



CoreLine Lichtlijn LL120X

LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH

CoreLine Trunking, LED Module, system flux 4500 lm,
Voedingsunit met DALI-interface, Dubbel asymmetrische optiek
20°

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

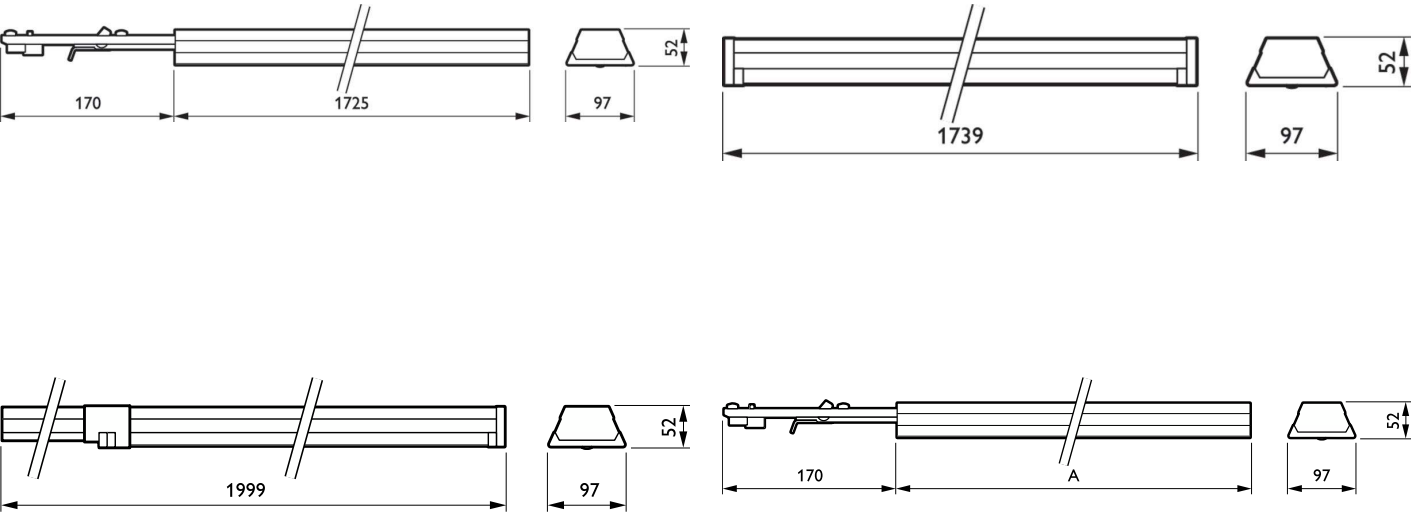
Algemene informatie			
Type lichtbron	LED45S [LED Module, system flux 4500 lm]		Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Lichtbron vervangbaar	Nee	Code productfamilie	LL121X [CoreLine Trunking]
Aantal VSA's	1 unit	Lamptype	LED
Driver/VSA inbegrepen	Ja	CE-markering	Ja
Doorvoerbedrading	Doorvoerbedrading, 7 fasen	Garantieperiode	3 jaar
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.	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
		ENEC-markering	ENEC-markering
		Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
		Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

CoreLine Lichtlijn LL120X

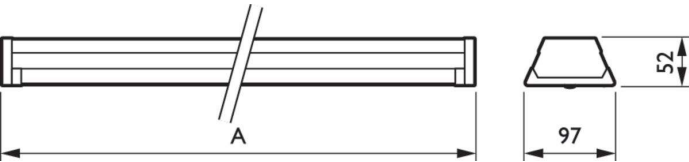
Gegevens lichttechniek			
Lichtstroom	4.500 lm	Totale lengte	1.730 mm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	Totale breedte	95 mm
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	141 lm/W	Totale hoogte	52 mm
Kleurweergave-index (CRI)	≥80	Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	52 x 95 x 1730 mm
Bundelhoek van lichtbron	120 graden	Keurmerken en classificaties	
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
Optiektype	Dubbel asymmetrische optiek 20°	IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Type lichtkap	-	Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Bundelspreiding armatuur	86° x 80°	Initiële prestaties (conform IEC)	
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable	Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Bedrijfs- en elektrische gegevens		Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Ingangsspanning	220 tot 240 V	Tolerantie energieverbruik	+/-11%
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz	Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Aanloopstroom	22 A	Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan	5 %
Aanlooptijd inschakelpiek	0,275 ms	nuttige levensduur van 50.000 uur	
Energieverbruik	32 W	Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L80	
Arbeidsfactor	0.95	50.000 uur	
Aansluiting	7-polige aansluitunit	Toepassingsomstandigheden	
Kabel	-	Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24	Maximaal dimniveau	1%
Operationele temperatuur		Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +35 °C	Productgegevens	
Dimbaarheid en regelsystemen		Productnaam voor bestelling	LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH
Dimbaar	Ja	Volledige productnaam	LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface	Full EOC	871829188203900
Bedieningsinterface	DALI	Bestelcode	88203900
Constante lichtopbrengst	Nee	Materiaalnr. (12NC)	910925682946
Eigenschappen behuizing en afmetingen		Lokale code	LL121L45/84DA
Materiaal behuizing	Staal	Numerator - Aantal per pak	1
Reflectormateriaal	-	EAN/UPC - product/behuizing	8718291882039
Materiaal optiek	Acrylaat	Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaal optische lichtkap/lens	Acrylaat	EAN/UPC - Case	8718291882039
Fixation material	Staal		
Kleur behuizing	Wit		
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder		

CoreLine Lichtlijn LL120X

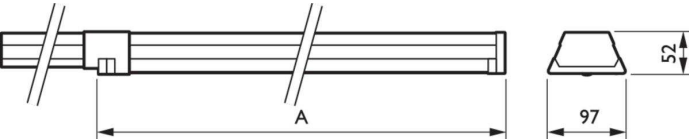
Maatschets



Product	A
LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH	1.725 mm



Product	A
LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH	1.739 mm



Product	A
LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH	1.999 mm

CoreLine Lichtlijn LL120X

