



CoreLine Trunking gen2

LL217X 80S/840 1x PSU BV WB

Coreline Trunking Gen2, 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		Betrieb und Elektrik	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Produktfamiliencode	LL217X [Coreline Trunking Gen2]	Optik	Breitstrahlend (WB)
Beleuchtungstechnologie	LED	Abstrahlungswinkel Leuchte	84° x 84°
Value Ladder	Good	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	8.000 lm	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Nennlichtausbeute (Nom)	157 lm/W	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
		Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W

CoreLine Trunking gen2

Einschaltstrom	19 A
Einschaltzeit	0,280 ms
Systemleistung	51 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.95
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
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
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
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja

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

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

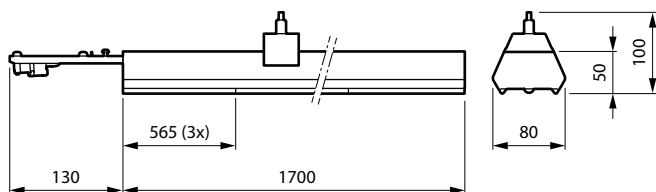
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	LL217X 80S/840 1x PSU BV WB
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL217X 80S/840 1x PSU BV WB
Gesamt-Produktcode	871951461800800
Bestellcode	61800800
Material-Nr. (12NC)	910925868240
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	2,510 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514618008
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514618008

Abmessungsskizzen



CoreLine Trunking gen2

