



CoreLine Trunking Gen2 – Innovative LED-Lichtbänder waren noch nie so einfach

CoreLine Trunking Gen2

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.

Vorteile

- Optimiertes, effizientes Design mit bis zu 161 lm/W
- Nur drei Bestellnummern sind im Idealfall für die Erstellung eines Lichtbandes erforderlich: gewünschte Lichtbandeinheiten, ein StarterSet mit allem Zubehör und vorkonfektionierte Stahlseile
- Gleichmäßiges, hochwertiges Licht – kein Color over Angle oder Streifenartefakte
- Verbesserte Lichtkontinuität durch kleineren Abstand der LED zueinander
- Interact Ready für den erweiterten Einsatz in Anwendungen für Einzelhandel und Industrie

CoreLine Trunking Gen2

Merkmale

- Zwei Leuchtenlängen: Standardlänge 3,40 m (LL234X) und Ergänzungslänge 1,70 m (LL217X)
- 3 Leuchtenlichtströme je Länge
- 8 verschiedene Optiken mit gleichbleibender Lichtqualität
- Lichtstromstabilität L80 @ 50.000 Stunden
- Auch als Einzelleuchte (BV) in 1,70 m Länge lieferbar, z.B. für Werkbankbeleuchtung. Den Einzelleuchten liegen zwei Abhänger für die direkte Deckenmontage bei.
- Spezielle Sensoreinheiten für das Upgrade auf Interact Systemvorschläge
- Optional steht eine Blindeinheit und weitere Abhänger für unterschiedliche Montagearten zur Verfügung

Anwendung

- Lebensmittel- und Einzelhandel
- Lagerhäuser
- Produktionsstätten

Versions



Coreline Trunking Gen2 - 84°

Produktdetails



Coreline trunking gen2 end cap



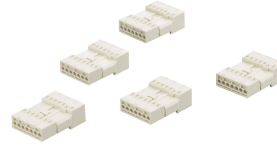
CoreLine Trunking Gen2 Half Blind

CoreLine Trunking Gen2

Zubehör



Ordercode 10819600



Coreline Trunking Gen2

Ordercode 18852599



Ordercode 18854999



Coreline Trunking Gen2

Ordercode 18856999



Coreline Trunking Gen2

Ordercode 18856399



Coreline Trunking Gen2

Ordercode 910925867570,
910925867571, 910925867572



Ordercode 18861799



Ordercode 10846200

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich -20 bis +35 °C

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK) IK02

Schutzart (IP) IP20

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung 220 bis 240 V

Allgemeine Eigenschaften

Abstrahlungswinkel der Lichtquelle 120 °

CE-Zeichen ja

IEC-Schutzart Schutzklasse I

Betriebsgerät inklusive Ja

ENEC-Zeichen ENEC plus mark

Entflammbarkeitszeichen -

Glühfadentest Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s

Lichtquelle austauschbar Nein

Initialkennwerte (IEC konform)

