



CoreLine Lichtlijn – kwaliteit met een scherpe prijs.

CoreLine Lichtlijn LL120X

Of het nu gaat om nieuwbouw of de renovatie van een bestaande ruimte, u wilt verlichtingsoplossingen die lichtkwaliteit leveren en substantiële besparingen op energie en onderhoud. De nieuwe reeks CoreLine LED-producten voor lichtlijnen kan gebruikt worden om TL-lichtlijnen te vervangen. Er zijn 2 lengtes beschikbaar (1.7 mtr. of 3.4 mtr) waarbij draagprofiel en unit één geheel vormen zodat u samen met een aansluitset direct een complete lichtlijn kunt samenstellen. Omschakelen naar LED was nog nooit zo eenvoudig!

Voordelen

- tot 50% energiebesparen
- standaard dimbaar (DALI)
- Goede lichtkwaliteit met keuze uit 4 optieken
- Gemakkelijk te bestellen en te installeren

Kenmerken

- Geavanceerde optieken maken nauwkeurige en energiebesparende bundelvormen mogelijk
- Simpel samen te stellen met slechts 2 codes voor de totale installatie wat de installatietijd drastisch inkort

Toepassing

- Supermarkten
- Magazijnen
- Productieruimten

Specificaties

CoreLine Lichtlijn LL120X

Type	LL120X (3,4 m-uitvoering) LL121X (1,7 m-uitvoering)
Lichtbron	Philips Fortimo LEDline 1R
Vermogen	LL120X: 69 or 124 W LL121X: 34,5 or 62 W
Bundelhoek	2x 20°, 2x 25°, 2x 30°, 2x 50°
Lichtstroom	LL120X: 7.000 lm LL121X: 4000 lm
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave (Ra)	>80
Mediaan nuttige levensduur L70B50	70.000 uur
Mediaan nuttige levensduur L80B50	50.000 uur
Mediaan nuttige levensduur L90B50	25.000 uur
Uitvalpercentage driver	1 % per 5000 uur
Gemiddelde omgevingstemperatuur	+25 °C
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +35 °C
Driver	Ingebouwd (Philips Xitanium) , PSU (niet dimbaar) of PSD (DALI, dimbaar)
Netspanning	230 of 240 V / 50-60 Hz

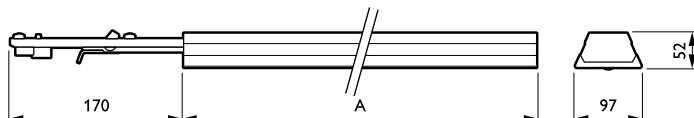
Dimmen	DALI
Ingang voor regelsystemen	0-16 V
Kleur	Behuizing: staal Lenzen: PMMA of polycarbonaat (voor noodverlichtingsuitvoeringen)
Kleur	Wit
Optiek	Smalle, middelbrede of brede bundel of dubbelasymmetrische optiek
Lichtkap	PMMA of polycarbonaat
Aansluiting	Geïntegreerde stekker/contrastekker
Onderhoud	Geen interne reiniging vereist
Installatie	Pendelmontage met beugels en draad (standaard) Opbouwmontage met caddyclip of beugel (extra accessoires nodig) Doorvoerbedrading standaard
Accessoires	Blinde afdekplaten, kettingbeugels, profielbeugels, montagebeugels voor pendeldraad en plafondmontagebeugels, pendeldraad, elektrische connectors (LL120Z)
Opmerkingen	Noodverlichtingsuitvoeringen op basis van batterij (3 uur, EL3) of centraal bestuurd noodverlichting, niet in combinatie met DALI (PSD)

Versions



LL122X - LED Module, system flux
8000 lm

Maatschets



Product

LL121X 7 WH BC

CoreLine Lichtlijn LL120X

Maatschets

//

Product

LL121X 7 WH BC

//

//

Product

LL121X 7 WH BC

Productgegevens

Suspension wire Ø 2 mm, length 3 m



LineSense motion detection unit



Suspension wire Ø 2 mm, length 1.25 m



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



CoreLine Lichtlijn LL120X

Productgegevens

Chain bracket, 5 pieces



End pieces, 6 pieces



Suspension wire Ø 2 mm, length 5 m



Profile bracket, 5 pieces



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



CoreLine Lichtlijn LL120X

Productgegevens

IPDP_LL120Xi_0015-Detail photo



CoreLine trunking LL121X housing with blind cover



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



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



Accessoires

Ordercode 88155199



Ordercode 88146900



Konzola pro montáž na strop

Ordercode 88156899

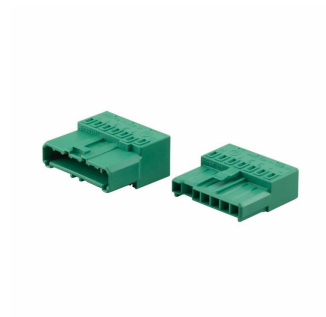


Ordercode 88157599



CoreLine Lichtlijn LL120X

Accessoires



Elektrický 7pólový vnitřní a vnější konektor, 5 sad

Ordercode 88160599



Koncovky, 6 kusů

Ordercode 88153700



Konzola pro montáž na strop

Ordercode 91260600



CoreLine draagprofiel LL120X/
LL121X-armatuur, uitvoering met
enkelvoudige lichtopbrengst

