



CoreLine Trunking – det selvsagte valget for LED

CoreLine Trunking

Om det er til en ny bygning eller renovering av en eksisterende bygning, ønsker kunden belysningsløsninger som gir lys med høy kvalitet og betydelige energi- og vedlikeholdsbesparelser. Den nye CoreLine Trunking-serien med LED-produkter kan brukes til erstatte allmennbelysning. Det er så lett å velge, montere og vedlikeholde – et enkelt bytte.

Fordeler

- 50 % reduksjon på grunn av høy effektivitet sammenlignet med lysrørbaserte armaturer – attraktivt investeringsnivå og rask inntjening
- God lyskvalitet med høy effekt som oppfyller kravene for krevende bruksområder
- Enkel å bestille og montere, som krever mindre tid og redusert emballasjeavfall og vanskelighetsgrad

Funksjoner

- Philips Fortimo LED Line 1R for høy effektivitet og pålitelighet
- Avansert optikk gir presise og energibesparende lyskjegler
- Enkelhet: Kun to 12 NC-koder nødvendig for å danne en lyslinje
- Krever mye mindre emballasje enn lysrør, som reduserer den totale monteringstiden

Søknad

- Supermarkeder
- Lagre
- Produksjonsanlegg

spesifikasjoner

CoreLine Trunking

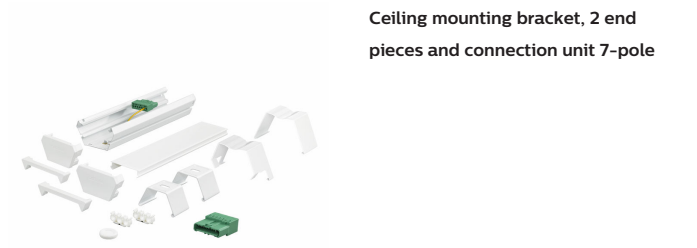
Type	LL120X (3,4 m-versjon) LL121X (1,7 m-versjon)
Lyskilde	Philips Fortimo LED Line 1R
Effekt	LL120X: 69 eller 124 W LL121X: 34,5 eller 62 W
Spredningsvinkel	2 x 20, 2 x 25, 2 x 30, 2 x 50°
Lumen	LL120X: 9000 eller 16 000 lm til 4000 K, 15 200 lm til 3000 K LL121X: 4500 eller 8000 lm til 4000 K, 7600 lm til 3000 K
Fargetemperatur	3000 eller 4000 K
Fargegjengivelse	> 80
Medianlevetid L70B50	70 000 timer
Medianlevetid L80B50	50 000 timer
Medianlevetid L90B50	25 000 timer
Feilrate for driver	1 % per 5000 timer
Gjennomsnittlig omgivelsestemperatur	+25 °C
Driftstemperatur	-20 til +35 °C
Driver	Innebygd (Philips Xitanium)
Nettspenning	230 eller 240 V / 50-60 Hz

Dimming	DALI
Kontrollsysteminput	DALI
Materialer	Hus: stål Linser: PMMA eller polykarbonat (for nødbelysningsversjoner)
Farge	Hvit
Optikk	Smal, medium, bred lyskjegle eller dobbel, asymmetrisk optikk
Glass	PMMA eller polykarbonat
Tilkobling	Integrerte hann-/hunnkontakter
Vedlikehold	Behøver ikke å rengjøres på innsiden
Montering	Pendlet med braketter og tråd (standard) Overflatemontert med caddy clips eller brakett (krever tilleggsmateriell)
Tilbehør	Gjennomkobling standard Blinddeksler, kjedebaketter, profilbraketter, monteringsbraketter for opphengstråder og takmonteringsbraketter, opphengstråd, elektriske kontakter (LL120Z)
Merknader	Nødbelysningsversjoner batteribasert (3 timer, EL3) eller sentralt drevet nødbelysning

