



# CoreLine Industriarmatur

## LL121X LED80S/840 1x PSU WB 7 WH

CoreLine Trunking, 3, LED Module, system flux 8000 lm,  
Strömförsörjningsenhet (på/av), Bredstrålande ljusfördelning,  
Genomgående kabel, 7-fas, Vit

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	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
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 snittlängd även B10.
Produktfamiljskod	LL121X [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	8 000 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	148 lm/W
Färgåtergivningindex	≥80
Antal ljuskällor	3
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °

# CoreLine Industriarmatur

Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Typ av optisk kåpa	-
Armaturens ljusstrålefördelning	100° x 94°
Enhetlig bländmärkning	Not applicable

## Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	- W
Average CLO power consumption	- W
Ingående ström	19 A
Ingäendetid	0,28 ms
Effektförbrukning	54 W
Effektfaktor (fraktion)	0.97
Anslutning	7-polig anslutningsenhet
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	24

## Temperatur

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

## Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Styrgränssnitt	-
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	Frostad

Total längd	1 730 mm
Total bredd	95 mm
Total höjd	52 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	52 x 95 x 1730 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	+/-1%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

## 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	Ej tillämpligt
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

## Produktdata

Beställningsproduktnamn	LL121X LED80S/840 1x PSU WB 7 WH
Fullständigt produktnamn	LL121X LED80S/840 1x PSU WB 7 WH
Full EOC	871869638157100
Beställningsnummer	38157100
Materialnummer (12NC)	910925864037
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696381571
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696381571

## Måttskiss



