



# CoreLine Trunking Gen2

## LL217X 80S/840 1x SIA NB 7x1.5

Coreline Trunking Gen2 – Sensorfähiger Interact System Ready  
Treiber – Tiefstrahlend – 35° x 71°

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 Eigenschaften			
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Kabel	No
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Lichtquelle austauschbar	Nein	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Entflammbarkeitszeichen	-
Betriebsgerät	Sensorfähiger Interact System Ready	CE-Zeichen	ja
Betriebsgerät inklusive	Treiber	ENEC-Zeichen	ENEC plus mark
Optiktyp	Ja	Garantiedauer	5 Jahre
Ausstrahlungswinkel Leuchte	NB [ Tiefstrahlend]	Konstanter Lichtstrom	Nein
Steuerungsschnittstelle	35° x 71°	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21
Elektrischer Anschluss	-	EU RoHS-konform	Ja
	7-poliger Anschlussblock	Produktfamiliencode	LL217X [ Coreline Trunking Gen2]

# CoreLine Trunking Gen2

Unified Glare Rating CEN	22
--------------------------	----

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	21 A
Einschaltzeit	0,280 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.95

## Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Länge	1700 mm
Gesamte Breite	80 mm
Gesamte Höhe	50 mm
Farbe	Weiß, RAL 9016
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	50 x 80 x 1700 mm (2 x 3.1 x 66.9 in)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [ Fernhalten von Fingern ]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [ IK02 ]

## Initiale Kennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	8000 lm
---------------------------------------	---------

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	160 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	50 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80

## Anwendungsparameter

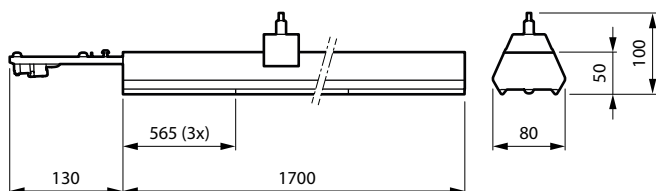
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	JA (in Bezug auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951473802700
Bestell-Produktname	LL217X 80S/840 1x SIA NB 7x1.5
EAN/UPC - Produkt	8719514738027
Bestellcode	73802700
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910925868996
Nettogewicht (Einzelteil)	2,620 kg



## Abmessungsskizzen



LL217X 80S/840 1x SIA NB 7x1.5

## CoreLine Trunking Gen2

