



CoreLine Trunking Gen2

LL217X 80S/840 1x PSU WB 5x1.5

Coreline Trunking Gen2, LED Module, system flux 8000 lm, 51 W, Netzteil (Ein/Aus), 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		ENEC-Zeichen		ENEC-Pluszeichen	
Lampenfamiliencode	80S [LED Module, system flux 8000 lm]	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s		
Lichtquelle austauschbar	Nein	EU RoHS-konform	Ja		
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Lichttechnische Daten			
Betriebsgerät inklusive	Ja	Lichtstrom	8.000 lm		
Produktfamiliencode	LL217X [Coreline Trunking Gen2]	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K		
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (nom.)	157 lm/W		
Value Ladder	Good	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80		
CE-Zeichen	Ja	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad		
Garantiedauer	5 Jahre	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß		
Entflammbarkeitszeichen	-	Optik	Breitstrahlend (WB)		

CoreLine Trunking Gen2

Abstrahlungswinkel Leuchte	84° x 84°
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	19 A
Einschaltzeit	0,280 ms
Energieverbrauch	51 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.95
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24

Temperatur

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

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
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	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)

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* L85 von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* L75 von 100.000 Std.	

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Bestell-Produktname	LL217X 80S/840 1x PSU WB 5x1.5
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL217X 80S/840 1x PSU WB 5x1.5
Gesamt-Produktcode	871951410794600
Bestellcode	10794600
Material-Nr. (12NC)	910925867537
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514107946
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514107946

CoreLine Trunking Gen2

Abmessungsskizzen

