

CoreLine Industriarmatur

LL120X LED90S/840 2x PSD NB 7 VLC WH

CoreLine Trunking, LED module, system flux 9000 lm,
Nätaggregat med DALI-gränssnitt, Smalstrålande 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	
Lampfamiljskod	LED90S [LED module, system flux 9000 lm]
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	2 enheter
Driftdon ingår	Ja
Genomgående kabel	Genomgående kabel, 7-fas
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.
Produktfamiljskod	LL120X [CoreLine Trunking]
Lighting Technology	LED

CE-märkning	Ja
Garantitid	3 år + 2 år vid registrering
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

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
Optiktyp	Smalstrålande ljusfördelning
Typ av optisk kåpa	-
Armaturens ljusstråleförde lning	20° x 68°

CoreLine Industriarmatur

Enhetlig bländmärkning	Not applicable

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	44 A
Ingåendetid	0,275 ms
Effektförbrukning	64 W
Effektfaktor (fraktion)	0.95
Anslutning	7-polig anslutningsenhet
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	12

Temperatur

Omgivningstemperatur	–20 till +35 °C

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
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
Total höjd	52 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	52 x 95 x 3450 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
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

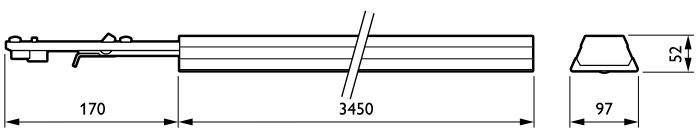
Användningsförhållanden

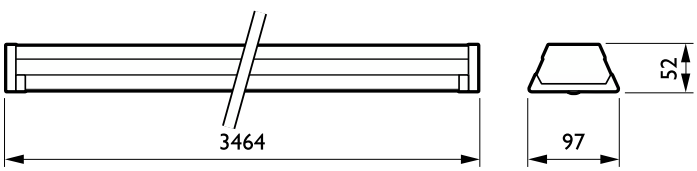
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Produktdata

Beställningsproduktnamn	LL120X LED90S/840 2x PSD NB 7 VLC WH
Fullständigt produktnamn	LL120X LED90S/840 2x PSD NB 7 VLC WH
Full EOC	871829188190200
Beställningsnummer	88190200
Materialnummer (12NC)	910925682933
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718291881902
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718291881902
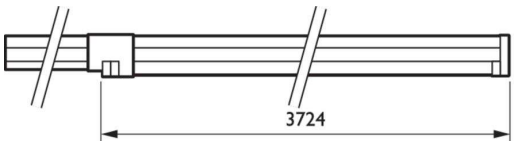
Måttskiss

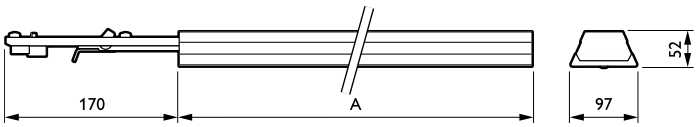




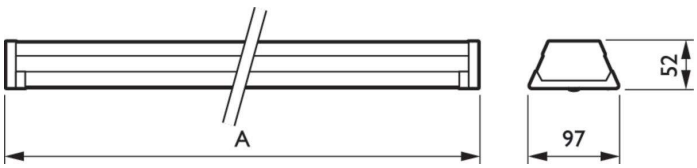
CoreLine Industriarmatur

Måttskiss

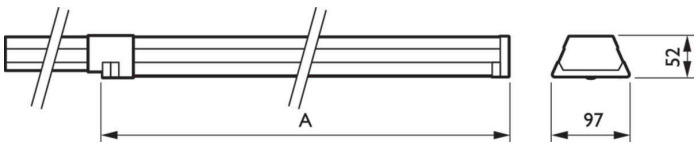




Product	A
LL120X LED90S/840 2x PSD NB 7 VLC WH	3 450 mm



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

© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.