Initialer Farbraum (0.38, 0.38) SDCM <3

Initiale ähnlichste Farbtemperatur 4000 K

Init. Farbwiedergabeindex >80

Lichtstromtoleranz +/-10%

Mechanische Kenndaten

Farbe Weiß, RAL 9016

Anwendungsparameter

| Order Code | Full Product Name | Maximaler Dimmlevel | Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten |
|------------|-----------------------------------|---------------------|---|
| 10756400 | LL217X 80S/840 1x PSD BV WB | 1% | JA (in Bezug auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung) |
| 61796400 | LL217X 45S/840 1x PSU BV WB | Nicht zutreffend | Ja |
| 61797100 | LL217X 45S/840 1x PSD BV WB | 1% | JA (in Bezug auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung) |
| 61798800 | LL217X 45S/840 1x PSU BV O | Nicht zutreffend | Ja |
| 61799500 | LL217X 45S/840 1x PSD BV O | 1% | JA (in Bezug auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung) |
| 61800800 | LL217X 80S/840 1x PSU BV WB | Nicht zutreffend | Ja |
| 61801500 | LL217X 80S/840 1x PSU BV O | Nicht zutreffend | Ja |
| 61802200 | LL217X 80S/840 1x PSD BV O | 1% | JA (in Bezug auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung) |
| 10775500 | LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x1.5 | 1% | JA (in Bezug auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung) |
| 10794600 | LL217X 80S/840 1x PSU WB 5x1.5 | Nicht zutreffend | Ja |
| 10815800 | LL234X 160S/840 2x PSU WB 5x1.5 | Nicht zutreffend | Ja |
| 19921700 | LL234X 160S/840 1x PSD WB 7x1.5 | 1% | JA (in Bezug auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung) |
| 19933000 | LL234X 160S/840 2x PSU NB 5x1.5 | Nicht zutreffend | Ja |
| 19934700 | LL217X 80S/840 1x PSU NB 5x1.5 | Nicht zutreffend | Ja |
| 61792600 | LL234X 90S/840 2x PSU WB 5x1.5 | Nicht zutreffend | Ja |
| 61793300 | LL234X 90S/840 1x PSD WB 7x1.5 | 1% | JA (in Bezug auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung) |
| 61794000 | LL217X 45S/840 1x PSU WB 5x1.5 | Nicht zutreffend | Ja |
| 61795700 | LL217X 45S/840 1x PSD WB 7x1.5 | 1% | JA (in Bezug auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung) |
| 63367400 | LL234X 45S/840 1x PSU HB WB 5x1.5 | Nicht zutreffend | Ja |
| 63368100 | LL234X 45S/840 1x PSD HB WB 7x1.5 | 1% | JA (in Bezug auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung) |
| 63369800 | LL234X 80S/840 1x PSU HB WB 5x1.5 | Nicht zutreffend | Ja |
| 63370400 | LL234X 80S/840 1x PSD HB WB 7x1.5 | 1% | JA (in Bezug auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung) |
| 63371100 | LL234X 45S/840 1x PSU HB NB 5x1.5 | Nicht zutreffend | Ja |
| 63372800 | LL234X 45S/840 1x PSD HB NB 7x1.5 | 1% | JA (in Bezug auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung) |
| 63373500 | LL234X 80S/840 1x PSU HB NB 5x1.5 | Nicht zutreffend | Ja |
| 63374200 | LL234X 80S/840 1x PSD HB NB 7x1.5 | 1% | JA (in Bezug auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung) |

| Order Code | Full Product Name | Maximaler Dimmlevel | Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten |
|------------|---------------------------------|---------------------|---|
| 63376600 | LL234X 90S/840 1x PSD NB 7x1.5 | 1% | JA (in Bezug auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung) |
| 63378000 | LL234X 160S/840 1x PSD NB 7x1.5 | 1% | JA (in Bezug auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung) |
| 63382700 | LL217X 80S/840 1x PSD NB 7x1.5 | 1% | JA (in Bezug auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung) |

