



# CoreLine Trunking Gen2

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

LL217X | Coreline Trunking Gen2 - Netzteil mit DALI-Schnittstelle  
- Symmetrisch - 120° x 117°

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

Elektrische Kenndaten		Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	
Eingangsspannung	220 bis 240 V		21
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Allgemeine Eigenschaften	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz	Lichtquelle ersetzbar	Nein
Anfänglicher CLO-Stromverbrauch	- W	Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Betriebsgerät inklusive	Ja
Stromverbrauch	50 W	Produktfamiliencode	LL217X [Coreline Trunking Gen2]
Einschaltstrom	25,1 A	Lighting Technology	LED
Dauer Einschaltstrom	0,214 ms	Stufe	Good
Leistungsfaktor (Anteil)	0.95	Lichttechnische Daten	
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig	Lichtstrom	7.400 lm
Kabel	-		

# CoreLine Trunking Gen2

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	148 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Symmetrisch
Abstrahlungswinkel Leuchte	120° x 117°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	28

## Temperaturkenndaten

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

## Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Material der Optik	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß, RAL 9016
Ausführung optische Abdeckung	Opal
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

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagschutz (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Brandschutzkennzeichnung	-
CE-Zeichen	Ja

ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen
Garantiedauer	5 Jahre
EU RoHS-konform	Ja

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbraum	(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.	0,1 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L85
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L75

## Anwendungsparameter

Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)

## Produktdaten

Full EOC	871951461802200
Bestell-Produktname	LL217X 80S/840 1x PSD BV O
Bestellcode	61802200
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Materialnummer (12NC)	910925868242
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL217X 80S/840 1x PSD BV O
EAN Umverpackung	8719514618022



# CoreLine Trunking Gen2

## Abmessungsskizzen

