



CoreLine Trunking — oczywisty wybór wśród technologii LED

CoreLine Trunking

Obecnie właściwie do wszystkich nowych i modernizowanych budynków klienci poszukują takich rozwiązań oświetleniowych, które zapewnią wysokiej jakości światło przy małym zużyciu energii i niewielkich kosztach konserwacji. Nowe oprawy CoreLine LED Trunking mogą zastępować dotychczasowe oprawy w systemach oświetlenia ogólnego. Proces wyboru, montażu i konserwowania opraw został maksymalnie uproszczony.

Korzyści

- Wysoka skuteczność świetlna umożliwia obniżenie poboru mocy o ponad 50% w porównaniu z oprawami na świetłówki fluorescencyjne; atrakcyjny koszt zakupu i krótki okres zwrotu
- Dobra jakość światła o mocach odpowiednich nawet dla wymagających zastosowań
- Łatwe zamawianie i montaż, co zmniejsza czasochłonność, ogranicza ilość opakowań i upraszcza instalację

Cechy

- Philips Fortimo LED Line 1R zapewniają wydajność i niezawodność
- Zaawansowana optyka umożliwia precyzyjne i energooszczędne ukierunkowanie strumienia świetlnego
- Proste zamówienia: do zbudowania linii świetlnej potrzebne są tylko dwa kody 12 NC
- Znacznie mniej opakowań niż przy świetłówkach fluorescencyjnych, co znacznie skraca czas montażu

CoreLine Trunking

Zastosowanie

- Supermarkety
- Magazyny
- Hale produkcyjne

Specyfikacje

Typ	LL120X (wersja 3,4 m)
	LL121X (wersja 1,7 m)
Źródło światła	Philips Fortimo LED Line 1R
Moc	LL120X: 69 lub 124 W
	LL121X: 34,5 lub 62 W
Rozbieżność użyteczna	2 x 20, 2 x 25, 2 x 30, 2 x 50°
Strumień świetlny	LL120X: 9000 lub 16 000 lm dla 4000 K, 15 200 lm dla 3000 K
	LL121X: 4500 lub 8000 lm dla 4000 K, 7600 lm dla 3000 K
Temperatura barwowa	3000 lub 4000 K
Wskaźnik oddawania barw	>80
Utrzymanie strumienia świetlnego - L70B50	70 000 godzin
Utrzymanie strumienia świetlnego - L80B50	50 000 godzin
Utrzymanie strumienia świetlnego - L90B50	25 000 godzin
Wskaźnik awaryjności zasilacza	1% na 5000 godzin
Średnia temperatura otoczenia	25°C
Zakres temperatur pracy	Od -20 do +35 °C

Zasilacz	Wbudowany (Philips Xitanium)
Napięcie sieciowe	230 lub 240 V AC / 50-60 Hz
Przyciemnianie	Przyciemniacz DALI
Wejście z układu sterującego	0–10 V
Materiał	Korpus: stal
	Soczewki: pleksa lub poliwęglan (wersje do oświetlenia awaryjnego)
Kolor	Biel
Optyka	Optyka o wąskim, średnim, szerokim lub podwójnie asymetrycznym rozsyłe
Klosz	Pleksa lub poliwęglan
Złączka	Integralne złącza męskie/żeńskie
Konserwacja	Nie jest wymagane czyszczenie od środka
Instalacja	Zwieszana przy użyciu wieszaków i linki (standard)
	Na powierzchni przy użyciu zatrzasku puszkowego lub zaczepu (potrzebne są dodatkowe akcesoria)
	Okablowanie przelotowe w standardzie
Akcesoria	Pokrywy maskujące, wieszaki łańcuchowe, łączniki boczne, zaczepy montażowe do linki zwieszakowej i wieszaków sufitowych, linka zwieszakowa, złączki elektryczne (LL120Z)
Uwagi	Wersje do oświetlenia awaryjnego z baterią (3 godziny, EL3) lub sterowane centralnie

