



CoreLine Lichtlijn LL120X

LL120X LED90S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH

CoreLine Trunking, LED module, system flux 9000 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	LED90S [LED module, system flux 9000 lm]	Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
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.	
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	
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s	
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	

CoreLine Lichtlijn LL120X

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	9.000 lm
Georreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	141 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Dubbel asymmetrische optiek 20°
Type lichtkap	-
Bundelspreiding armatuur	86° x 80°
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%

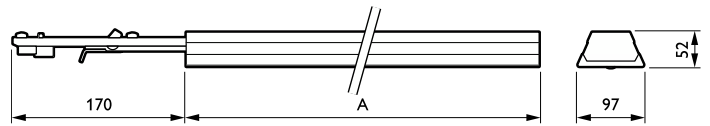
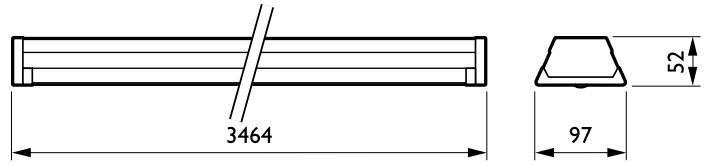
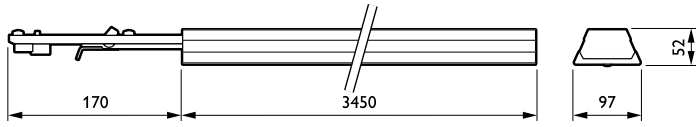
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L80 50.000 uur	

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

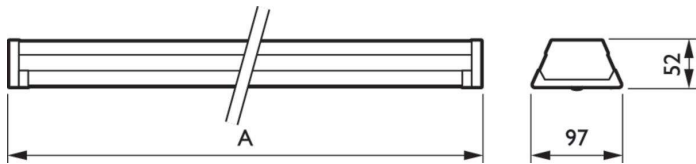
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	LL120X LED90S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH
Volledige productnaam	LL120X LED90S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH
Full EOC	871829188204600
Bestelcode	88204600
Materiaalnr. (12NC)	910925682947
Lokale code	LL120L90/84DA
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291882046
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718291882046

CoreLine Lichtlijn LL120X

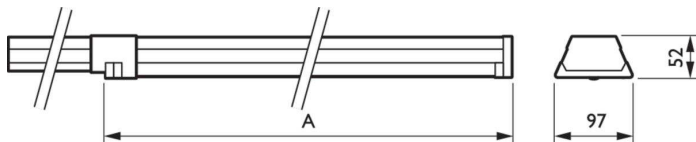
Maatschets



Product	A
LL120X LED90S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH	3.450 mm



Product	A
LL120X LED90S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH	3.464 mm



Product	A
LL120X LED90S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH	3.724 mm

CoreLine Lichtlijn LL120X

