



# Innovative LED-Lichtlinien – so einfach wie noch nie

## CoreLine Trunking gen2.5

CoreLine Trunking gen2 ist ein auf Einfachheit ausgelegtes Lichtbandsystem. Es gibt eine Auswahl an Längen, Lichtleistungen und Strahlwinkeln für jedes Projekt und jede Anwendung. CoreLine Trunking gen2 kann problemlos zusammen mit Spots und Sensoren verwendet werden. Es bietet eine gleichmäßige, hochwertige Beleuchtung und zusätzlichen Schutz gegen versehentliches Eindringen von Wasser. Das innovative System ist außerdem einfach zu montieren und zu installieren, um Nachrüstungen und Renovierungen zu beschleunigen.

### Vorteile

- Einfachheit – leicht zu verstehende Architektur
- Breites Angebot mit optionaler Notfallbeleuchtung
- Gleichmäßiges, hochwertiges Licht ohne Farb- oder Streifenartefakte
- Einfach zu bestellen, schnell zu montieren und zu installieren
- Interact Ready für den erweiterten Einsatz in Anwendungen für Einzelhandel und Industrie
- Vollständig konform mit den relevanten Normen

### Merkmale

- Intuitive, einschichtige Architektur – nur #2 12NCs erforderlich, um eine Linie zu erstellen
- Auswahl von 3 Längen mit jeweils 3 Lichtleistungen
- 8 verschiedene Optiken mit gleichbleibender Lichtqualität
- Dedizierte Sensoreinheiten zur Aufrüstung auf Interact-Systemangebote
- Lichtstromstabilität @ 50.000 Stunden – L85
- Verfügbar als Tragschienen- und eigenständige Version

## CoreLine Trunking gen2.5

### Anwendung

- Lebensmittel- und große Einzelhändler
- Produktionsstätten
- Lagerhallen

### Abmessungsskizzen

# CoreLine Trunking gen2.5

## Allgemeine Informationen

Betriebsgerät inklusive	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit

## Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Optik	Breitstrahlend (WB)

## Betrieb und Elektrik

IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusefarbe	Weiß
Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP20

## Genehmigung und Anwendung

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC- Pluszeichen
Entflammbarkeitszeichen	-
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Lichtstromtoleranz	+/-10%

## Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom
47447500	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	180 lm/W	8.000 lm
47448200	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	160 lm/W	8.000 lm
47451200	LL242X 80S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	186 lm/W	8.000 lm
47452900	LL242X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	182 lm/W	8.000 lm
47453600	LL242X 120S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	185 lm/W	12.000 lm

## Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
47447500	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	44,5 W
47448200	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	50 W
47451200	LL242X 80S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	43 W

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
47452900	LL242X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	44 W
47453600	LL242X 120S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	65 W

## Lichtregelung und Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar	Maximaler Dimmlevel
47447500	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	Nein	Nicht anwendbar
47448200	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	Ja	1%
47451200	LL242X 80S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Ja	1%

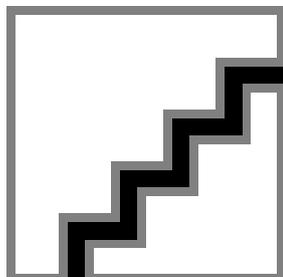
Order Code	Full Product Name	Dimmbar	Maximaler Dimmlevel
47452900	LL242X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	Nein	Nicht anwendbar
47453600	LL242X 120S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Ja	1%

## Produktdaten

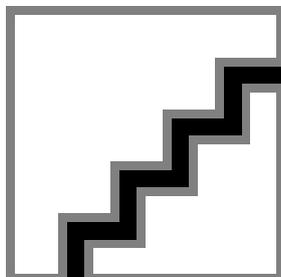
## CoreLine Trunking gen2.5

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode	Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
47447500	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	LL241X	47452900	LL242X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	LL242X
47448200	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	LL242X	47453600	LL242X 120S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	LL242X
47451200	LL242X 80S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	LL242X			

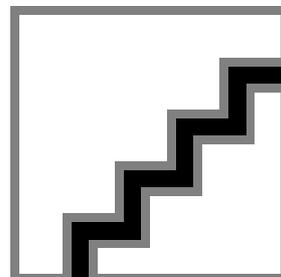
### Polar Wide Diagrams



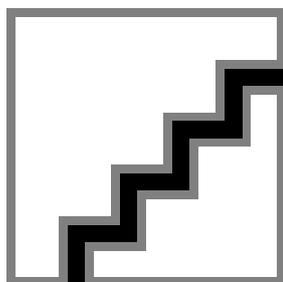
Polar Normal (separate) - LL240XI -  
910925870126



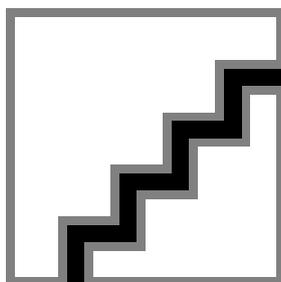
Polar Normal (separate) - LL240XI -  
910925870125



Polar Normal (separate) - LL240XI -  
910925870122



Polar Normal (separate) - LL240XI -  
910925870127



Polar Normal (separate) - LL240XI -  
910925870121