Wersje



CoreLine Trunking LL120X/LL121X
– svítidlo ve verzi s jednoduchou
svítivostí



CoreLine trunking LL122X
luminaire, half blind cover and half
double lumen version

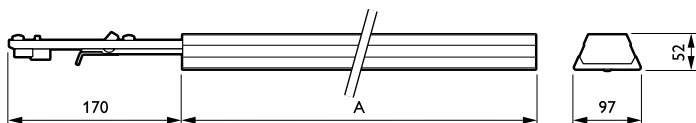
CoreLine Trunking

Wersje



CoreLine trunking LL120X/LL121X
luminaire, single lumen version,
opal

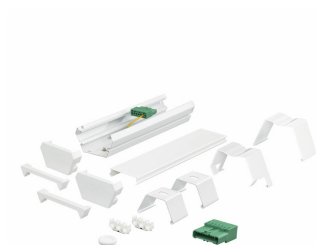
Rysunki techniczne



Product

LL120X LED90S/840 2x PSU WB 5 WH

Więcej o produkcie



Ceiling mounting bracket, 2 end
pieces and connection unit 7-pole



Suspension wire Ø 2 mm, length 3
m



LineSense motion detection unit



Suspension wire Ø 2 mm, length
1.25 m

CoreLine Trunking

Więcej o produkcie



Mounting bracket for suspension wire, 2 end pieces and connection unit 9-pole



Chain bracket, 5 pieces



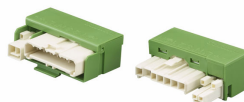
End pieces, 6 pieces



Suspension wire Ø 2 mm, length 5 m



Profile bracket, 5 pieces



Electrical connector 9-pole male and female, 4 sets



CoreLine trunking LL122X luminaire, half blind cover and half single lumen version



CoreLine Trunking

Więcej o produkcie



IPDP_LL120Xi_0015-Detail photo



CoreLine trunking LL120X/LL121X
luminaire, single lumen version,
opal



CoreLine trunking LL120X/LL121X
luminaire, double lumen version,
opal



IPDP_LL120Xi_0003-Detail photo



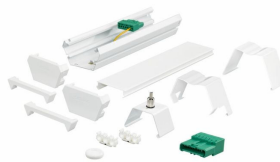
CoreLine trunking LL123X
luminaire, track version