Dimmen

| Order Code | Full Product Name | Dimmbar | Order Code | Full Product Name | Dimmbar |
|------------|---------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|---------|
| 10756400 | LL217X 80S/840 1x PSD BV WB | Ja | 61793300 | LL234X 90S/840 1x PSD WB 7x1.5 | Ja |
| 61796400 | LL217X 45S/840 1x PSU BV WB | Nein | 61794000 | LL217X 45S/840 1x PSU WB 5x1.5 | Nein |
| 61797100 | LL217X 45S/840 1x PSD BV WB | Ja | 61795700 | LL217X 45S/840 1x PSD WB 7x1.5 | Ja |
| 61798800 | LL217X 45S/840 1x PSU BV O | Nein | 63367400 | LL234X 45S/840 1x PSU HB WB 5x1.5 | Nein |
| 61799500 | LL217X 45S/840 1x PSD BV O | Ja | 63368100 | LL234X 45S/840 1x PSD HB WB 7x1.5 | Ja |
| 61800800 | LL217X 80S/840 1x PSU BV WB | Nein | 63369800 | LL234X 80S/840 1x PSU HB WB 5x1.5 | Nein |
| 61801500 | LL217X 80S/840 1x PSU BV O | Nein | 63370400 | LL234X 80S/840 1x PSD HB WB 7x1.5 | Ja |
| 61802200 | LL217X 80S/840 1x PSD BV O | Ja | 63371100 | LL234X 45S/840 1x PSU HB NB 5x1.5 | Nein |
| 10775500 | LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x1.5 | Ja | 63372800 | LL234X 45S/840 1x PSD HB NB 7x1.5 | Ja |
| 10794600 | LL217X 80S/840 1x PSU WB 5x1.5 | Nein | 63373500 | LL234X 80S/840 1x PSU HB NB 5x1.5 | Nein |
| 10815800 | LL234X 160S/840 2x PSU WB 5x1.5 | Nein | 63374200 | LL234X 80S/840 1x PSD HB NB 7x1.5 | Ja |
| 19921700 | LL234X 160S/840 1x PSD WB 7x1.5 | Ja | 63376600 | LL234X 90S/840 1x PSD NB 7x1.5 | Ja |
| 19933000 | LL234X 160S/840 2x PSU NB 5x1.5 | Nein | 63378000 | LL234X 160S/840 1x PSD NB 7x1.5 | Ja |
| 19934700 | LL217X 80S/840 1x PSU NB 5x1.5 | Nein | 63382700 | LL217X 80S/840 1x PSD NB 7x1.5 | Ja |
| 61792600 | LL234X 90S/840 2x PSU WB 5x1.5 | Nein | | | |

Allgemeine Eigenschaften

| Order Code | Full Product Name | Anzahl | Order Code | Full Product Name | Anzahl | | | | | | |
|------------|--|--------------------|-----------------|-------------------|---------------------|----------|--|--------------------|-----------------|----------|---------------------|
| Code | Name | Lampenfamiliencode | Vorschaltgeräte | Optiktyp | Produktfamiliencode | Code | Name | Lampenfamiliencode | Vorschaltgeräte | Optiktyp | Produktfamiliencode |
| 10756400 | LL217X - 80S/84 0 1x PSD BV WB | - | 1 Einheit | WB | LL217X | 61798800 | LL217X - 45S/84 0 1x PSU BV O | - | 1 Einheit | S | LL217X |
| 61796400 | LL217X - 45S/84 0 1x PSU BV WB | - | 1 Einheit | WB | LL217X | 61799500 | LL217X - 45S/84 0 1x PSD BV O | - | 1 Einheit | S | LL217X |
| 61797100 | LL217X - 45S/84 0 1x PSD BV WB | - | 1 Einheit | WB | LL217X | 61800800 | LL217X - 80S/84 0 1x PSU BV WB | - | 1 Einheit | WB | LL217X |

