



CoreLine Trunking Gen2

LL234X 90S/840 2x PSU WB 5x1.5

Coreline Trunking Gen2, 56 W, Netzteil (Ein/Aus), 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		Lichttechnische Daten	
Lichtquelle austauschbar	Nein	EU RoHS-konform	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten	Lichtstrom	9.000 lm
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Produktfamiliencode	LL234X [Coreline Trunking Gen2]	Nennlichtausbeute (nom.)	161 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Value Ladder	Good	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
CE-Zeichen	Ja	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Garantiedauer	5 Jahre	Optik	Breitstrahlend (WB)
Entflammbarkeitszeichen	-	Abstrahlungswinkel Leuchte	84° x 84°
ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen		
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s		

CoreLine Trunking Gen2

CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19
---------------------------------	----

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	38 A
Einschaltzeit	0,280 ms
Energieverbrauch	56 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	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß, RAL 9016
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

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(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.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L85
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L75

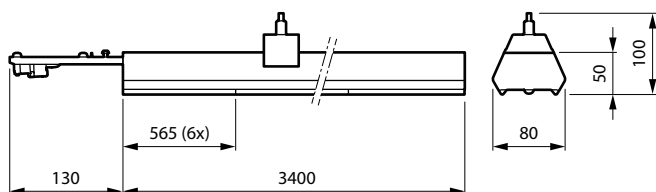
Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Bestell-Produktname	LL234X 90S/840 2x PSU WB 5x1.5
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL234X 90S/840 2x PSU WB 5x1.5
Gesamt-Produktcode	871951461792600
Bestellcode	61792600
Material-Nr. (12NC)	910925868232
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514617926
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514617926

Abmessungsskizzen



CoreLine Trunking Gen2

