



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, je wilt verlichtingsoplossingen die goede lichtkwaliteit leveren en substantiële besparingen op energie en onderhoud opleveren. 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

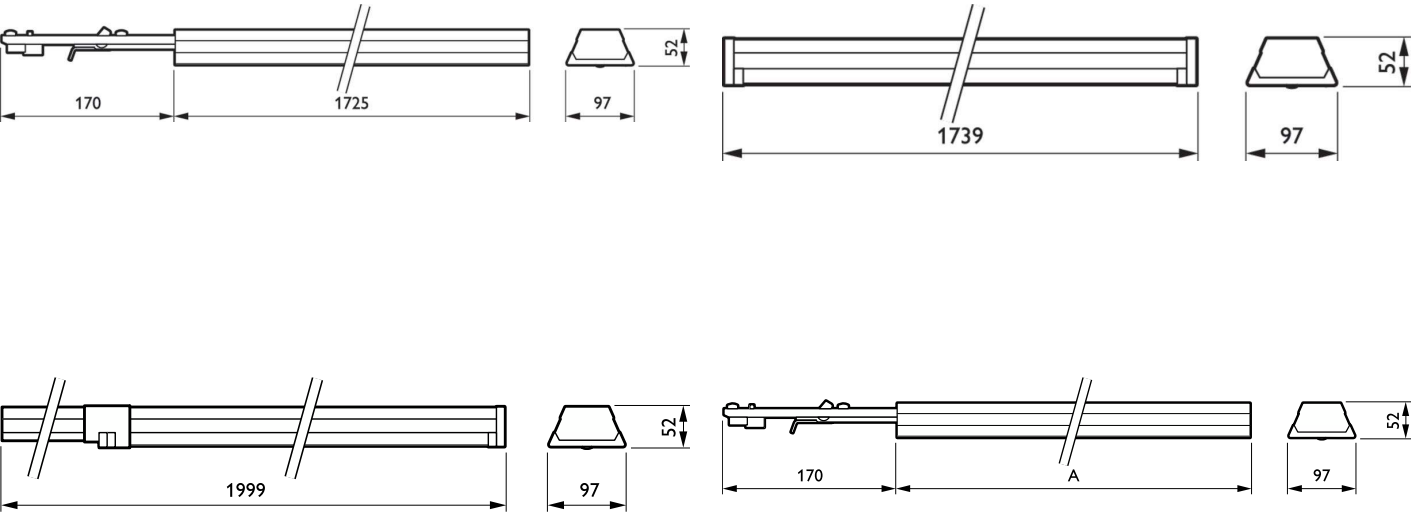
Algemene informatie			
Type lichtbron	LED45S [LED Module, system flux 4500 lm]		Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Lichtbron vervangbaar	Nee	Code productfamilie	LL121X [CoreLine Trunking]
Aantal VSA's	1 unit	Lamptype	LED
Driver/VSA inbegrepen	Ja	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

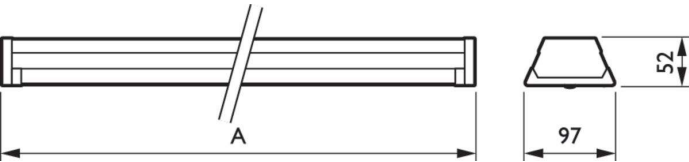
Gegevens lichttechniek			
Lichtstroom	4.500 lm	Totale lengte	1.730 mm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	Totale breedte	95 mm
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	141 lm/W	Totale hoogte	52 mm
Kleurweergave-index (CRI)	≥80	Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	52 x 95 x 1730 mm
Bundelhoek van lichtbron	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
Constance 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

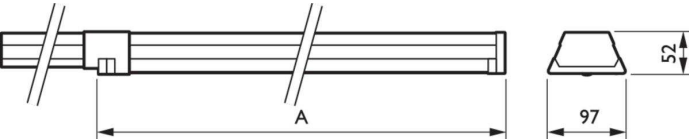
Maatschets



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

