

CoreLine Lichtband Gen2.5

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

CoreLine Lichtband Gen2.5, UltraEfficient, 43 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)	186 lm/W		

CoreLine Lichtband Gen2.5

Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	20,9 A
Einschaltzeit	192 ms
Systemleistung	43 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,94
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

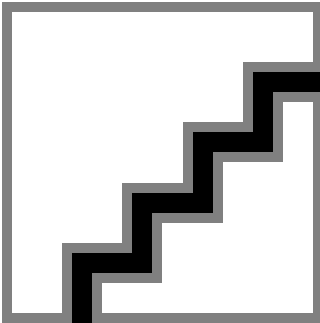
Produktdaten

Bestell-Produktname	LL242X 80S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL242X 80S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH
Gesamt-Produktcode	872016947451200
Bestellcode	47451200
Material-Nr. (12NC)	910925870125
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169474512
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169474512
Produktfamiliencode	LL242X [Coreline trunking Gen2.5]

CoreLine Lichtband Gen2.5

Abmessungsskizzen

Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870125