CoreLine Trunking Gen2

| Order Code | Full Product Name | Lampenfamiliencode | Anzahl | Vorschaltgeräte | Optiktyp | Produktfamiliencode | Order Code | Full Product Name | Lampenfamiliencode | Anzahl | Vorschaltgeräte | Optiktyp | Produktfamiliencode |
|------------|---|--------------------|-------------|-----------------|----------|---------------------|------------|---|--------------------|-----------|-----------------|----------|---------------------|
| 61801500 | LL217X 80S/84 0 1x PSU BV O | - | 1 Einheit | S | | LL217X | 61793300 | LL234X 90S/84 0 1x PSD WB 7x1.5 | - | 1 Einheit | WB | | LL234X |
| 61802200 | LL217X 80S/84 0 1x PSD BV O | - | 1 Einheit | S | | LL217X | 61794000 | LL217X 45S/84 0 1x PSU WB 5x1.5 | - | 1 Einheit | WB | | LL217X |
| 10775500 | LL217X 80S/84 0 1x PSD WB 7x1.5 | - | 1 Einheit | WB | | LL217X | 61795700 | LL217X 45S/84 0 1x PSD WB 7x1.5 | - | 1 Einheit | WB | | LL217X |
| 10794600 | LL217X 80S/84 0 1x PSU WB 5x1.5 | 80S | 1 Einheit | WB | | LL217X | 63367400 | LL234X 45S/84 0 1x PSU HB WB 5x1.5 | - | 1 Einheit | WB | | LL234X |
| 10815800 | LL234X 160S/8 40 2x PSU WB 5x1.5 | 160S | 2 Einheiten | WB | | LL234X | 63368100 | LL234X 45S/84 0 1x PSD HB WB 7x1.5 | - | 1 Einheit | WB | | LL234X |
| 19921700 | LL234X 160S/8 40 1x PSD WB 7x1.5 | - | 1 Einheit | WB | | LL234X | 63369800 | LL234X 80S/84 0 1x PSU HB WB 5x1.5 | - | 1 Einheit | WB | | LL234X |
| 19933000 | LL234X 160S/8 40 2x PSU NB 5x1.5 | - | 2 Einheiten | NB | | LL234X | 63370400 | LL234X 80S/84 0 1x PSD HB WB 7x1.5 | - | 1 Einheit | WB | | LL234X |
| 19934700 | LL217X 80S/84 0 1x PSU NB 5x1.5 | - | 1 Einheit | NB | | LL217X | 63371100 | LL234X 45S/84 0 1x PSU HB NB 5x1.5 | - | 1 Einheit | NB | | LL234X |
| 61792600 | LL234X 90S/84 0 2x PSU WB 5x1.5 | - | 2 Einheiten | WB | | LL234X | 63372800 | LL234X 45S/84 | - | 1 Einheit | NB | | LL234X |

CoreLine Trunking Gen2

| Order Code | Full Product Name | Lampenfamiliencode | Anzahl | Vorschaltgeräte | Optiktyp | Produktfamiliencode | Order Code | Full Product Name | Lampenfamiliencode | Anzahl | Vorschaltgeräte | Optiktyp | Produktfamiliencode |
|------------|-------------------|--------------------|-----------|-----------------|----------|---------------------|------------|-------------------|--------------------|-----------|-----------------|----------|---------------------|
| | 0 1x | | | | | | | NB | | | | | |
| | PSD HB | | | | | | | 7x1.5 | | | | | |
| | NB | | | | | | 63376600 | LL234X - | | 1 Einheit | | NB | LL234X |
| | 7x1.5 | | | | | | | 90S/84 | | | | | |
| 63373500 | LL234X - | | 1 Einheit | | NB | LL234X | | 0 1x | | | | | |
| | 80S/84 | | | | | | | PSD NB | | | | | |
| | 0 1x | | | | | | | 7x1.5 | | | | | |
| | PSU HB | | | | | | 63378000 | LL234X - | | 1 Einheit | | NB | LL234X |
| | NB | | | | | | | 160S/8 | | | | | |
| | 5x1.5 | | | | | | | 40 1x | | | | | |
| 63374200 | LL234X - | | 1 Einheit | | NB | LL234X | | PSD NB | | | | | |
| | 80S/84 | | | | | | | 7x1.5 | | | | | |
| | 0 1x | | | | | | 63382700 | LL217X - | | 1 Einheit | | NB | LL217X |
| | PSD HB | | | | | | | 80S/84 | | | | | |
| | | | | | | | | 0 1x | | | | | |
| | | | | | | | | PSD NB | | | | | |
| | | | | | | | | 7x1.5 | | | | | |

