



CoreLine Trunking Gen2

LL234X 160S/840 2x PSU WB 5x1.5

Coreline Trunking Gen2, LED module, system flux 16000 lm, 102 W, Netzteil (Ein/Aus), Breitstrahlend, 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		ENEC-Zeichen		ENEC-Pluszeichen	
Lampenfamiliencode	160S [LED module, system flux 16000 lm]	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s		
Lichtquelle austauschbar	Nein	EU RoHS-konform	Ja		
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten	Lichttechnische Daten			
Betriebsgerät inklusive	Ja	Lichtstrom	16.000 lm		
Produktfamiliencode	LL234X [Coreline Trunking Gen2]	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K		
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (nom.)	157 lm/W		
Value Ladder	Good	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80		
CE-Zeichen	Ja	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad		
Garantiedauer	5 Jahre	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß		
Entflammbarkeitszeichen	-	Optik	Breitstrahlend		

CoreLine Trunking Gen2

Abstrahlungswinkel Leuchte	84° x 84°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	19 A
Einschaltzeit	0,280 ms
Energieverbrauch	102 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.95
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	12

Temperatur

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

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
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	Nicht anwendbar
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951410815800
Bestell-Produktname	LL234X 160S/840 2x PSU WB 5x1.5
Bestellcode	10815800
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	910925867558
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL234X 160S/840 2x PSU WB 5x1.5
EAN Umverpackung	8719514108158
EAN/UPC - Product/Case	8719514108158

CoreLine Trunking Gen2

Abmessungsskizzen

