



CoreLine Trunking Gen2

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

Coreline Trunking Gen2 – Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar – 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 Seilabhangung 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 Zeitsparnis 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	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120°
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	WB [Breitstrahlend]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	84° x 84°
Steuerungsschnittstelle	DALI
Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock

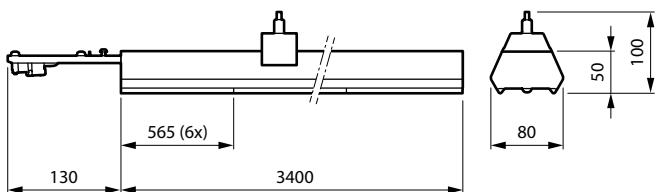
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC plus mark
Garantiedauer	5 Jahre
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	LL234X [Coreline Trunking Gen2]

CoreLine Trunking Gen2

Unified Glare Rating CEN	22	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Elektrische Kenndaten			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Initiale Leuchtenlichtausbeute	160 lm/W
Eingangs frequenz	50 bis 60 Hz	Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W	Init. Farbwiedergabeindex	>80
Installation		Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Systemleistung	50 W
Einschaltstrom	25,1 A	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Einschaltzeit	0,214 ms		
Leistungsfaktor (min.)	0.95		
Dimmen			
Dimmbar	Ja		
Mechanische Kenndaten			
Gehäusematerial	Stahl	Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Reflektor-Material	-	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Optisches Material	Polycarbonat	Maximaler Dimmlevel	1%
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	JA (in Bezug auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)
Befestigungsmaterial	Stahl		
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert		
Gesamte Länge	3400 mm		
Gesamte Breite	80 mm		
Gesamte Höhe	50 mm		
Farbe	Weiß, RAL 9016		
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	50 x 80 x 3400 mm (2 x 3.1 x 133.9 in)		
Zulassungen und Anwendungseigenschaften			
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]	Gesamt-Produktcode	871951463370400
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]	Bestell-Produktname	LL234X 80S/840 1x PSD HB WB 7x1.5
Initialkennwerte (IEC konform)			
Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	8000 lm	EAN/UPC - Produkt	8719514633704
		Bestellcode	63370400
		Anzahl pro Verpackung	1
		SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
		SAP-Material	910925868822
		Nettogewicht (Einzelteil)	4,980 kg



Abmessungsskizzen



Coreline Trunking Gen2 electr. units LL212X-LL234X

CoreLine Trunking Gen2



© 2021 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2021 März 19 - Änderungen vorbehalten