Akcesoria



Kod zamówieniowy 88155199



Kod zamówieniowy 88146900



Konzola pro montáž na strop

Kod zamówieniowy
910925255037, 910925255170



Kod zamówieniowy 88157599



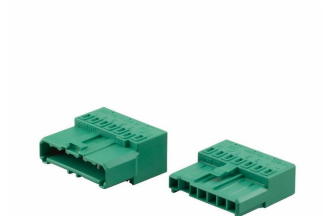
Závěsné lanko Ø 2 mm, délka 3 m

Kod zamówieniowy 88158299



Linka zwieszakowa Ø 2 mm,
długość 5 m

Kod zamówieniowy 88159999



Elektrický 7pólový vnitřní a vnější
konektor, 5 sad

Kod zamówieniowy 88160599



Řetězová konzola, 5 kusů

Kod zamówieniowy 88161299

CoreLine Trunking

Akcesoria



Koncovky, 6 kusů

Kod zamówieniowy 88153700



Wieszak sufitowy

Kod zamówieniowy 90872200



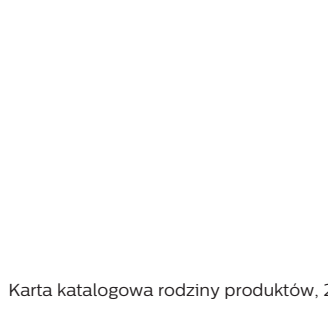
CoreLine Trunking

Kod zamówieniowy
910925683073, 910925863969



Profilová konzola, 5 kusů

Kod zamówieniowy 88163699



Konzola pro montáž na strop

Kod zamówieniowy 91260600

Warunki dotyczące zastosowań	
Ambient temperature range	-20 do +35°C
Suitable for random switching	Brak
Zatwierdzenie i Aplikacja	
Mech. impact protection code	IK02
Ingress protection code	IP20
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Circuit	brak
Input Voltage	220-240 V
Informacje ogólne	
Accessories included	MB-SW
Beam angle of light source	120 °
CE mark	CE
Protection class IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Driver included	tak
Emergency lighting	brak
ENEC mark	ENEC
Flammability mark	F
Glow-wire test	Temperatura 650°C, czas 5 s
Light source replaceable	brak
Mechanical accessories	brak
Internal wiring	STD
Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)	
Initial chromaticy	(0.38, 0.38) SDCM <3
Init. Color Rendering Index	≥80
Mechanika i korpus	
Color	WH
Diameter	brak

Warunki dotyczące zastosowań

Order Code	Full Product Name	Maximum dim level
88178000	LL120X LED90S/840 2x PSU WB 5 WH	Nie dotyczy
88140700	LL121X LED45S/840 1x PSD WB 7 WH	1%
34736200	LL120X LED90S/840 1x PSU MB 5 WH	-
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	Nie dotyczy
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	Nie dotyczy
38080200	LL121X LED80S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT	Nie dotyczy
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	Nie dotyczy
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	Nie dotyczy
38083300	LL121X LED80S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	Nie dotyczy
38084000	LL120X LED160S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT	Nie dotyczy
38086400	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7X2.5 VLC W	1%
38092500	LL121X LED80S/840 1x PSD WB 7 WH	1%
38095600	LL120X LED160S/840 1x PSD WB 7 WH	1%
38108300	LL120X LED160S/840 1x PSD MB 7 WH	1%
38124300	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 7 WH	1%
38140300	LL120X LED152S/830 2x PSU A 5 WH	Nie dotyczy
38141000	LL120X LED160S/865 2x PSD VWB 7 VLC WH	1%
38143400	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 9 WH	1%
38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	1%
38155700	LL121X LED80S/840 1x PSD A 7 WH	1%
38090100	LL120X LED150S/840 1x PSD O 7 WH	1%
38102100	LL121X LED75S/840 1x PSD O 7 WH	1%

Sterowanie i Ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Dimmable	Order Code	Full Product Name	Dimmable
88178000	LL120X LED90S/840 2x PSU WB 5 WH	brak	38092500	LL121X LED80S/840 1x PSD WB 7 WH	tak
88140700	LL121X LED45S/840 1x PSD WB 7 WH	tak	38095600	LL120X LED160S/840 1x PSD WB 7 WH	tak
34736200	LL120X LED90S/840 1x PSU MB 5 WH	brak	38108300	LL120X LED160S/840 1x PSD MB 7 WH	tak
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	brak	38124300	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 7 WH	tak
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	brak	38140300	LL120X LED152S/830 2x PSU A 5 WH	brak
38080200	LL121X LED80S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT	brak	38141000	LL120X LED160S/865 2x PSD VWB 7 VLC WH	tak
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	brak	38143400	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 9 WH	tak
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	brak	38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	tak
38083300	LL121X LED80S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	brak	38155700	LL121X LED80S/840 1x PSD A 7 WH	tak
38084000	LL120X LED160S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT	brak	38090100	LL120X LED150S/840 1x PSD O 7 WH	tak
38086400	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7X2.5 VLC W	tak	38102100	LL121X LED75S/840 1x PSD O 7 WH	tak

Informacje ogólne (1/2)

CoreLine Trunking

Order Code	Full Product Name	Optical cover/ lens type	Lamp family code	Number of gear units	Number of light sources
88178000	LL120X LED90S/840 2x PSU WB 5 WH	brak	LED90S	2	6
88140700	LL121X LED45S/840 1x PSD WB 7 WH	brak	LED45S	1	3
34736200	LL120X LED90S/840 1x PSU MB 5 WH	brak	LED90S	1	6
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	brak	LED80S	1	3
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	brak	LED80S	1	3
38080200	LL121X LED80S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT	brak	LED80S	1	3
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	brak	LED160S	2	6
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	brak	LED160S	2	6
38083300	LL121X LED80S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	brak	LED80S	1	3
38084000	LL120X LED160S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT	brak	LED160S	2	6
38086400	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7X2.5 VLC W	brak	LED160S	2	6

