



CoreLine Trunking gen2

LL234X 80S/840 1x SIA HB WB 7x1.5

Coreline Trunking Gen2, 50 W, Sensorfähiger Interact System Ready Treiber, Breitstrahlend (WB), 84° x 84°

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 Informationen		Betrieb und Elektrik	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Anzahl 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	Breitstrahlend (WB)
Beleuchtungstechnologie	LED	Abstrahlungswinkel Leuchte	84° x 84°
Value Ladder	Good	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19
Lichttechnische Daten			
Lichtstrom	8.000 lm	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Nennlichtausbeute (Nom)	160 lm/W	Netzfrequenz	50 to 60 Hz

CoreLine Trunking gen2

Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	21 A
Einschaltzeit	0,280 ms
Systemleistung	50 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.95
Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21

Temperatur

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

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung 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

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-

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

Initialkennwerte (IEC-konform)

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

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 bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L85
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L75

Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	LL234X 80S/840 1x SIA HB WB 7x1.5
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL234X 80S/840 1x SIA HB WB 7x1.5
Gesamt-Produktcode	871951473804100
Bestellcode	73804100
Material-Nr. (12NC)	910925868998
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	4,980 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514738041
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514738041

CoreLine Trunking gen2

Abmessungsskizzen

