



# **CoreLine Trunking Gen2**

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

Coreline Trunking Gen2 - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - 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 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              |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle   | 120 °                               |
| Farbe der Lichtquelle                 | 840 Neutralweiß                     |
| Lichtquelle austauschbar              | Nein                                |
| Anzahl Vorschaltgeräte                | 1 Einheit                           |
| Betriebsgerät                         | PSU [ elektronisches Betriebsgerät, |
|                                       |                                     |
|                                       | schaltbar]                          |
| Betriebsgerät inklusive               | schaltbar]<br>Ja                    |
| Betriebsgerät inklusive Optiktyp      | -                                   |
|                                       | Ja                                  |
| Optiktyp                              | Ja<br>NB [ Tiefstrahlend]           |
| Optiktyp  Ausstrahlungswinkel Leuchte | Ja<br>NB [ Tiefstrahlend]           |

| Kabel  | No                               |
|--|----------------------------------|
| IEC-Schutzart                                | Schutzklasse I                   |
| Glühfadentest                                | Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s  |
| Entflammbarkeitszeichen                      | -                                |
| CE-Zeichen                                   | ja                               |
| ENEC-Zeichen                                 | ENEC plus mark                   |
| Garantiedauer                                | 5 Jahre                          |
| Konstanter Lichtstrom                        | Nein                             |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 24                               |
| EU RoHS-konform                              | Ja                               |
| Produktfamiliencode                          | LL217X [ Coreline Trunking Gen2] |
|  |                                  |

Datasheet, 2021, März 19 Änderungen vorbehalten

# **CoreLine Trunking Gen2**

|  | 40                                    |
|--|---------------------------------------|
| Unified Glare Rating CEN                 | 19                                    |
| Elektrische Kenndaten                    |                                       |
|  | 220 bis 240 V                         |
| Eingangsspannung                         |                                       |
| Eingangsfrequenz                         | 50 bis 60 Hz                          |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei | - W                                   |
| Installation                             | - W                                   |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch    |                                       |
| Einschaltstrom                           | 19 A                                  |
| Einschaltzeit                            | 0,280 ms                              |
| Leistungsfaktor (min.)                   | 0.95                                  |
| Dimmen                                   |                                       |
| Dimmbar                                  | Nein                                  |
|  |                                       |
| Mechanische Kenndaten                    |                                       |
| Gehäusematerial                          | Stahl                                 |
| Reflektor-Material                       | -                                     |
| Optisches Material                       | Polycarbonat                          |
| Material optische Abdeckung/Linse        | Polykarbonat                          |
| 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 Anwendungseigenscha      | ften                                  |
| Schutzart (IP)                           | IP20 [ Fernhalten von Fingern]        |
| Schlagfestigkeit (IK)                    | IK02 [ IK02]                          |
| Initialkennwerte (IEC konform)           |                                       |
| Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)    | 8000 lm                               |
|  |                                       |

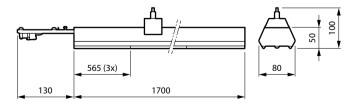
| Lichtstromtoleranz                               | +/-10%                         |
|--|--------------------------------|
| Initiale Leuchtenlichtausbeute                   | 157 lm/W                       |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur               | 4000 K                         |
| Init. Farbwiedergabeindex                        | >80                            |
| Anfängliche Farbsättigung                        | (0.38, 0.38) SDCM <3           |
| Systemleistung                                   | 51 W                           |
| Toleranz Leistungsaufnahme                       | +/-10%                         |
|  |                                |
| Lebensdauerkennwerte (IEC konform)               |                                |
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer     | 5 %                            |
| Nutzlebensdauer von 50.000 Std.                  |                                |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer | L80                            |
| von 50.000 Stunden, bei 25 °C                    |                                |
|  |                                |
| Anwendungsparameter                              |                                |
| Umgebungstemperaturbereich                       | -20 bis +35 °C                 |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur                   | 25 ℃                           |
| Maximaler Dimmlevel                              | Nicht zutreffend               |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten        | Ja                             |
|  |                                |
| Produktdaten                                     |                                |
| Gesamt-Produktcode                               | 871951419934700                |
| Bestell-Produktname                              | LL217X 80S/840 1x PSU NB 5x1.5 |
| EAN/UPC - Produkt                                | 8719514199347                  |
| Bestellcode                                      | 19934700                       |
| Anzahl pro Verpackung                            | 1                              |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton              | 1                              |
| SAP-Material                                     | 910925868218                   |
| Nettogewicht (Einzelteil)                        | 2,830 kg                       |







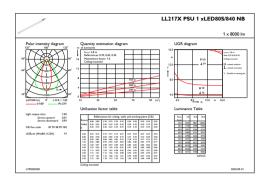
### Abmessungsskizzen

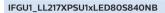


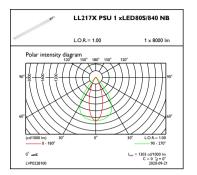
Coreline Trunking Gen2 electr. units LL212X-LL234X

## **CoreLine Trunking Gen2**

#### **Photometrische Daten**







OFPC1\_LL217XPSU1xLED80S840NB



© 2021 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