



Gerçek ışık hattı - zarif, enerji verimli ve ofis aydınlatma normlarıyla uyumlu

TrueLine, surface mounted

Mimarlar üzerinde çalıştıkları yerlerin i mimarisine uygun aydınlatma çözümlerine ihtiyaç duyuyor. Zarif bir tasarımın yanı sıra yüksek düzey aydınlatma özelliği istiyorlar. Proje firmaları, ofis aydınlatma normlarıyla uyumlu olacak şekilde doğru ışık düzeyini elde etmenin yanı sıra enerji tasarrufu yapabilmelerini sağlayacak aydınlatma armatürlerine ihtiyaç duyuyor. Ayrıca ofis çalışanları daha iyi performans göstermelerine yardımcı olabilecek görsel açıdan konforlu aydınlatma koşulları talep ediyor. TrueLine Recessed, bütün bu farklı gereksinimleri karşılayabilecek özelliklere sahip. TrueLine ayrıca gömme ve askılı model olarak da mevcuttur.

Faydaları

- Son derece homojen ışık ıkışıLineer aydınlatma armatr için son derece yüksek verimlilikAydınlatma armatr boyutları ünlü ofis mimarlarıyla birlikte geliştirildi

Özellikler

- 130 lm/W üzerinde aydınlatma verimi
- Ofis aydınlatma normları ile uyumluBağımsız ve kesintisiz lineer hatlarSıva altı ve sarkıt modelleri de mevcutturDirek ve endirek aydınlatmaHomojen ışık ıkışıGeleceğin teknolojisi: PoE

Uygulama

- Orta ve yüksek kaliteli ofis binaları için genel aydınlatma

řartlar

TrueLine, surface mounted

Tür	SM530C (ofis uyumlu model) SM531C (ofis dışı uyumlu model)
Işık kaynağı	Değiştirilemez LED modülü
Güç	Ofis uyumlu (OC), 1130 ve 1170 mm, 4000 K modelleri: 10 W (doğrudan 1500 lm) 17,5 W (doğrudan 2500 lm) 24 W (doğrudan 3400 lm) 29 W (doğrudan 4000 lm) Ofis dışı uyumlu (NOC), 1130 ve 1170 mm, 4000 K modelleri: 14,6 W (doğrudan 1500 lm) 24,5 W (doğrudan 2500 lm) Ofis uyumlu (OC) 1410 ve 1450 mm, 4000 K modelleri: 12,4 W (doğrudan 1900 lm) 21,5 W (doğrudan 3100 lm) 32 W (doğrudan 4300 lm) 38,5 W (doğrudan 5000 lm) Ofis dışı uyumlu (NOC) 1410 ve 1450 mm, 4000 K modelleri: 17,8 W (doğrudan 1900 lm) 32 W (doğrudan 3100 lm) Ofis uyumlu (OC) 1130 ve 1170 mm, 3000 K modelleri: 10,6 W (doğrudan 1500 lm) 18,2 W (doğrudan 2500 lm) 25,5 W (doğrudan 3400 lm) 30,5 W (doğrudan 4000 lm) Ofis dışı uyumlu (NOC), 1130 ve 1170 mm, 3000 K modelleri: 15,6 W (doğrudan 1500 lm) 26 W (doğrudan 2500 lm) Ofis uyumlu (OC) 1410 ve 1450 mm, 3000 K modelleri: 13 W (doğrudan 1900 lm) 23 W (doğrudan 3100 lm) 34 W (doğrudan 4300 lm) 40,5 W (doğrudan 5000 lm) Ofis dışı uyumlu (NOC) 1410 ve 1450 mm, 3000 K modelleri: 18,8 W (doğrudan 1900 lm) 34 W (doğrudan 3100 lm)

Işın açısı	80 ° (OC modeli), 110 ° (NOC modeli)
Işık akısı	1500 ila 5000 lm (4000 K)
İlişkili Renk Sıcaklığı	3.000 veya 4.000 K
Renksel Geriverim	>80
İndeksi	
Ortalama kullanım	L85
ömrü* 50000 saatte	
lümen bakım	
Ortalama kullanım	5%
ömrü 50000 saatte	
kontrol tertibatı arıza oranı	
Performans Ortam	+25 °C
Sıcaklığı Tq	
Çalışma sıcaklığı aralığı	+10 ila +40 °C
Sürücü	Entegre
Güç/Veri beslemesi	PDS-60 24 V; iç mekan uygulamaları için besleme
Şebeke gerilimi	220-240 V / 50-60 Hz
Dimleme	Piyasada bulunan birçok ELV karartıcı ile uyumlu
Denetim sistemi girişi	0-16 V, DALI
Malzeme	Muhafaza: anodize alüminyum Sürücü kutusu: çelik Kapak: PMMA veya polikarbonat
Renk	Alüminyum (ALU)
Optik kapak	Ofis uyumlu: PMMA, yarı şeffaf Ofis dışı uyumlu: polikarbonat, opal
Bağlantı	İtmeli (PI) veya çekerek çıkarmalı (PIP) konektör
Bakım	Optik modül değiştirilebilir; içinin temizlenmesi gerekmez
Kurulum	Bağımsız veya sıralı Dahili kablolama mümkündür

