



# CoreLine Trunking Gen2

## LL234X 90S/840 1x SIA WB 7x1.5

Coreline Trunking Gen2 – Sensorfähiger Interact System Ready  
Treiber – 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 Eigenschaften			
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Kabel	No
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Lichtquelle austauschbar	Nein	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Entflammbarkeitszeichen	-
Betriebsgerät	Sensorfähiger Interact System Ready	CE-Zeichen	ja
	Treiber	ENEC-Zeichen	ENEC plus mark
Betriebsgerät inklusive	Ja	Garantiedauer	5 Jahre
Optiktyp	WB [ Breitstrahlend]	Konstanter Lichtstrom	Nein
Ausstrahlungswinkel Leuchte	84° x 84°	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	18
Steuerungsschnittstelle	-	EU RoHS-konform	Ja
Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock	Produktfamiliencode	LL234X [ Coreline Trunking Gen2]

# CoreLine Trunking Gen2

Unified Glare Rating CEN	19
--------------------------	----

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	4,5 A
Einschaltzeit	1000 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.95

## Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat
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 ]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [ IK02 ]

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	9000 lm
---------------------------------------	---------

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	158 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	57 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80

## Anwendungsparameter

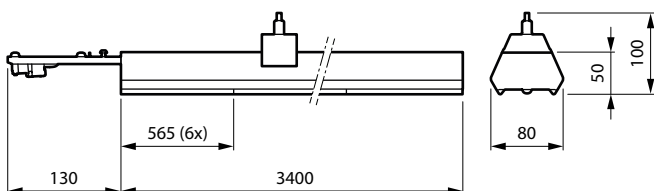
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	JA (in Bezug auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951473795200
Bestell-Produktname	LL234X 90S/840 1x SIA WB 7x1.5
EAN/UPC - Produkt	8719514737952
Bestellcode	73795200
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910925868989
Nettogewicht (Einzelteil)	4,980 kg



## Abmessungsskizzen



LL234X 90S/840 1x SIA WB 7x1.5

## CoreLine Trunking Gen2