Informacje ogólne (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optic type	Product Family Code
88178000	LL120X LED90S/840 2x PSU WB 5 WH	WB	LL120X
88140700	LL121X LED45S/840 1x PSD WB 7 WH	WB	LL121X
34736200	LL120X LED90S/840 1x PSU MB 5 WH	MB	LL120X
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	WB	LL121X
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	NB	LL121X
38080200	LL121X LED80S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT	WB	LL121X
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	WB	LL120X
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	NB	LL120X
38083300	LL121X LED80S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	NB	LL121X
38084000	LL120X LED160S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT	WB	LL120X
38086400	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7X2.5 VLC W	WB	LL120X

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Init. Corr. Color Temperature	Initial LED luminaire efficacy	Initial luminous flux	Luminous flux tolerance
88178000	LL120X LED90S/840 2x PSU WB 5 WH	4000 K	141 lm/W	9000 lm	+/-7%

Order Code	Full Product Name	Optical cover/ lens type	Lamp family code	Number of gear units	Number of light sources
38092500	LL121X LED80S/840 1x PSD WB 7 WH	brak	LED80S	1	3
38095600	LL120X LED160S/840 1x PSD WB 7 WH	brak	LED160S	1	6
38108300	LL120X LED160S/840 1x PSD MB 7 WH	brak	LED160S	1	6
38124300	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 7 WH	brak	LED80S	1	3
38140300	LL120X LED152S/830 2x PSU A 5 WH	brak	LED152S	2	6
38141000	LL120X LED160S/865 2x PSD VWB 7 VLC WH	brak	LED160S	2	6
38143400	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 9 WH	brak	LED80S	1	3
38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	brak	LED80S	1	3
38155700	LL121X LED80S/840 1x PSD A 7 WH	brak	LED80S	1	3
38090100	LL120X LED150S/840 1x PSD O 7 WH	O	LED150S	1	6
38102100	LL121X LED75S/840 1x PSD O 7 WH	O	LED75S	1	3

Order Code	Full Product Name	Optic type	Product Family Code
38092500	LL121X LED80S/840 1x PSD WB 7 WH	WB	LL121X
38095600	LL120X LED160S/840 1x PSD WB 7 WH	WB	LL120X
38108300	LL120X LED160S/840 1x PSD MB 7 WH	MB	LL120X
38124300	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 7 WH	MB	LL121X
38140300	LL120X LED152S/830 2x PSU A 5 WH	A	LL120X
38141000	LL120X LED160S/865 2x PSD VWB 7 VLC WH	VWB	LL120X
38143400	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 9 WH	MB	LL121X
38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	VWB	LL121X
38155700	LL121X LED80S/840 1x PSD A 7 WH	A	LL121X
38090100	LL120X LED150S/840 1x PSD O 7 WH	brak	LL120X
38102100	LL121X LED75S/840 1x PSD O 7 WH	brak	LL121X

Order Code	Full Product Name	Init. Corr. Color Temperature	Initial LED luminaire efficacy	Initial luminous flux	Luminous flux tolerance
88140700	LL121X LED45S/840 1x PSD WB 7 WH	4000 K	141 lm/W	4500 lm	+/-7%

CoreLine Trunking

Order Code	Full Product Name	Init. Corr. Color Temperature	Initial LED luminaire efficacy	Initial luminous flux	Luminous flux tolerance
34736200	LL120X LED90S/840 1x PSU MB 5 WH	4000 K	141 lm/W	9000 lm	+/-7%
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	4000 K	148 lm/W	8000 lm	+/-1%
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	4000 K	148 lm/W	8000 lm	+/-1%
38080200	LL121X LED80S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT	4000 K	148 lm/W	8000 lm	+/-1%
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	4000 K	148 lm/W	16000 lm	+/-2%
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	4000 K	148 lm/W	16000 lm	+/-2%
38083300	LL121X LED80S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	4000 K	148 lm/W	8000 lm	+/-1%
38084000	LL120X LED160S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT	4000 K	148 lm/W	16000 lm	+/-2%
38086400	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7X2.5 VLC W	4000 K	148 lm/W	16000 lm	+/-2%
38092500	LL121X LED80S/840 1x PSD WB 7 WH	4000 K	148 lm/W	8000 lm	+/-1%

