



# CoreLine Trunking Gen2

## LL217X 80S/840 1x PSD BV WB

Coreline Trunking Gen2, 50 W, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, 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	Einheit	Lichtstrom	8.000 lm
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Produktfamiliencode	LL217X [Coreline Trunking Gen2]	Nennlichtausbeute (nom.)	160 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)	22
---------------------------------	----

## Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	25,1 A
Einschaltzeit	0,214 ms
Energieverbrauch	50 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.95
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21

## Temperatur

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

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
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	1.700 mm
Gesamte Breite	80 mm
Gesamte Höhe	50 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	50 x 80 x 1700 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 Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes 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	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)

## Produktdaten

Bestell-Produktname	LL217X 80S/840 1x PSD BV WB
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL217X 80S/840 1x PSD BV WB
Gesamt-Produktcode	871951410756400
Bestellcode	10756400
Material-Nr. (12NC)	910925867498
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514107564
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514107564

# CoreLine Trunking Gen2

## Abmessungsskizzen

