



# CoreLine Lichtband Gen2.5

LL242X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH

CoreLine Lichtband Gen2.5, 44 W, L1700 mm, 8000 lm, 4000 K, 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 Prei-/Leistungsverhältnis. Das innovative System ist außerdem einfach zu montieren und zu installieren, um Nachrüstungen und Renovierungen zu beschleunigen.

## Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Farbe der Lichtquelle	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optik	Breitstrahlend (WB)
Portfolio	Better	Ausstrahlungswinkel Leuchte	84° x 84°
Garantiedauer	5 Jahre	Unified Glare Rating CEN	22
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Betrieb und Elektrik	
Lichttechnische Daten		Eingangsspannung	220 bis 240 V
Lichtstrom	8.000 lm	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W
Nennlichtausbeute (Nom)	182 lm/W	Installation	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Einschaltstrom	27,2 A
		Einschaltzeit	157 ms

## CoreLine Lichtband Gen2.5

Systemleistung	44 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98
Elektrischer Anschluss	5-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	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

### 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)	2.950 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 HE PSU WB 5x1.5 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL242X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH
Gesamt-Produktcode	872016947452900
Bestellcode	47452900
Material-Nr. (12NC)	910925870126
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169474529
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169474529
Produktfamiliencode	LL242X [Coreline trunking Gen2.5]

## Abmessungsskizzen

## CoreLine Lichtband Gen2.5

### Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870126