Versions

TrueLine NOC - LED Module,
system flux 1500 lm - 1130 mm



TrueLine, surface mounted

Versions

TrueLine OC - LED Module, system
flux 4300 lm



TrueLine Surface Mounted Asym



ÜRÜN BİLGİLERİ

TrueLine-SP534_SM534P-DPP.tif



TrueLine-
RC534B_SM534C_SP534P-DPP.tif



TrueLine, surface mounted

Uygulama Koşulları

Ortam sıcaklığı aralığı	+10 to +40 °C
Maksimum dim seviyesi	1%
Rastgele anahtara uygun	No

Onay ve Uygulama

Mekanik çarpışma koruma kodu	IK02
Girişime karşı koruma sınıfı	IP40

Kontroller ve Dimming

Karartılabilir	Evet
----------------	------

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Giriş Voltajı	220 to 240 V
---------------	--------------

Genel Bilgiler

Işık kaynağının ışın açısı	- °
Kapak Tabanı	-
CE işareti	CE mark
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I
Optik kapak/lens türü	PM
Tertibat dahildir	Evet
ENEC işareti	ENEC plus mark
Alev alma işareti	F
Tertibat	-
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 5 sn
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Hayır
Tertibat birimi sayısı	1 unit
Işık kaynağı sayısı	1
Optik sistem türü	No
UL işareti	Hayır

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Başlangıçtaki Renksel Geriverim	≥80
İndeksi	
Işık akışı toleransı	+/-10%

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Renk	Aluminum
Geometri	-

Genel Bilgiler (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lamba ailesi kodu	Yerleşik kontrol	Ürün Ailesi Kodu	Standart RAL rengi
87412700	SM530C LED34S/840 PSD PI5 L1130 ALU	LED34S	-	SM530C	-
87413400	SM530C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	LED40S	-	SM530C	-
87414100	SM530C LED34S/830 PSD PI5 L1130 ALU	LED34S	-	SM530C	-
87419600	SM530C LED43S/840 PSD PI5 L1410 ALU	LED43S	No	SM530C	-
87424000	SM531C LED19S/840 PSD PI5 L1410 ALU	LED19S	No	SM531C	-
87425700	SM531C LED19S/830 PSD PI5 L1410 ALU	LED19S	-	SM531C	-
07200100	SM530C LED43S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	LED43S	No	SM530C	-
07201800	SM530C LED50S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	-	No	SM530C	-
07202500	SM531C LED19S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	LED19S	No	SM531C	-
07203200	SM531C LED31S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	LED31S	No	SM531C	-
07206300	SM534C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	LED40S	No	SM534C	-
07207000	SM534C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU	LED50S	No	SM534C	-

Genel Bilgiler (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tür açıklaması	Order Code	Full Product Name	Tür açıklaması
87412700	SM530C LED34S/840 PSD PI5 L1130 ALU	OC	07200100	SM530C LED43S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	OC
87413400	SM530C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	OC	07201800	SM530C LED50S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	OC
87414100	SM530C LED34S/830 PSD PI5 L1130 ALU	OC	07202500	SM531C LED19S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	NOC
87419600	SM530C LED43S/840 PSD PI5 L1410 ALU	OC	07203200	SM531C LED31S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	NOC
87424000	SM531C LED19S/840 PSD PI5 L1410 ALU	NOC	07206300	SM534C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	OC
87425700	SM531C LED19S/830 PSD PI5 L1410 ALU	NOC	07207000	SM534C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU	OC

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu) (1/2)

TrueLine, surface mounted

Order Code	Full Product Name	Başlangıç renk türü	Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	LED'li aydınlatma armatürü başlangıç verimi	Başlangıçtaki ışık akışı
87412700	SM530C LED34S/840 PSD PI5 L1130 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	142 lm/W	3400 lm
87413400	SM530C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	138 lm/W	4000 lm
87414100	SM530C LED34S/830 PSD PI5 L1130 ALU	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	133 lm/W	3400 lm
87419600	SM530C LED43S/840 PSD PI5 L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	134 lm/W	4300 lm
87424000	SM531C LED19S/840 PSD PI5 L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	107 lm/W	1900 lm
87425700	SM531C LED19S/830 PSD PI5 L1410 ALU	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	101 lm/W	1900 lm
07200100	SM530C LED43S/840	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	134 lm/W	4300 lm

Order Code	Full Product Name	Başlangıç renk türü	Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	LED'li aydınlatma armatürü başlangıç verimi	Başlangıçtaki ışık akışı
	PSD ELP3 PI6 L1450 ALU				
07201800	SM530C LED50S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	173 lm/W	780 lm
07202500	SM531C LED19S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	127 lm/W	560 lm
07203200	SM531C LED31S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	127 lm/W	560 lm
07206300	SM534C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	116 lm/W	4000 lm
07207000	SM534C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	118 lm/W	4300 lm

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Başlangıç giriş gücü
87412700	SM530C LED34S/840 PSD PI5 L1130 ALU	24 W
87413400	SM530C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	29 W
87414100	SM530C LED34S/830 PSD PI5 L1130 ALU	25.5 W
87419600	SM530C LED43S/840 PSD PI5 L1410 ALU	32 W
87424000	SM531C LED19S/840 PSD PI5 L1410 ALU	17.8 W
87425700	SM531C LED19S/830 PSD PI5 L1410 ALU	18.8 W

Order Code	Full Product Name	Başlangıç giriş gücü
07200100	SM530C LED43S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	32 W
07201800	SM530C LED50S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	3 W
07202500	SM531C LED19S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	3 W
07203200	SM531C LED31S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	3 W
07206300	SM534C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	34.5 W
07207000	SM534C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU	42.5 W

TrueLine, surface mounted

