



CoreLine Trunking Gen2

LL217X 45S/840 1x PSD WB 7x1.5

LL217X | Coreline Trunking Gen2 - Netzteil mit DALI-Schnittstelle
- 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 Informationen		Lichttechnische Daten	
Lichtquelle austauschbar	Nein	EU RoHS-konform	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Lichtstrom	4.500 lm
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Produktfamiliencode	LL217X [Coreline Trunking Gen2]	Nennlichtausbeute (nom.)	164 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
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)	19
---------------------------------	----

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	23,1 A
Einschaltzeit	0,221 ms
Energieverbrauch	27,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,95
Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	22

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/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß, RAL 9016
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Länge	1700 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)

Anfängliche Farbsättigung	(0,38, 0,38) SDCM <3
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes 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

Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951461795700
Bestell-Produktname	LL217X 45S/840 1x PSD WB 7x1.5
Bestellcode	61795700
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	910925868235
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL217X 45S/840 1x PSD WB 7x1.5
EAN Umverpackung	8719514617957
EAN/UPC - Product/Case	8719514617957

CoreLine Trunking Gen2

Abmessungsskizzen

