



CoreLine Trunking – LED için doğru seçenek

CoreLine Trunking

İster yeni bir tesis için, isterse mevcut bir alanın yenilenmesi için olsun, müşteriler kaliteli ışık sunan, enerji ve bakım maliyetlerinden önemli ölçüde tasarruf sağlayan çözümler talep eder. Yeni CoreLine Trunking LED ürünleri serisi, genel aydınlatmaya alternatif olarak kullanılabilir. Seçim, kurulum ve bakım işlemleri çok kolay olduğundan basit bir dönüşüm olacaktır.

Faydaları

- Yüksek verimlilik düzeyi sayesinde floresan armatürlerle kıyaslandığında %50'den fazla enerji tasarrufu sağlar; cazip yatırım düzeyi ve hızlı amortisman süresi
- Zorlu uygulamaların gereksinimlerini karşılayacak yüksek verim sayesinde, yüksek aydınlatma kalitesi
- Sipariş vermesi ve monte etmesi kolaydır; böylelikle paket atıklarını ve karmaşıklığı azaltmak daha az zaman alır

Özellikler

- Yüksek verimlilik ve dayanıklılık için Philips Fortimo LED Line 1R
- Gelişmiş optik sistemler kesin ve enerji tasarrufu sağlayan ışın şekilleri sağlar
- Kolaylık: bir ışık hattı oluşturmak için sadece iki adet 12 NC kod gereklidir
- Floresandan çok az daha ambalaj gerektirir ve toplam montaj süresini kısaltır

Uygulama

- Süpermarketler
- Depolar
- Üretim tesisleri

Şartlar

CoreLine Trunking

Tip	LL120X (3,4 m model) LL121X (1,7 m model)
Işık kaynağı	Philips Fortimo LED Line 1R
Güç	LL120X: 69 veya 124 W LL121X: 34,5 veya 62 W
Işın açısı	2 x 20°, 2 x 25°, 2 x 30°, 2 x 50°
Işık akısı	LL120X: 4000 K ve 6500 K için 9000 ya da 16000 lm, 3000 K için 15200 lm LL121X: 4000 K ve 6500 K için 4500 ya da 8000 lm, 3000 K için 7600 lm
Renk Sıcaklığı	3000 K, 4000 K veya 6500 K
Renksel Geriverim	>80
İndeksi	
Ortalama yararlı ömür L70B50	70.000 saat
Ortalama yararlı ömür L80B50	50.000 saat
Ortalama yararlı ömür L90B50	25.000 saat
Sürücü arıza oranı	Her 5000 saatte % 1
Ortalama ortam sıcaklığı	+25 °C

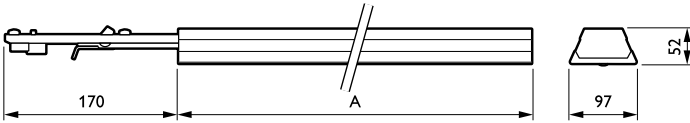
Çalışma sıcaklığı aralığı	-20 ila +35°C
Sürücü	Entegre (Philips Xitanium)
Şebeke voltajı	230 veya 240 V / 50-60 Hz
Karartma	DALI dimleme
Kontrol sistemi girişi	0-16 V
Malzeme	Gövde: çelik Lensler: PMMA ya da polikarbonat (acil durum aydınlatma modelleri için)
Renk	Beyaz
Optik sistem	Dar, orta, geniş ışın ya da çift asimetric optik
Optik kapak	PMMA ya da polikarbonat
Bağlantı	Integral erkek / dişi konnektörler
Bakım	İçinin temizlenmesi gerekmez
Kurulum	Dirsekler ve kablo ile asılır (standart) Caddy klipsi ya da dirsekle yüzeye monte edilir (ilave aksesuarlar gerekir) Dahili kablolama standardı
Aksesuarlar	Panjurlar, zincirli dirsekler, profil dirsekler, süspansiyonlu tel için montaj dirsekleri kablolu montaj dirsekleri, süspansiyonlu tel, elektrik konnektörleri (LL120Z)
Açıklamalar	Acil durum aydınlatma modelleri pillidir (3 saat, EL3) ya da merkezi olarak yönetilirler

Versions



LL122X - LED Module, system flux
8000 lm

Boyutlu çizim



Product

LL121X 7 WH BC

CoreLine Trunking

Boyutlu çizim

//

Product

LL121X 7 WH BC

//

//

Product

LL121X 7 WH BC

ÜRÜN BİLGİLERİ

Suspension wire Ø 2 mm, length 3 m



Suspension wire Ø 2 mm, length 1.25 m



LineSense motion detection unit



Mounting bracket for suspension wire, 2 end pieces and connection unit 9-pole



CoreLine Trunking

ÜRÜN BİLGİLERİ



Chain bracket, 5 pieces



End pieces, 6 pieces



Suspension wire Ø 2 mm, length 5 m



Profile bracket, 5 pieces



Electrical connector 9-pole male and female, 4 sets



CoreLine trunking LL122X luminaire, half blind cover and half single lumen version

