# CoreLine Trunking Gen2

## LL217X 80S/840 1x PSU BV O

LL217X | Coreline Trunking Gen2 - Netzteil - Symmetrisch - 120° x 117°

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 Lichtträge 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 | |
|---|---|
| **Lichtquelle ersetzbar** | Nein |
| **Anzahl der Vorschaltgeräte** | Einheit |
| **Betriebsgerät inklusive** | Ja |
| **Produktfamiliencode** | LL217X [Coreline Trunking Gen2] |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Stufe** | Good |

| Lichttechnische Daten | |
|---|---|
| **Lichtstrom** | 7.400 lm |
| **Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)** | 4000 K |
| **Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)** | 145 lm/W |
| **Farbwiedergabeindex (CRI)** | >80 |
| **Abstrahlungswinkel der Lichtquelle** | 120 Grad |
| **Farbe der Lichtquelle** | 840 Neutralweiß |
| **Optik** | Symmetrisch |
| **Abstrahlungswinkel Leuchte** | 120° x 117° |
| **CEN-Wert (Unified Glare Rating)** | 28 |

| Elektrische Kenndaten | |
|---|---|
| **Eingangsspannung** | 220 bis 240 V |
| **Netzfrequenz** | 50 to 60 Hz |
| **Eingangsfrequenz** | 50 bis 60 Hz |
| **Anfänglicher CLO-Stromverbrauch** | - W |

# CoreLine Trunking Gen2

| | |
|---|---|
| **Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch** | - W |
| **Einschaltstrom** | 19 A |
| **Dauer Einschaltstrom** | 0,280 ms |
| **Stromverbrauch** | 51 W |
| **Leistungsfaktor (Anteil)** | 0.95 |
| **Elektrischer Anschluss** | Schnellsteckverbinder, 3-polig |
| **Kabel** | - |
| **Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B** | 24 |

## Temperaturkenndaten

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

## Dimmen

| | |
|---|---|
| **Dimmbar** | Nein |
| **Betriebsgerät** | Netzteil |
| **Steuerungsschnittstelle** | - |
| **Konstanter Lichtstrom** | Nein |

## Mechanische Kenndaten

| | |
|---|---|
| **Gehäusematerial** | Stahl |
| **Reflektor-Material** | - |
| **Material der Optik** | Polykarbonat |
| **Material optische Abdeckung** | Polykarbonat |
| **Befestigungsmaterial** | Stahl |
| **Gehäusefarbe** | Weiß, RAL 9016 |
| **Ausführung optische Abdeckung** | Opal |
| **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 |

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|---|---|
| **Schutzart (IP)** | IP20 [Berührungsschutz] |
| **Schlagschutz (IK)** | IK02 [0,2 J Standard] |
| **Nachhaltigkeitsbewertung** | - |
| **IEC-Schutzklasse** | Schutzklasse I |
| **Glühfadentest** | Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s |
| **Brandschutzkennzeichnung** | - |

| | |
|---|---|
| **CE-Zeichen** | Ja |
| **ENEC-Zeichen** | ENEC-Pluszeichen |
| **Garantiedauer** | 5 Jahre |
| **EU RoHS-konform** | Ja |

## Initialkennwerte (IEC konform)

| | |
|---|---|
| **Lichtstromtoleranz** | +/-10% |
| **Farbraum** | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| **Toleranz Leistungsaufnahme** | +/-10% |

## Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

| | |
|---|---|
| **Ausfallrate des Betriebsgeräts 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 |

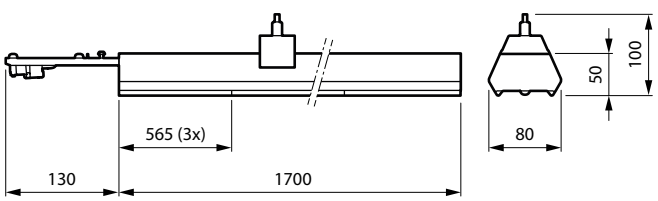
## Anwendungsparameter

| | |
|---|---|
| **Bemessungsumgebungstemperatur** | 25 °C |
| **Maximaler Dimmlevel** | Nicht anwendbar |
| **Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten** | Ja |

## Produktdaten

| | |
|---|---|
| **Full EOC** | 871951461801500 |
| **Bestell-Produktname** | LL217X 80S/840 1x PSU BV O |
| **Bestellcode** | 61801500 |
| **Anzahl pro Verpackung** | 1 |
| **SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton** | 1 |
| **Materialnummer (12NC)** | 910925868241 |
| **Gesamtbezeichnung des Produkts** | LL217X 80S/840 1x PSU BV O |
| **EAN Umverpackung** | 8719514618015 |

## Abmessungsskizzen



# CoreLine Trunking Gen2

© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Mai 8 - Änderungen vorbehalten