

PHILIPS

Lighting



CoreLine Lichtband Gen2.5

LL243X 240S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH

CoreLine Lichtband Gen2.5, 128 W, L3400 mm, 24000 lm, 4000 K, DALI-regelbar, 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, Leuchtleistungen 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

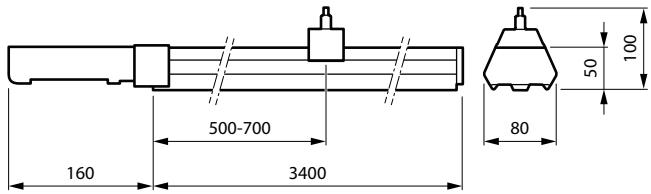
| Allgemeine Informationen | | |
|--|--|---------------------|
| Anzahl Betriebsgeräte | 2 Einheiten | |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | |
| Portfolio | Better | |
| Servicefreundlichkeitsklasse | Klasse C, Leuchte, ohne Wartungssteile, wartungsfrei | |
| Garantiedauer | 5 Jahre | |
| Nachhaltigkeitsbewertung | - | |
| Lichttechnische Daten | | |
| Lichtstrom | 24.000 lm | |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K | |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 188 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 | | 22 |
| Betrieb und Elektrik | | |
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V | |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz | |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei | - W | |
| Installation | | |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | - W | |

CoreLine Lichtband Gen2.5

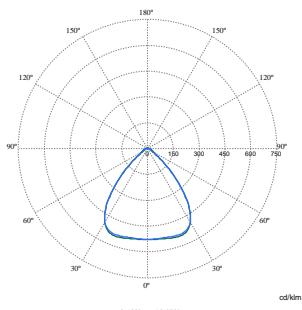
| | | | |
|--|---------------------------------|---|---------------------------------------|
| Einschaltstrom | 25 A | CE-Zeichen | Ja |
| Einschaltzeit | 230 ms | ENEC-Zeichen | ENEC-Pluszeichen |
| Systemleistung | 128 W | EU RoHS-konform | Ja |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.97 | Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) | 25 °C |
| Elektrischer Anschluss | 7-poliger Anschlussblock | Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +35 °C |
| Kabel | - | Initialkennwerte (IEC-konform) | |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 20 | Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten | Nicht anwendbar | Anfängliche Farbsättigung | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse I | Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |
| Klirrfaktor | 20 % | Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse) | SDCM≤3 |
| Lichtregelung und Dimmen | | | |
| Dimmbar | Ja | Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) | |
| Betriebsgerät | DALI-Dimmen Interact System | Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| | Ready | Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. | 10 % |
| Steuerungsschnittstelle | DALI-regelbar | Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer L85 Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | |
| Konstanter Lichtstrom | Nein | Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer L75 Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | |
| DALI-Standard | DALI-2™ | Produktdaten | |
| Maximaler Dimmlevel | 1% | Bestell-Produktnamne | LL243X 240S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH |
| Mechanik und Gehäuse | | | |
| Gehäusematerial | Stahl | Gesamtbezeichnung des Produkts | LL243X 240S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH |
| Reflektor-Material | - | Gesamt-Produktcode | 872016947462800 |
| Optisches Material | Polykarbonat | Bestellcode | 47462800 |
| Material optische Abdeckung | Polykarbonat | Material-Nr. (12NC) | 910925870136 |
| Befestigungsmaterial | Stahl | Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Gehäusefarbe | Weiß | EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169474628 |
| Ausführung optische Abdeckung | Satiniert | Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| Gesamte Länge | 3.400 mm | EAN Umverpackung | 8720169474628 |
| Gesamte Breite | 80 mm | Produktfamiliencode | LL243X [Coreline trunking Gen2.5] |
| 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) | 5,570 kg | | |
| Genehmigung und Anwendung | | | |
| Glühfadentest | Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s | | |
| Entflammbarkeitszeichen | - | | |

CoreLine Lichtband Gen2.5

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870136