Ordercode 88144500



Řetězová konzola, 5 kusů

Ordercode 88161299

Profilová konzola, 5 kusů

Ordercode 88163699

CoreLine Lichtlijn LL120X

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C
Geschikt voor willekeurig schakelen	Nee

Goedkeuring en Toepassing

IK-classificatie	IK02
IP-classificatie	IP 20

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Circuit	Nee
Ingangsspanning	220 tot 240 V

Algemene informatie

Meegeleverde accessoires	Montagebeugel voor pendeldraad
Bundelhoek lichtbron	120 °
CE-markering	CE-markering
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Type lichtkap/lens	-
Driver/VSA meegeleverd	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Lichtbron vervangbaar	Nee
Mechanische accessoires	-
Interne bedrading	Standard

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Initiële kleurweergave-index	≥80

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Kleur	White
Diameter	Nee

Toepassingsomstandigheden

Order Code	Full Product Name	Maximaal dimniveau
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	Niet van toepassing
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	Niet van toepassing
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	Niet van toepassing
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	Niet van toepassing
38083300	LL121X LED80S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	Niet van toepassing
38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	1%
38156400	LL122X LED76S/830 1x PSU VWB 7 WH	Niet van toepassing
38162500	LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 7 EL3 WH	Niet van toepassing
38169400	LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 7 WH	Niet van toepassing

Regelsystemen en Dimmers

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

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	Ja
38156400	LL122X LED76S/830 1x PSU VWB 7 WH	Nee
38162500	LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 7 EL3 WH	Nee
38169400	LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 7 WH	Nee

Algemene informatie (1/2)

CoreLine Lichtlijn LL120X

Order Code	Full Product Name	Noodverlichting	Gloeidraadtest	Type lichtbron	Aantal VSA's
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	Nee	Temperatuur 650 °C, duur 5 s	LED80S	1 unit
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	Nee	Temperatuur 650 °C, duur 5 s	LED80S	1 unit
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	Nee	Temperatuur 650 °C, duur 5 s	LED160S	2 units
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	Nee	Temperatuur 650 °C, duur 5 s	LED160S	2 units
38083300	LL121X LED80S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	Nee	Temperatuur 650 °C, duur 5 s	LED80S	1 unit

Order Code	Full Product Name	Noodverlichting	Gloeidraadtest	Type lichtbron	Aantal VSA's
38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	Nee	Temperatuur 650 °C, duur 5 s	LED80S	1 unit
38156400	LL122X LED76S/830 1x PSU VWB 7 WH	Nee	Temperatuur 650 °C, duur 5 s	LED76S	1 unit
38162500	LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 7 EL3 WH	EL3	Temperatuur 850 °C, duur 5 s	LED76S	1 unit
38169400	LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 7 WH	Nee	Temperatuur 650 °C, duur 5 s	LED76S	1 unit

Algemene informatie (2/2)

Order Code	Full Product Name	Aantal lichtbronnen	Optiektype	Productfamiliecode
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	3	Brede bundel	LL121X
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	3	Smalle bundel	LL121X
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	6	Brede bundel	LL120X
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	6	Smalle bundel	LL120X
38083300	LL121X LED80S/840 PSU NB TW3 SMB WH KIT	3	Smalle bundel	LL121X

Order Code	Full Product Name	Aantal lichtbronnen	Optiektype	Productfamiliecode
38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	3	Zeer brede bundel	LL121X
38156400	LL122X LED76S/830 1x PSU VWB 7 WH	3	Zeer brede bundel	LL122X
38162500	LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 7 EL3 WH	3	Zeer brede bundel	LL121X
38169400	LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 7 WH	3	Zeer brede bundel	LL121X

Initiële prestaties (conform IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement LED-armatuur	Initiële lichtstroom	Tolerantie lichtstroom
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	4000 K	148 lm/W	8000 lm	+/-1%

Order Code	Full Product Name	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement LED-armatuur	Initiële lichtstroom	Tolerantie lichtstroom
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	4000 K	148 lm/W	8000 lm	+/-1%

CoreLine Lichtlijn LL120X

Order Code	Full Product Name	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement LED-armatuur	Initiële lichtstroom	Tolerantie lichtstroom
38081900	LL120X LED160S/84 0 PSU WB SMB WH KIT	4000 K	148 lm/W	16000 lm	+/-2%
38082600	LL120X LED160S/84 0 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%
38144100	LL121X LED80S/840	4000 K	148 lm/W	8000 lm	+/-1%

Order Code	Full Product Name	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement LED-armatuur	Initiële lichtstroom	Tolerantie lichtstroom
	1x PSD VWB 7 WH				
38156400	LL122X LED76S/830 1x PSU VWB 7 WH	3000 K	141 lm/W	7600 lm	+/-1%
38162500	LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 7 EL3 WH	3000 K	136 lm/W	7600 lm	+/-1%
38169400	LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 7 WH	3000 K	141 lm/W	7600 lm	+/-1%

Initiële prestaties (conform IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initieel systeemvermogen
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	54 W
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB 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

Order Code	Full Product Name	Initieel systeemvermogen
38144100	LL121X LED80S/840 1x PSD VWB 7 WH	54 W
38156400	LL122X LED76S/830 1x PSU VWB 7 WH	54 W
38162500	LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 7 EL3 WH	56 W
38169400	LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 7 WH	54 W

