



CoreLine Trunking Gen2

LL234X 160S/840 1x PSD NB 7x1.5

LL234X | Coreline Trunking Gen2 - Netzteil mit DALI-Schnittstelle - 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 Informationen	
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Produktfamiliencode	LL234X [Coreline Trunking Gen2]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Good
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	-
ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s

EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	16.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	163 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Engstrahlend
Abstrahlungswinkel Leuchte	35° x 71°

CoreLine Trunking Gen2

CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	5,1 A
Einschaltzeit	0,760 ms
Energieverbrauch	98 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.95
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	16
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	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
Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]

Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes 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
Anwendungsbedingungen	
Maximaler Dimmlevel	1%
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871951463378000
Bestell-Produktname	LL234X 160S/840 1x PSD NB 7x1.5
Bestellcode	63378000
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	910925868830
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL234X 160S/840 1x PSD NB 7x1.5
EAN Umverpackung	8719514633780
EAN/UPC - Product/Case	8719514633780

CoreLine Trunking Gen2

Abmessungsskizzen