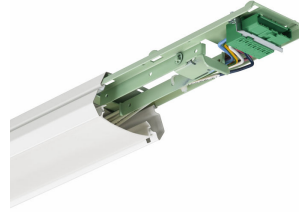


CoreLine Trunking

ÜRÜN BİLGİLERİ



CoreLine trunking LL121X housing
with blind cover



IPDP_LL120Xi_0015-Detail photo



CoreLine trunking LL120X/LL121X
luminaire, single lumen version,
opal



CoreLine trunking LL120X/LL121X
luminaire, double lumen version,
opal



CoreLine trunking LL123X
luminaire, track version



aksesuarlar



Ordercode 88155199



Ordercode 88146900

aksesuarlar



Konzola pro montáž na strop

Ordercode 910925255037,
910925255170

Ordercode 88157599



Závěsné lanko Ø 2 mm, délka 3 m

Ordercode 88158299

Ordercode 88159999



Profil dirsek, 5 parça

Ordercode 88163699

LineSense lighting control box

Ordercode 90799200



Konzola pro montáž na strop

Ordercode 91260600



CoreLine Trunking LL120X/LL121X
– svítidlo ve verzi s jednoduchou
svítivostí

Ordercode 910925682907,
910925683072



CoreLine Trunking

aksesuarlar



CoreLine Trunking

Ordercode 90798500

CoreLine Trunking

Uygulama Koşulları

Ambient temperature range	-20 to +35 °C
Maximum dim level	Not applicable
Suitable for random switching	No

Onay ve Uygulama

Mech. impact protection code	IK02
Ingress protection code	IP20

Kontroller ve Dimming

Dimmable	Hayır
----------	-------

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Circuit	No
Input Voltage	220 to 240 V

Genel Bilgiler

Accessories included	MB-SW
Beam angle of light source	120 °
CE mark	CE mark
Protection class IEC	Güvenlik sınıfı I
Optical cover/lens type	No
Driver included	Evet
Emergency lighting	No
ENEC mark	ENEC mark
Flammability mark	F
Glow-wire test	Sıcaklık 650 °C, süre 5 sn
Light source replaceable	Hayır
Mechanical accessories	No
Internal wiring	Standard

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Initial chromaticity	(0.38, 0.38) SDCM <3
Init. Corr. Color Temperature	4000 K
Init. Color Rendering Index	≥80
Initial LED luminaire efficacy	148 lm/W

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Color	White
Diameter	-

Genel Bilgiler (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lamp family code	Number of gear units	Number of light sources	Optic type
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	LED80S	1 unit	3	WB
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	LED80S	1 unit	3	NB
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	LED160S	2 units	6	WB
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	LED160S	2 units	6	NB
38088800	LL120X LED160S/840 2x PSU WB 5 WH	LED160S	2 units	6	WB
38129800	LL120X LED160S/840 2x PSU A 5 WH	LED160S	2 units	6	A
38139700	LL121X LED80S/840 1x PSU A 5 WH	LED80S	1 unit	3	A

Genel Bilgiler (2/2)

Order Code	Full Product Name	Product Family Code	Order Code	Full Product Name	Product Family Code
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	LL121X	38088800	LL120X LED160S/840 2x PSU WB 5 WH	LL120X
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	LL121X	38129800	LL120X LED160S/840 2x PSU A 5 WH	LL120X
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	LL120X	38139700	LL121X LED80S/840 1x PSU A 5 WH	LL121X
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	LL120X			

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

CoreLine Trunking

Order Code	Full Product Name	Initial luminous flux	Luminous flux tolerance	Initial input power
38078900	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	8000 lm	+/-1%	54 W
38079600	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	8000 lm	+/-1%	54 W
38081900	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	16000 lm	+/-2%	108 W
38082600	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	16000 lm	+/-2%	108 W

Order Code	Full Product Name	Initial luminous flux	Luminous flux tolerance	Initial input power
38088800	LL120X LED160S/840 2x PSU WB 5 WH	16000 lm	+/-2%	108 W
38129800	LL120X LED160S/840 2x PSU A 5 WH	16000 lm	+/-2%	108 W
38139700	LL121X LED80S/840 1x PSU A 5 WH	8000 lm	+/-1%	54 W