Initialkennwerte (IEC konform)

| Order Code | Full Product Name | Initiale LED-Lichtausbeute | Lichtstrom-Neuwert | Initiale Eingangsleistung |
|------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------------|---------------------------|
| 10756400 | LL217X 80S/840 1x PSD BV WB | 160 lm/W | 8000 lm | 50 W |
| 61796400 | LL217X 45S/840 1x PSU BV WB | 161 lm/W | 4500 lm | 28 W |
| 61797100 | LL217X 45S/840 1x PSD BV WB | 164 lm/W | 4500 lm | 27.5 W |
| 61798800 | LL217X 45S/840 1x PSU BV O | 150 lm/W | 4200 lm | 28 W |
| 61799500 | LL217X 45S/840 1x PSD BV O | 153 lm/W | 4200 lm | 27.5 W |
| 61800800 | LL217X 80S/840 1x PSU BV WB | 157 lm/W | 8000 lm | 51 W |
| 61801500 | LL217X 80S/840 1x PSU BV O | 145 lm/W | 7400 lm | 51 W |
| 61802200 | LL217X 80S/840 1x PSD BV O | 148 lm/W | 7400 lm | 50 W |
| 10775500 | LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x1.5 | 160 lm/W | 8000 lm | 50 W |
| 10794600 | LL217X 80S/840 1x PSU WB 5x1.5 | 157 lm/W | 8000 lm | 51 W |
| 10815800 | LL234X 160S/840 2x PSU WB 5x1.5 | 157 lm/W | 16000 lm | 102 W |
| 19921700 | LL234X 160S/840 1x PSD WB 7x1.5 | 163 lm/W | 16000 lm | 98 W |

| Order Code | Full Product Name | Initiale LED-Lichtausbeute | Lichtstrom-Neuwert | Initiale Eingangsleistung |
|------------|---|----------------------------|--------------------|---------------------------|
| 19933000 | LL234X 160S/840 2x PSU NB 5x1.5 | 157 lm/W | 16000 lm | 102 W |
| 19934700 | LL217X 80S/840 1x PSU NB 5x1.5 | 157 lm/W | 8000 lm | 51 W |
| 61792600 | LL234X 90S/840 2x PSU WB 5x1.5 | 161 lm/W | 9000 lm | 56 W |
| 61793300 | LL234X 90S/840 1x PSD WB 7x1.5 | 158 lm/W | 9000 lm | 57 W |
| 61794000 | LL217X 45S/840 1x PSU WB 5x1.5 | 161 lm/W | 4500 lm | 28 W |
| 61795700 | LL217X 45S/840 1x PSD WB 7x1.5 | 164 lm/W | 4500 lm | 27.5 W |
| 63367400 | LL234X 45S/840 1x PSU HB WB 5x1.5 | 161 lm/W | 4500 lm | 28 W |
| 63368100 | LL234X 45S/840 1x PSD HB WB 7x1.5 | 164 lm/W | 4500 lm | 27.5 W |
| 63369800 | LL234X 80S/840 1x PSU HB WB 5x1.5 | 157 lm/W | 8000 lm | 51 W |
| 63370400 | LL234X 80S/840 1x PSD HB WB 7x1.5 | 160 lm/W | 8000 lm | 50 W |
| 63371100 | LL234X 45S/840 1x PSU HB NB 5x1.5 | 161 lm/W | 4500 lm | 28 W |

CoreLine Trunking Gen2

| Order Code | Full Product Name | Initiale LED-Lichtausbeute | Lichtstrom-Neuwert | Initiale Eingangsleistung |
|------------|---|----------------------------|--------------------|---------------------------|
| 63372800 | LL234X 45S/840 1x PSD HB NB 7x1.5 | 164 lm/W | 4500 lm | 27.5 W |
| 63373500 | LL234X 80S/840 1x PSU HB NB 5x1.5 | 157 lm/W | 8000 lm | 51 W |
| 63374200 | LL234X 80S/840 1x PSD HB NB 7x1.5 | 160 lm/W | 8000 lm | 50 W |

| Order Code | Full Product Name | Initiale LED-Lichtausbeute | Lichtstrom-Neuwert | Initiale Eingangsleistung |
|------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------------|---------------------------|
| 63376600 | LL234X 90S/840 1x PSD NB 7x1.5 | 158 lm/W | 9000 lm | 57 W |
| 63378000 | LL234X 160S/840 1x PSD NB 7x1.5 | 163 lm/W | 16000 lm | 98 W |
| 63382700 | LL217X 80S/840 1x PSD NB 7x1.5 | 160 lm/W | 8000 lm | 50 W |