Versions



Produkt detaljer



CoreLine Trunking

Produkt detaljer



IPDP_LL120Xi_0015-Detail photo



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

Tilbehør



Ordercode 88155199



Ordercode 88146900

Tilbehør



Konzola pro montáž na strop

Ordercode 88156899



Ordercode 88157599



Závěsné lanko Ø 2 mm, délka 3 m

Ordercode 88158299



Profilová konzola, 5 kusů

Ordercode 88163699



Konzola pro montáž na strop

Ordercode 90872200



CoreLine Trunking

Ordercode 90798500

Bruksforhold	
For omgivelsestemperaturer mellom	-20 to +35 °C
Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på	Nei
Godkjenning og bruk	
Mek. støt, beskyttelseskode	IK02
Ingress beskyttelseskode	IP20
Drift og elektrisk	
Inngangsspenning	220 to 240 V
Generell informasjon	
Lyskjeglevinkel for lyskilde	120 °
CE-merke	CE mark
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Driver inkludert	Ja
ENEC-merke	ENEC mark
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek
Lyskilde kan byttes ut	No
Innledende ytelse (i samsvar med IEC)	
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	≥80
Mekanisk og innfatning	
Farge	hvit

Bruksforhold

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dimmenivå
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	Bruke ikke
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	Bruke ikke
38080200	LL121X LED80S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT	Bruke ikke
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	Bruke ikke
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	Bruke ikke
38083300	LL121X LED80S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	Bruke ikke
38084000	LL120X LED160S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT	Bruke ikke
38085700	LL120X LED160S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	Bruke ikke
38124300	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 7 WH	1%
38140300	LL120X LED152S/830 2x PSU A 5 WH	Bruke ikke
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%
98651600	LL121X LED76S/830 PSU WB TW3 SMB WH KIT	Bruke ikke
98652300	LL121X LED76S/830 PSU WB EL3 TW3 WH KIT	Bruke ikke
98668400	LL121X LED80S/840 PSD WB WH KIT	1%
98669100	LL121X LED80S/840 PSD NB WH KIT	1%
38102100	LL121X LED75S/840 1x PSD O 7 WH	1%

Kontroller og dimming

Order Code	Full Product Name	Kan dimmes
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	No
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	No
38080200	LL121X LED80S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT	No
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	No
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	No
38083300	LL121X LED80S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	No
38084000	LL120X LED160S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT	No
38085700	LL120X LED160S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	No
38124300	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 7 WH	Ja

Order Code	Full Product Name	Kan dimmes
38140300	LL120X LED152S/830 2x PSU A 5 WH	No
38141000	LL120X LED160S/865 2x PSD VWB 7 VLC WH	Ja
38143400	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 9 WH	Ja
38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	Ja
98651600	LL121X LED76S/830 PSU WB TW3 SMB WH KIT	No
98652300	LL121X LED76S/830 PSU WB EL3 TW3 WH KIT	No
98668400	LL121X LED80S/840 PSD WB WH KIT	Ja
98669100	LL121X LED80S/840 PSD NB WH KIT	Ja
38102100	LL121X LED75S/840 1x PSD O 7 WH	Ja

Drift og elektrisk

Order Code	Full Product Name	Krets
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	No
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	No
38080200	LL121X LED80S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT	No

Order Code	Full Product Name	Krets
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	No
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	No
38083300	LL121X LED80S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	No

CoreLine Trunking

Order Code	Full Product Name	Krets
38084000	LL120X LED160S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT	No
38085700	LL120X LED160S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	No
38124300	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 7 WH	No
38140300	LL120X LED152S/830 2x PSU A 5 WH	No
38141000	LL120X LED160S/865 2x PSD VWB 7 VLC WH	No
38143400	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 9 WH	No

Order Code	Full Product Name	Krets
38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	No
98651600	LL121X LED76S/830 PSU WB TW3 SMB WH KIT	-
98652300	LL121X LED76S/830 PSU WB EL3 TW3 WH KIT	-
98668400	LL121X LED80S/840 PSD WB WH KIT	-
98669100	LL121X LED80S/840 PSD NB WH KIT	-
38102100	LL121X LED75S/840 1x PSD O 7 WH	No

Generell informasjon (1/2)

