



CoreLine Trunking gen2

LL217X 80S/840 1x PSU BV WB

CoreLine Trunking gen2, 51 W, L1700 mm, 8000 lm, 4000 K, Breitstrahlend (WB), Satiniert, Weiß, IP20

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			
Lichtquelle austauschbar	Nein	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Nennlichtausbeute (Nom)	157 lm/W
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Service Tag	Ja	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Portfolio	Better	Optik	Breitstrahlend (WB)
Garantiedauer	5 Jahre	Ausstrahlungswinkel Leuchte	84° x 84°
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Unified Glare Rating CEN	22
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	8.000 lm	Eingangsspannung	220 bis 240 V
		Netzfrequenz	50 to 60 Hz

CoreLine Trunking gen2

Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation – W	
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	– W
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
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	–
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	–
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung 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
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	2,510 kg

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
---------------	---------------------------------

Entflammbarkeitszeichen	–
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	–20 bis +35 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3

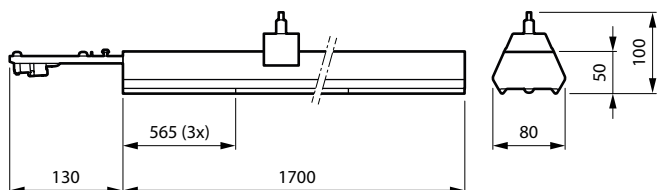
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L85
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L75

Produktdaten

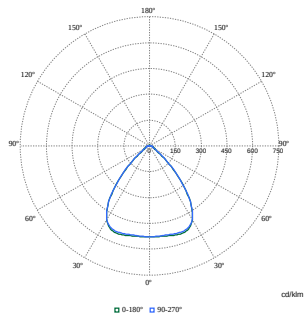
Bestell-Produktname	LL217X 80S/840 1x PSU BV WB
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL217X 80S/840 1x PSU BV WB
Gesamt-Produktcode	871951461800800
Bestellcode	61800800
Material-Nr. (12NC)	910925868240
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514618008
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514618008
Produktfamiliencode	LL217X [Coreline Trunking Gen2]

Abmessungsskizzen



CoreLine Trunking gen2

Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - LL200XI - 910925868240

