



# CoreLine Trunking Gen2

## LL234X 45S/840 1x SIA HB NB 7x1.5

LL234X | Coreline Trunking Gen2 - Sensorfähiger Interact System Ready Treiber - Engstrahlend - 35° x 71°

CoreLine Trunking Gen2 ist ein Lichtbandsystem für einfache und schnelle Montage. Tragschiene mit Kupplung und LED-Lichtträger bilden eine Einheit. Jeder Einheit liegen ein Abhänger für Seilabhängung und eine Abdeckung für den Kupplungsbereich bei. Alles in einer Verpackung. Durch diesen Aufbau ist die Montage von Tragschiene und Lichtträger an der Decke in einem Schritt möglich. Diese Zeitersparnis sorgt für niedrigere Installationskosten. CoreLine Trunking Gen2 kann problemlos zusammen mit Spots und Sensoren verwendet werden. Es bietet eine gleichmäßige, hochwertige Beleuchtung mit einer großen Auswahl an Leuchtenlichtströmen und Ausstrahlungswinkeln.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Elektrische Kenndaten	
Lichtquelle ersetzbar	Nein	Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	161 lm/W
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Betriebsgerät inklusive	Ja	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Produktfamiliencode	LL234X [Coreline Trunking Gen2]	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Optik	Engstrahlend
Lighting Technology	LED	Abstrahlungswinkel Leuchte	35° x 71°
Stufe	Good	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19
Lichttechnische Daten		Eingangsspannung	220 bis 240 V
Lichtstrom	4.500 lm	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz

# CoreLine Trunking Gen2

Anfänglicher CLO-Stromverbrauch	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	21 A
Dauer Einschaltstrom	0,280 ms
Stromverbrauch	27,5 W
Leistungsfaktor (Anteil)	0.95
Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21

## Temperaturkenndaten

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
----------------------------	----------------

## Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Sensordfähiger Interact System Ready Treiber
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Material der Optik	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß, RAL 9016
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

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [Berührungsschutz]
Schlagschutz (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Brandschutzkennzeichnung	-

CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen
Garantiedauer	5 Jahre
EU RoHS-konform	Ja

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	0,1 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L85
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L75

## Anwendungsparameter

Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)

## Produktdaten

Full EOC	871951473805800
Bestell-Produktname	LL234X 45S/840 1x SIA HB NB 7x1.5
Bestellcode	73805800
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Materialnummer (12NC)	910925868999
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL234X 45S/840 1x SIA HB NB 7x1.5
EAN Umverpackung	8719514738058



# CoreLine Trunking Gen2

## Abmessungsskizzen

