PHILIPS

Lighting



CoreLine Industriarmatur

LL120X LED160S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH

CoreLine Trunking, 6, LED module, system flux 16000 lm, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, Dubbelasymmetrisk optik 20°, 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]
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	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	Dubbelasymmetrisk optik 20°
Typ av optisk kåpa	-
Armaturens ljusstråleförde lning	98° x 104°
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	22 A
Ingåendetid	0,275 ms
Effektförbrukning	108 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	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 × 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	+/-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

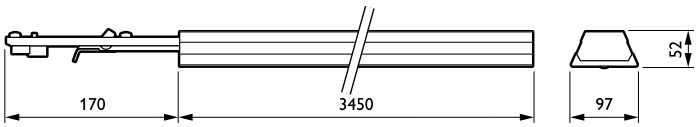
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Produktdata

Beställningsproduktnamn	LL120X LED160S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH
Fullständigt produktnamn	LL120X LED160S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH
Full EOC	871869638136600
Beställningsnummer	38136600
Materialnummer (12NC)	910925864016
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696381366
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696381366

CoreLine Industriarmatur

Måttskiss



© 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.