



CoreLine Industriarmatur

LL120X LED90S/840 2x PSU VWB 5 WH

CoreLine Trunking, LED module, system flux 9000 lm,
Strömförsörjningsenhet (på/av), Mycket bredstrålande
ljusfördelning

Oavsett om de renoverar eller bygger nytt vill kunderna ha belysning som ger hög
ljuskvalitet och sänker energi- och underhållskostnaderna. Nya LED-serien CoreLine
Trunking kan användas i stället för funktionella armaturer i allmänbelysning.
Lösningen är enkel att installera och underhålla - för ett enkelt och smidigt byte.

Produktdata

Allmän information		Lighting Technology	
Lampfamiljsskod	LED90S [LED module, system flux 9000 lm]	CE-märkning	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej	Garantitid	3 år + 2 år vid registrering
Antal driftdonsenheter	2 enheter	Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Driftdon ingår	Ja	ENEC-märkning	ENEC-märkning
Genomgående kabel	Genomgående kabel, 5-fas	Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.	EU RoHS-kompatibel	Ja
Produktfamiljsskod	LL120X [CoreLine Trunking]	Ljusteknik	
		Ljusflöde	9 000 lm
		Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
		Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	141 lm/W
		Färgåtergivningsindex	≥80
		Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
		Ljuskällans färg	840 neutralvit

CoreLine Industriarmatur

Optiktyp	Mycket bredstrålande ljusfördelning
Typ av optisk kåpa	-
Armaturens ljusstrålefördelning	130° x 88°
Enhetlig bländmärkning	Not applicable

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	38 A
Ingåendetid	0,28 ms
Effektförbrukning	64 W
Effektfaktor (fraktion)	0.95
Anslutning	5-polig anslutningsenhet
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	12

Temperatur

Omgivningstemperatur	-20 till +35 °C
----------------------	-----------------

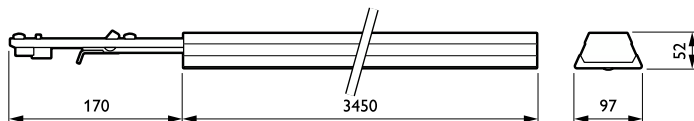
Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Stål
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Akrylat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Akrylat
Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	3 450 mm
Total bredd	95 mm

Måttskiss



Total höjd	52 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	52 x 95 x 3450 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20 [Petsyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-11%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

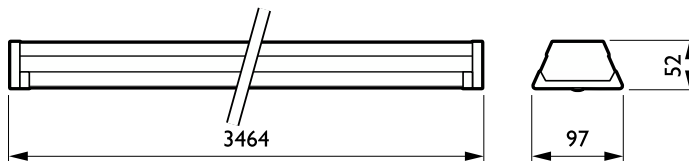
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L80

Användningsförhållanden

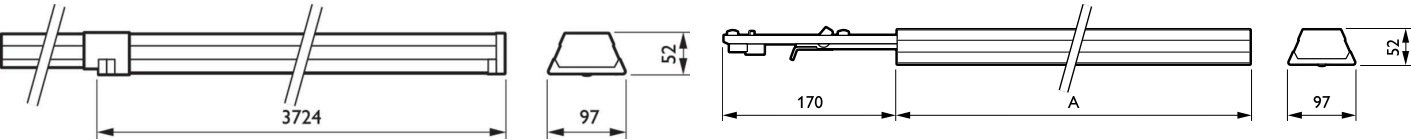
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Produktdata

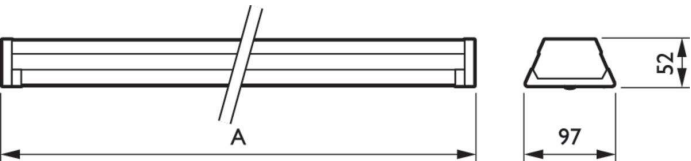
Beställningsproduktnamn	LL120X LED90S/840 2x PSU VWB 5 WH
Fullständigt produktnamn	LL120X LED90S/840 2x PSU VWB 5 WH
Full EOC	871829190694000
Beställningsnummer	90694000
Materialnummer (12NC)	910925682968
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718291906940
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718291906940



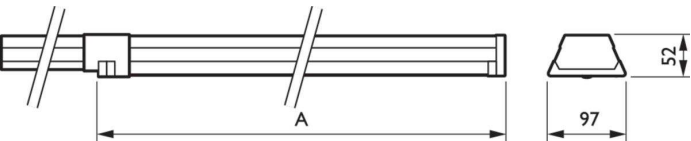
Måttskiss



Product	A
LL120X LED90S/840 2x PSU VWB 5 WH	3 450 mm



Product	A
LL120X LED90S/840 2x PSU VWB 5 WH	3 464 mm



Product	A
LL120X LED90S/840 2x PSU VWB 5 WH	3 724 mm