Order Code	Full Product Name	Init. Corr. Color Temperature	Initial LED luminaire efficacy	Initial luminous flux	Luminous flux tolerance
38095600	LL120X LED160S/840 1x PSD WB 7 WH	4000 K	148 lm/W	16000 lm	+/-2%
38108300	LL120X LED160S/840 1x PSD MB 7 WH	4000 K	148 lm/W	16000 lm	+/-2%
38124300	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 7 WH	4000 K	148 lm/W	8000 lm	+/-1%
38140300	LL120X LED152S/830 2x PSU A 5 WH	3000 K	141 lm/W	15200 lm	+/-2%
38141000	LL120X LED160S/865 2x PSD VWB 7 VLC WH	6500 K	148 lm/W	16000 lm	+/-2%
38143400	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 9 WH	4000 K	148 lm/W	8000 lm	+/-1%
38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	4000 K	148 lm/W	8000 lm	+/-1%
38155700	LL121X LED80S/840 1x PSD A 7 WH	4000 K	148 lm/W	8000 lm	+/-1%
38090100	LL120X LED150S/840 1x PSD O 7 WH	4000 K	139 lm/W	15000 lm	+/-2%
38102100	LL121X LED75S/840 1x PSD O 7 WH	4000 K	139 lm/W	7500 lm	+/-1%

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initial input power
88178000	LL120X LED90S/840 2x PSU WB 5 WH	64 W
88140700	LL121X LED45S/840 1x PSD WB 7 WH	32 W
34736200	LL120X LED90S/840 1x PSU MB 5 WH	64 W
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	54 W
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	54 W
38080200	LL121X LED80S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT	54 W
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	108 W
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	108 W
38083300	LL121X LED80S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	54 W
38084000	LL120X LED160S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT	108 W

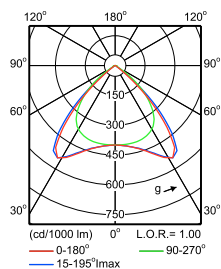
Order Code	Full Product Name	Initial input power
38086400	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7X2.5 VLC W	108 W
38092500	LL121X LED80S/840 1x PSD WB 7 WH	54 W
38095600	LL120X LED160S/840 1x PSD WB 7 WH	108 W
38108300	LL120X LED160S/840 1x PSD MB 7 WH	108 W
38124300	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 7 WH	54 W
38140300	LL120X LED152S/830 2x PSU A 5 WH	108 W
38141000	LL120X LED160S/865 2x PSD VWB 7 VLC WH	108 W
38143400	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 9 WH	54 W
38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	54 W
38155700	LL121X LED80S/840 1x PSD A 7 WH	54 W

CoreLine Trunking

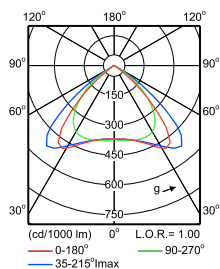
Order Code	Full Product Name	Initial input power
38090100	LL120X LED150S/840 1x PSD O 7 WH	108 W

Order Code	Full Product Name	Initial input power
38102100	LL121X LED75S/840 1x PSD O 7 WH	54 W

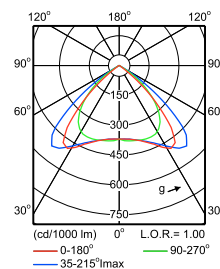
Polar Wide Diagrams



IFPS_LL121X 1xLED45S/840 WB-Polar Normal
(separate)



IFPS_LL121X 1xLED80S/840 WB-Polar Normal
(separate)



IFPS_LL120X 1xLED152S/830 WB-Polar Normal
(separate)

