



CoreLine Industriarmatur

LL121X LED80S/840 PSD WB WH KIT

CoreLine Trunking, Nätaggregat med DALI-gränssnitt,
Bredstrålande ljusfördelning, 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	
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
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	LL121X [CoreLine Trunking]
Lighting Technology	LED
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
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
Färgåtergivningsindex	≥80
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusstrålefördelning	41° - 80°
Enhetlig bländmärkning	25
Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V

CoreLine Industriarmatur

Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	22 A
Ingåendetid	0,275 ms
Effektförbrukning	54 W
Effektfaktor (fraktion)	0.97
Anslutning	5-polig anslutningsenhet
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ 24 B) (max)	

Temperatur

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

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nättaggregat 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	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 [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 <lt/>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	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Produktdata

Beställningsproduktnamn	LL121X LED80S/840 PSD WB WH KIT
Fullständigt produktnamn	LL121X LED80S/840 PSD WB WH KIT
Full EOC	871869698668400
Beskrivning av lokal kod	7214165
Beställningsnummer	98668400
Materialnummer (12NC)	910925864646
Lokal kod	7214165
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718696986684
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8718696986684

Måttskiss



