



# Das am schnellsten installierte Lichtband - zum besten Preis

## CoreLine Lichtband Gen2.5

CoreLine Lichtband Gen2.5 ist ein auf Einfachheit und schnellste Montage ausgelegtes Lichtbandsystem. Es gibt eine große Auswahl an verschiedenen Längen, Lichtleistungen und Ausstrahlungswinkeln für jedes Projekt und jede Anwendung. CoreLine Lichtband Gen2.5 kann problemlos zusammen mit Strahlern und Sensoren verwendet werden. Es bietet eine gleichmäßige, hochwertige Beleuchtung zum besten Prei-/Leistungsverhältnis. Das innovative System ist außerdem einfach zu montieren und zu installieren, um Nachrüstungen und Renovierungen zu beschleunigen.

### Vorteile

- Schnellste Installation - Lichtbandeinheiten in Sekunden komplett verbunden
- Gleichmäßiges, hochwertiges Licht ohne Farb- oder Streifenartefakte
- Lichtträger und Tragschiene in einer Einheit - einfach in jeglicher Hinsicht
- Interact Ready für funkvernetzte Steuerung in Einzelhandel und Industrie

### Merkmale

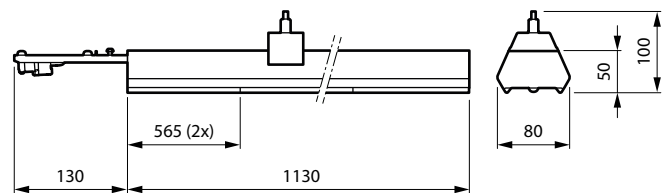
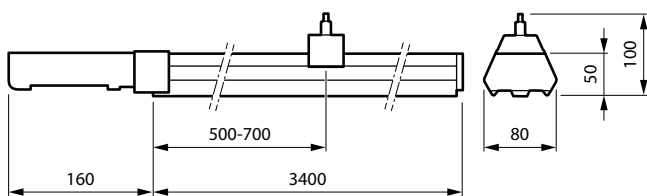
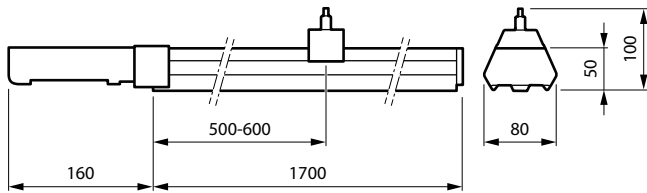
- Intuitive, simple Architektur - mit nur zwei Bestellnummern kann ich Lichtband erstellt werden
- Auswahl von 3 Längen (3,4 m | 1,7 m | 1,2 m) mit jeweils 3 Lichtströmen
- 8 verschiedene Optiken mit gleichbleibender Lichtqualität
- Sensoreinheiten mit Bewegungs- und Tageslichtsteuerung für funkvernetzte Einbindung in unser smartes Interact Pro System
- Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden (L85)
- Verfügbar als Ausführung für den Aufbau eines Lichtbands oder als Einzelleuchte

# CoreLine Lichtband Gen2.5

## Anwendung

- Lebensmittel- und große Einzelhändler
- Produktionsstätten
- Lagerhallen

## Abmessungsskizzen



## Produktdetails



Coreline trunking gen2.5 coupling

# CoreLine Lichtband Gen2.5

Allgemeine Informationen	
Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichttechnische Daten	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
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%

## Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Anzahl Betriebsgeräte
47446800	LL241X 53S/840 PSU NE WB 5x1.5 WH	Einheit
47447500	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	Einheit
47448200	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	Einheit
47451200	LL242X 80S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Einheit
47452900	LL242X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	Einheit
47453600	LL242X 120S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Einheit
47454300	LL242X 120S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	Einheit
47455000	LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	Einheit
47456700	LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	Einheit
47457400	LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	Einheit
47458100	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Einheit
47459800	LL243X 90S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	Einheit
47460400	LL243X 160S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Einheit
47461100	LL243X 160S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	Einheit
47462800	LL243X 240S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	2 Einheiten
47463500	LL243X 240S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	2 Einheiten
47464200	LL243X 160S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	Einheit
47465900	LL243X 160S/840 UE PSU NB 5x1.5 WH	Einheit
47466600	LL243X 240S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	2 Einheiten
47467300	LL243X 240S/840 HE PSU NB 5x1.5 WH	2 Einheiten
47469700	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	Einheit
47470300	LL243X 240S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	2 Einheiten
47471000	LL243X 240S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	2 Einheiten

## Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom	Optik
47446800	LL241X 53S/840 PSU NE WB 5x1.5 WH	156 lm/W	5.300 lm	Breitstrahlend (WB)
47447500	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	180 lm/W	8.000 lm	Breitstrahlend (WB)
47448200	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	160 lm/W	8.000 lm	Breitstrahlend (WB)
47451200	LL242X 80S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	186 lm/W	8.000 lm	Breitstrahlend (WB)
47452900	LL242X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	182 lm/W	8.000 lm	Breitstrahlend (WB)

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom	Optik
47453600	LL242X 120S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	185 lm/W	12.000 lm	Breitstrahlend (WB)
47454300	LL242X 120S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	185 lm/W	12.000 lm	Breitstrahlend (WB)
47455000	LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	169 lm/W	11.000 lm	Opal
47456700	LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	169 lm/W	11.000 lm	Opal
47457400	LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	160 lm/W	16.000 lm	Breitstrahlend (WB)

## CoreLine Lichtband Gen2.5

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute		
		(Nom)	Lichtstrom	Optik
47458100	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	198 lm/W	9.000 lm	Breitstrahlend (WB)
47459800	LL243X 90S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	200 lm/W	9.000 lm	Breitstrahlend (WB)
47460400	LL243X 160S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	200 lm/W	16.000 lm	Breitstrahlend (WB)
47461100	LL243X 160S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	195 lm/W	16.000 lm	Breitstrahlend (WB)
47462800	LL243X 240S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	188 lm/W	24.000 lm	Breitstrahlend (WB)
47463500	LL243X 240S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	182 lm/W	24.000 lm	Breitstrahlend (WB)

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute		
		(Nom)	Lichtstrom	Optik
47464200	LL243X 160S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	200 lm/W	16.000 lm	Tiefstrahlend (NB)
47465900	LL243X 160S/840 UE PSU NB 5x1.5 WH	195 lm/W	16.000 lm	Tiefstrahlend (NB)
47466600	LL243X 240S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	188 lm/W	24.000 lm	Tiefstrahlend (NB)
47467300	LL243X 240S/840 HE PSU NB 5x1.5 WH	182 lm/W	24.000 lm	Tiefstrahlend (NB)
47469700	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	183 lm/W	15.000 lm	Opal
47470300	LL243X 240S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	176 lm/W	22.500 lm	Opal
47471000	LL243X 240S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	170 lm/W	22.500 lm	Opal

### Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
47446800	LL241X 53S/840 PSU NE WB 5x1.5 WH	34 W
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
47452900	LL242X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	44 W
47453600	LL242X 120S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	65 W
47454300	LL242X 120S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	65 W
47455000	LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	65 W
47456700	LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	65 W
47457400	LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	100 W
47458100	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	45,5 W
47459800	LL243X 90S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	45 W

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
47460400	LL243X 160S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	80 W
47461100	LL243X 160S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	82 W
47462800	LL243X 240S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	128 W
47463500	LL243X 240S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	132 W
47464200	LL243X 160S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	80 W
47465900	LL243X 160S/840 UE PSU NB 5x1.5 WH	82 W
47466600	LL243X 240S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	128 W
47467300	LL243X 240S/840 HE PSU NB 5x1.5 WH	132 W
47469700	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	82 W
47470300	LL243X 240S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	128 W
47471000	LL243X 240S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	132 W

### Lichtregelung und Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar	Maximaler Dimmlevel
47446800	LL241X 53S/840 PSU NE WB 5x1.5 WH	Nein	Nicht anwendbar
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%
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%
47454300	LL242X 120S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	Nein	Nicht anwendbar
47455000	LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	Ja	1%
47456700	LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	Nein	Nicht anwendbar
47457400	LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	Ja	1%
47458100	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Ja	1%
47459800	LL243X 90S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	Nein	Nicht anwendbar

