

PHILIPS

Lighting



CoreLine Trunking gen2

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

CoreLine Trunking gen2, 50 W, L3400 mm, 8000 lm, 4000 K,
DALI-regelbar, Breitstrahlend (WB), Satiniert, Weiß, IP20

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

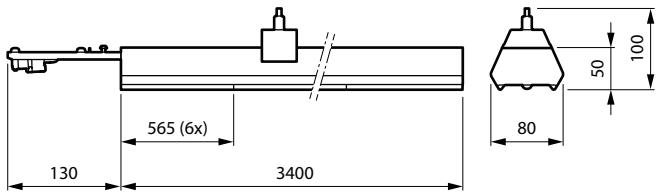
Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Lichtstrom	8.000 lm
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Betriebsgerät inklusive	Ja	Nennlichtausbeute (Nom)	160 lm/W
Service Tag	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Beleuchtungstechnologie	LED	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Portfolio	Better	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungssteile, wartungsfrei	Optik	Breitstrahlend (WB)
Garantiedauer	5 Jahre	Ausstrahlungswinkel Leuchte	84° x 84°
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Unified Glare Rating CEN	22

CoreLine Trunking gen2

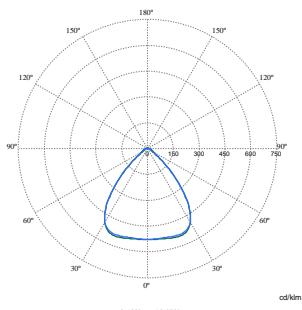
Betrieb und Elektrik		Genehmigung und Anwendung
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Glühfadentest Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Entflammbarkeitszeichen -
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W	CE-Zeichen Ja
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	ENEC-Zeichen ENEC-Pluszeichen
Einschaltstrom	25,1 A	EU RoHS-konform Ja
Einschaltzeit	0,214 ms	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) 25 °C
Systemleistung	50 W	Umgebungstemperaturbereich -20 bis +35 °C
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.95	
Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock	
Kabel	-	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)	
IEC-Schutzkategorie	Schutzklasse I	
Klirrfaktor	20 %	
Lichtregelung und Dimmen		Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)
Dimmbar	Ja	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.
Konstanter Lichtstrom	Nein	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.
DALI-Standard	DALI-2™	
Maximaler Dimmlevel	1%	
Mechanik und Gehäuse		Produktdaten
Gehäusematerial	Stahl	Bestell-Produktnamen LL234X 80S/840 1x PSD HB WB
Reflektor-Material	-	7x1.5
Optisches Material	Polykarbonat	Gesamtbezeichnung des Produkts LL234X 80S/840 1x PSD HB WB
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	7x1.5
Befestigungsmaterial	Stahl	Gesamt-Produktcode 871951463370400
Gehäusefarbe	Weiß	Bestellcode 63370400
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert	Material-Nr. (12NC) 910925868822
Gesamte Länge	3.400 mm	Anzahl pro Verpackung 1
Gesamte Breite	80 mm	EAN/UPC – Produkt/Kiste 8719514633704
Gesamte Höhe	50 mm	Zähler – Pakete pro Außenkarton 1
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	50 x 80 x 3400 mm	EAN Umverpackung 8719514633704
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]	Produktfamiliencode LL234X [Coreline Trunking Gen2]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]	
Nettogewicht (Stück)	4,980 kg	

CoreLine Trunking gen2

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - LL200XI - 910925868822

