



CoreLine Industriarmatur

LL120X LED160S/840 1x PSD WB 7X2.5 WH

CoreLine Trunking, 6, LED module, system flux 16000 lm,
Nätaggregat med DALI-gränssnitt, 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	LED160S [LED module, system flux 16000 lm]	Lighting Technology	LED
Utbytbar ljuskälla	Nej	CE-märkning	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Garantitid	3 år + 2 år vid registrering
Driftdon ingår	Ja	Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Genomgående kabel	Genomgående kabel, 7-fas	ENEC-märkning	ENEC-märkning
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehålllet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.	Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s
Produktfamiljskod	LL120X [CoreLine Trunking]	EU RoHS-kompatibel	Ja
		Ljusteknik	
		Ljusflöde	16 000 lm
		Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
		Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	148 lm/W
		Färgåtergivningsindex	≥80
		Antal ljuskällor	6
		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	4,8 A
Ingåendetid	2,3 ms
Effektförbrukning	108 W
Effektfaktor (fraktion)	0.97
Anslutning	7-polig anslutningsenhet
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ 12 B) (max)	

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	Frostad
Total längd	3 450 mm
Total bredd	95 mm

Total höjd	52 mm
Mått (höjd x bredd x 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	+/-2%
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	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Produktdata

Beställningsproduktnamn	LL120X LED160S/840 1x PSD WB 7X2.5 WH
Fullständigt produktnamn	LL120X LED160S/840 1x PSD WB 7X2.5 WH
Full EOC	871869638097000
Beställningsnummer	38097000
Materialnummer (12NC)	910925863976
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696380970
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696380970

CoreLine Industriarmatur

Måttskiss

