



# CoreLine Lichtlijn LL120X

## LL120X LED90S/840 2x PSD NB 7 VLC WH

CoreLine Trunking, LED module, system flux 9000 lm,  
Voedingsunit met DALI-interface, Smalle bundel

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!

### Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED90S [LED module, system flux 9000 lm]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	2 units
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Doorvoerbedrading	Doorvoerbedrading, 7 fasen
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de
	gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Code productfamilie	LL120X [CoreLine Trunking]
Lamptype	LED
CE-markering	Ja
Garantieperiode	3 + 2 jaar na registratie
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloedraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	9.000 lm

# CoreLine Lichtlijn LL120X

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	141 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Smalle bundel
Type lichtkap	-
Bundelspreiding armatuur	20° x 68°
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	44 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,275 ms
Energieverbruik	64 W
Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	7-polige aansluitunit
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	12

## Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +35 °C
----------------------------	----------------

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Acrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Acrylaat
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	3.450 mm
Totale breedte	95 mm

Totale hoogte	52 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	52 x 95 x 3450 mm

## Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

## Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-11%

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L80 50.000 uur	

## Toepassingsomstandigheden

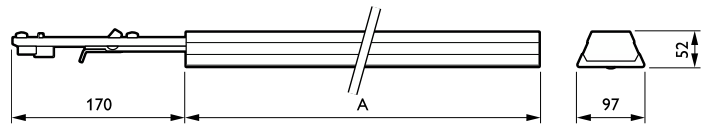
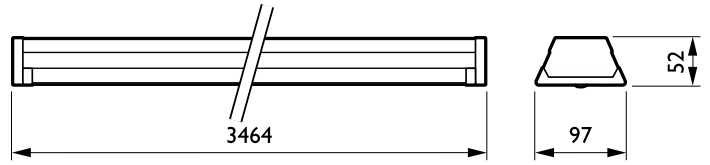
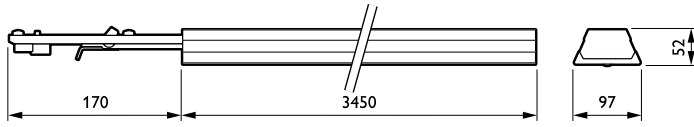
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

## Productgegevens

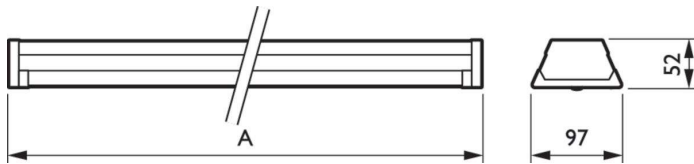
Productnaam voor bestelling	LL120X LED90S/840 2x PSD NB 7 VLC WH
Volledige productnaam	LL120X LED90S/840 2x PSD NB 7 VLC WH
Full EOC	871829188190200
Bestelcode	88190200
Materiaalnr. (12NC)	910925682933
Lokale code	LL120L90/84NB
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291881902
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718291881902

# CoreLine Lichtlijn LL120X

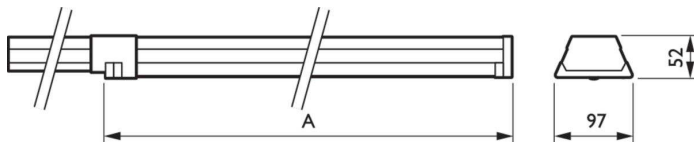
## Maatschets



Product	A
LL120X LED90S/840 2x PSD NB 7 VLC WH	3.450 mm



Product	A
LL120X LED90S/840 2x PSD NB 7 VLC WH	3.464 mm



Product	A
LL120X LED90S/840 2x PSD NB 7 VLC WH	3.724 mm

## CoreLine Lichtlijn LL120X