Order Code	Full Product Name	Tilbehør inkludert	Optisk deksel-/linsetype		
			Nødbelysning	lys	kildeseriekode
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	MB-SW	No	No	LED80S
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	MB-SW	No	No	LED80S
38080200	LL121X LED80S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT	MB-SW	No	No	LED80S
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	MB-SW	No	No	LED160S
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	MB-SW	No	No	LED160S
38083300	LL121X LED80S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	MB-SW	No	No	LED80S
38084000	LL120X LED160S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT	MB-SW	No	No	LED160S
38085700	LL120X LED160S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	MB-SW	No	No	LED160S
38124300	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 7 WH	MB-SW	No	No	LED80S

Order Code	Full Product Name	Tilbehør inkludert	Optisk deksel-/linsetype		
			Nødbelysning	lys	kildeseriekode
38140300	LL120X LED152S/830 2x PSU A 5 WH	MB-SW	No	No	LED152S
38141000	LL120X LED160S/865 2x PSD VWB 7 VLC WH	MB-SW	No	No	LED160S
38143400	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 9 WH	MB-SW	No	No	LED80S
38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	MB-SW	No	No	LED80S
98651600	LL121X LED76S/830 PSU WB TW3 SMB WH KIT	-	-	-	-
98652300	LL121X LED76S/830 PSU WB EL3 TW3 WH KIT	-	-	-	-
98668400	LL121X LED80S/840 PSD WB WH KIT	-	-	-	-
98669100	LL121X LED80S/840 PSD NB WH KIT	-	-	-	-
38102100	LL121X LED75S/840 1x PSD O 7 WH	MB-SW	O	No	LED75S

Generell informasjon (2/2)

CoreLine Trunking

Order Code	Full Product Name	Mekanisk tilbehør	Antall forkoblingsenheter	Antall lyskilder	Optikktype	Produktseriekode	Intern kabling
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	No	1 unit	3	WB	LL121X	Standard
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	No	1 unit	3	NB	LL121X	Standard
38080200	LL121X LED80S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT	No	1 unit	3	WB	LL121X	Standard
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	No	2 units	6	WB	LL120X	Standard
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	No	2 units	6	NB	LL120X	Standard
38083300	LL121X LED80S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	No	1 unit	3	NB	LL121X	Standard
38084000	LL120X LED160S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT	No	2 units	6	WB	LL120X	Standard
38085700	LL120X LED160S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	No	2 units	6	NB	LL120X	Standard
38124300	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 7 WH	No	1 unit	3	MB	LL121X	Standard
38140300	LL120X LED152S/830 2x PSU A 5 WH	No	2 units	6	A	LL120X	Standard
38141000	LL120X LED160S/865 2x PSD VWB 7 VLC WH	No	2 units	6	VWB	LL120X	Standard
38143400	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 9 WH	No	1 unit	3	MB	LL121X	Standard
38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	No	1 unit	3	VWB	LL121X	Standard
98651600	LL121X LED76S/830 PSU WB TW3 SMB WH KIT	-	1 unit	-	WB	LL121X	-
98652300	LL121X LED76S/830 PSU WB EL3 TW3 WH KIT	-	1 unit	-	WB	LL121X	-
98668400	LL121X LED80S/840 PSD WB WH KIT	-	1 unit	-	WB	LL121X	-
98669100	LL121X LED80S/840 PSD NB WH KIT	-	1 unit	-	NB	LL121X	-
38102100	LL121X LED75S/840 1x PSD O 7 WH	No	1 unit	3	No	LL121X	Standard

Innledende ytelse (i samsvar med IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig kromatisitet	Oppr. Korr. Fargetemperatur	Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	Opprinnelig lysytelse
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	(0.38, 0.38)	4000 K	148 lm/W	8000 lm
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	(0.38, 0.38)	4000 K	148 lm/W	8000 lm
38080200	LL121X LED80S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT	(0.38, 0.38)	4000 K	148 lm/W	8000 lm
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	(0.38, 0.38)	4000 K	148 lm/W	16000 lm
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	(0.38, 0.38)	4000 K	148 lm/W	16000 lm
38083300	LL121X LED80S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	(0.38, 0.38)	4000 K	148 lm/W	8000 lm
38084000	LL120X LED160S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT	(0.38, 0.38)	4000 K	148 lm/W	16000 lm
38085700	LL120X LED160S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	(0.38, 0.38)	4000 K	148 lm/W	16000 lm
38124300	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 7 WH	(0.38, 0.38)	4000 K	148 lm/W	8000 lm
38140300	LL120X LED152S/830 2x PSU A 5 WH	(0.38, 0.38)	3000 K	141 lm/W	15200 lm
38141000	LL120X LED160S/865 2x PSD VWB 7 VLC WH	(0.38, 0.38)	6500 K	148 lm/W	16000 lm

