | 47464200 |
| Material-Nr. (12NC) | 910925870138 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169474642 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8720169474642 |
| Produktfamiliencode | LL243X [Coreline trunking Gen2.5] |

CoreLine Lichtband Gen2.5

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870138