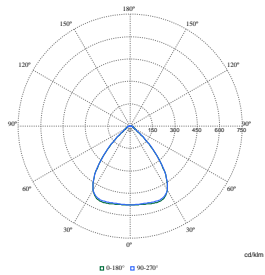
Order Code	Full Product Name	Dimmbar	Maximaler Dimmlevel
47460400	LL243X 160S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Ja	1%
47461100	LL243X 160S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	Nein	Nicht anwendbar
47462800	LL243X 240S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Ja	1%
47463500	LL243X 240S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	Nein	Nicht anwendbar
47464200	LL243X 160S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	Ja	1%
47465900	LL243X 160S/840 UE PSU NB 5x1.5 WH	Nein	Nicht anwendbar
47466600	LL243X 240S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	Ja	1%
47467300	LL243X 240S/840 HE PSU NB 5x1.5 WH	Nein	Nicht anwendbar
47469700	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	Nein	Nicht anwendbar
47470300	LL243X 240S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	Ja	1%
47471000	LL243X 240S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	Nein	Nicht anwendbar

# CoreLine Lichtband Gen2.5

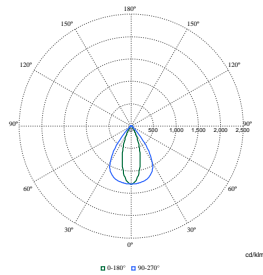
## Produktdaten

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode	Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
47446800	LL241X 53S/840 PSU NE WB 5x1.5 WH	LL241X	47460400	LL243X 160S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	LL243X
47447500	LL241X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	LL241X	47461100	LL243X 160S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	LL243X
47448200	LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	LL242X	47462800	LL243X 240S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	LL243X
47451200	LL242X 80S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	LL242X	47463500	LL243X 240S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	LL243X
47452900	LL242X 80S/840 HE PSU WB 5x1.5 WH	LL242X	47464200	LL243X 160S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	LL243X
47453600	LL242X 120S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	LL242X	47465900	LL243X 160S/840 UE PSU NB 5x1.5 WH	LL243X
47454300	LL242X 120S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	LL242X	47466600	LL243X 240S/840 UE DIA NB 7x1.5 WH	LL243X
47455000	LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	LL242X	47467300	LL243X 240S/840 HE PSU NB 5x1.5 WH	LL243X
47456700	LL242X 120S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	LL242X	47469700	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	LL243X
47457400	LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH	LL243X	47470300	LL243X 240S/840 HE DIA O 7x1.5 WH	LL243X
47458100	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	LL243X	47471000	LL243X 240S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	LL243X
47459800	LL243X 90S/840 UE PSU WB 5x1.5 WH	LL243X			

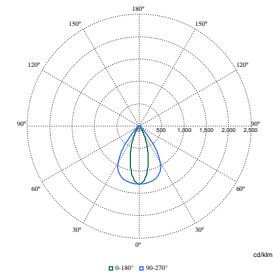
## Polar Wide Diagrams



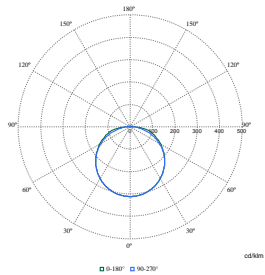
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870134



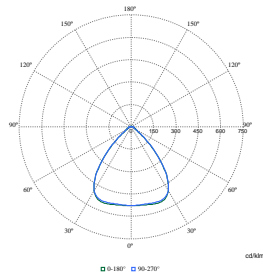
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870138



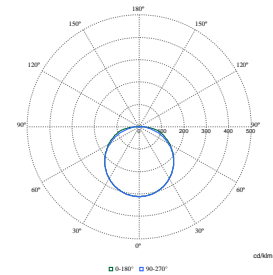
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870140



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870144

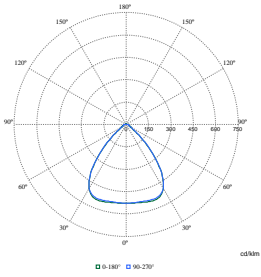


Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870136

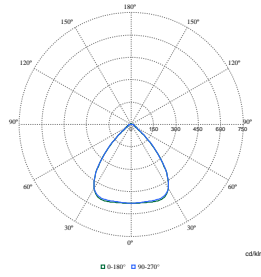


Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870129

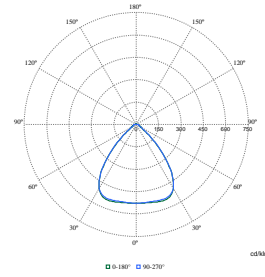
## Polar Wide Diagrams



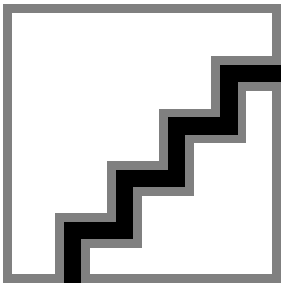
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870131