CoreLine Trunking

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig kromatisitet	Oppr. Korr. Fargetemperatur	Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	Opprinnelig lysytelse
38143400	LL121X LED80S/84 0 1x PSD MB 9 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	148 lm/W	8000 lm
38144100	LL121X LED80S/84 0 1x PSD VWB 7 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	148 lm/W	8000 lm
98651600	LL121X LED76S/83 0 PSU WB TW3 SMB WH KIT	(0.38, 0.38) SDCM <lt/>3	3000 K	141 lm/W	7600 lm
98652300	LL121X LED76S/83	(0.38, 0.38) SDCM <lt/>3	3000 K	141 lm/W	7600 lm

Innledende ytelse (i samsvar med IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Toleranse for lysytelse	Opprinnelig inngangseffekt
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	+/-1%	54 W
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	+/-1%	54 W
38080200	LL121X LED80S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT	+/-1%	54 W
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	+/-2%	108 W
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	+/-2%	108 W
38083300	LL121X LED80S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	+/-1%	54 W
38084000	LL120X LED160S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT	+/-2%	108 W
38085700	LL120X LED160S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	+/-2%	108 W
38124300	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 7 WH	+/-1%	54 W

Mekanisk og innfatning

Order Code	Full Product Name	Diameter
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	-
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	-
38080200	LL121X LED80S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT	-
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	-
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	-
38083300	LL121X LED80S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	-

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig kromatisitet	Oppr. Korr. Fargetemperatur	Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	Opprinnelig lysytelse
98668400	LL121X LED80S/84 0 PSD WB WH KIT	(0.38, 0.38) SDCM <lt/>3	4000 K	148 lm/W	8000 lm
98669100	LL121X LED80S/84 0 PSD NB WH KIT	(0.38, 0.38) SDCM <lt/>3	4000 K	148 lm/W	8000 lm
38102100	LL121X LED75S/84 0 1x PSD O 7 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	139 lm/W	7500 lm

Order Code	Full Product Name	Toleranse for lysytelse	Opprinnelig inngangseffekt
38140300	LL120X LED152S/830 2x PSU A 5 WH	+/-2%	108 W
38141000	LL120X LED160S/865 2x PSD VWB 7 VLC WH	+/-2%	108 W
38143400	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 9 WH	+/-1%	54 W
38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	+/-1%	54 W
98651600	LL121X LED76S/830 PSU WB TW3 SMB WH KIT	+/-7%	54 W
98652300	LL121X LED76S/830 PSU WB EL3 TW3 WH KIT	+/-7%	54 W
98668400	LL121X LED80S/840 PSD WB WH KIT	+/-7%	54 W
98669100	LL121X LED80S/840 PSD NB WH KIT	+/-7%	54 W
38102100	LL121X LED75S/840 1x PSD O 7 WH	+/-1%	54 W

Order Code	Full Product Name	Diameter
38084000	LL120X LED160S/840 PSU WB TW3 SMB WH KIT	-
38085700	LL120X LED160S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	-
38124300	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 7 WH	-
38140300	LL120X LED152S/830 2x PSU A 5 WH	-
38141000	LL120X LED160S/865 2x PSD VWB 7 VLC WH	-
38143400	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 9 WH	-

CoreLine Trunking

Order Code	Full Product Name	Diameter
38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	-
98651600	LL121X LED76S/830 PSU WB TW3 SMB WH KIT	-
98652300	LL121X LED76S/830 PSU WB EL3 TW3 WH KIT	-

Order Code	Full Product Name	Diameter
98668400	LL121X LED80S/840 PSD WB WH KIT	-
98669100	LL121X LED80S/840 PSD NB WH KIT	-
38102100	LL121X LED75S/840 1x PSD O 7 WH	-

