



CoreLine Trunking Gen2

LL234X 45S/840 1x PSU HB NB 5x1.5

LL234X | Coreline Trunking Gen2 - Netzteil - 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	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Produktfamiliencode	LL234X [Coreline Trunking Gen2]	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
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	161 lm/W	Anfänglicher CLO-Stromverbrauch	- W

CoreLine Trunking Gen2

Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	19 A
Dauer Einschaltstrom	0,280 ms
Stromverbrauch	28 W
Leistungsfaktor (Anteil)	0.95
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24

Temperaturkenndaten

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

Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil
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	Nicht anwendbar
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Full EOC	871951463371100
Bestell-Produktname	LL234X 45S/840 1x PSU HB NB 5x1.5
Bestellcode	63371100
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Materialnummer (12NC)	910925868823
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL234X 45S/840 1x PSU HB NB 5x1.5
EAN Umverpackung	8719514633711



CoreLine Trunking Gen2

Abmessungsskizzen