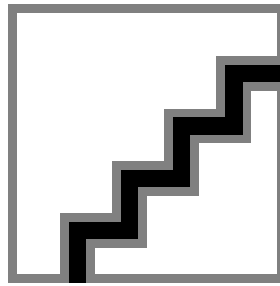
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870132



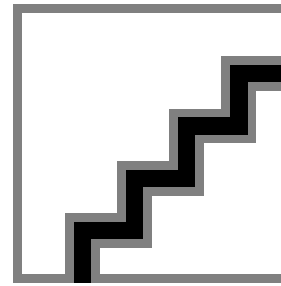
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870128



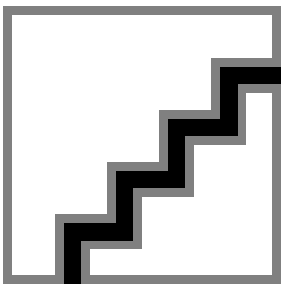
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870126



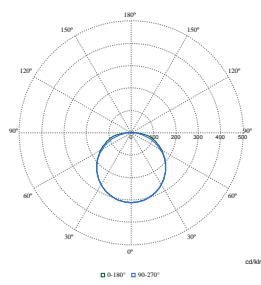
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870125



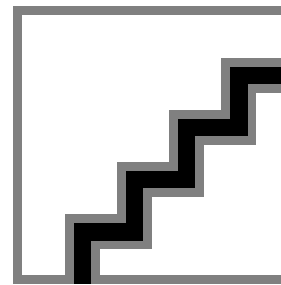
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870122



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870127



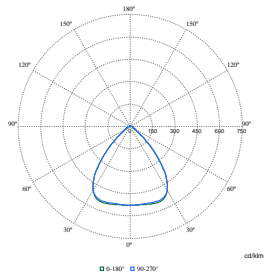
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870130



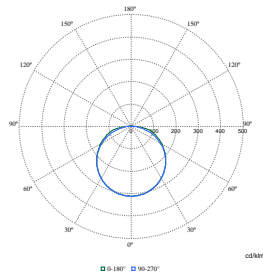
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870121

# CoreLine Lichtband Gen2.5

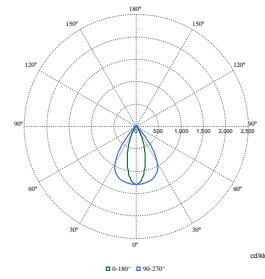
## Polar Wide Diagrams



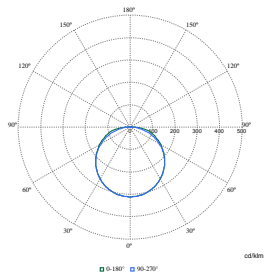
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870137



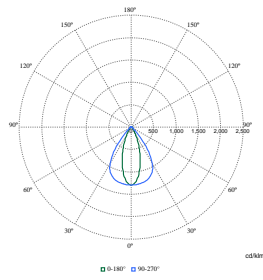
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870145



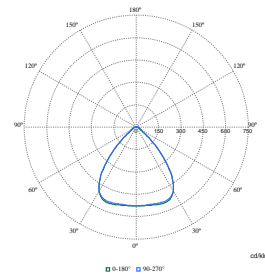
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870141



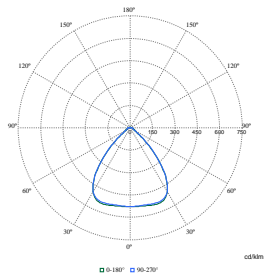
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870143



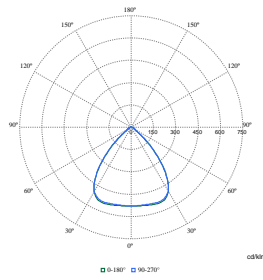
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870139



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870135



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870133



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870120

