PHILIPS

Lighting



Maxos LED Industry: İdeal ışık çıkışı sağlayan yenilikçi ve esnek çözüm

Maxos LED

Endüstri ve perakende sektörlerindeki müşteriler, hem süpermarket ve endüstri uygulamalarının tüm ilgili normlarını karşılayan hem de makul geri ödeme koşulları sunan genel aydınlatma çözümleri aramaktadır. Kısıtlı bir yatırım söz konusu olduğunda, Maxos LED Industry, gerekli renk sıcaklıklarında ve parlama faktörlerinde yüksek aydınlatma düzeyleri sunarken aynı zamanda kendi sınıfında en yüksek enerji tasarrufunu sağlar. Minimalist tasarımlı Maxos LED Industry sistemi, standart bir Maxos kanal rayına monte edilmiş, orta güç aralığındaki değiştirilebilir LED panolarından oluşur. Geniş ve orta genişlikte seçilebilen ışın lensleri, ışık dağıtımında esneklik anlamına gelir. Geleneksel bir floresan kurulumuna kıyasla bu yüksek verimli LED çözümü üç yıldan daha kısa bir sürede kendini tamamen amorti eder. Sistem şu ek avantajlara da sahiptir: yükseltilebilir LED motor platformumuzun kullanılması Maxos LED Industry sistemini, kusursuz bir geleceğe dönük çözüm haline getirmektedir.

Faydaları

- Sınırlı bir yatırım için önemli enerji tasarrufları
- Konforlu ışık, uzun kullanım ömrü
- Kanıtlanmış Maxos kanal sistemiyle uyumluluk

Maxos LED

Özellikler

- Orta güçlü LED panoları; değiştirilebilir LED ünitesi
- 138 lm/W'a varan verimlilik
- T5 ve TL-D uzunluğundaki kanallar için LED tertibat tepsileri (yüksek lümen çıkışı); T5 ve TL-D çözümlerine monte edilen lümen paketleriyle aynı yedek LED tertibat tepsileri (daha düşük güç)
- Dar, orta, çift asimetrik ve asimetrik lensler seçeneği
- TL5 49 W ve TL-D 58 W uzunlukları için standart Maxos raylarımızla ve TTX400 uyumludur

Uygulama

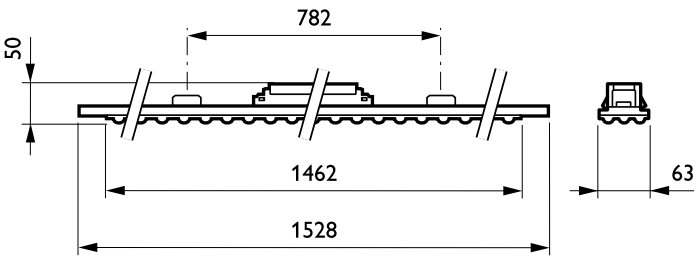
- Endüstri
- Depolar
- Süpermarketler, DIY mağazaları, Elektronik perakendeciler
- Galeriler

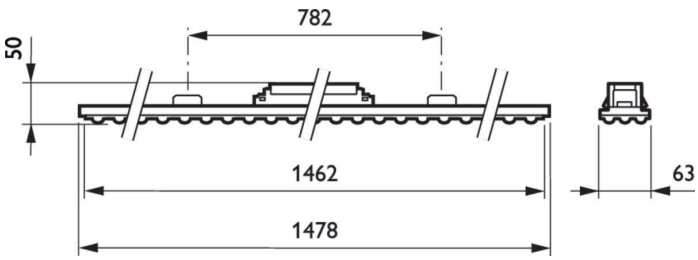
Versions



IPPR 4MX850i 0007

Boyutlu çizim

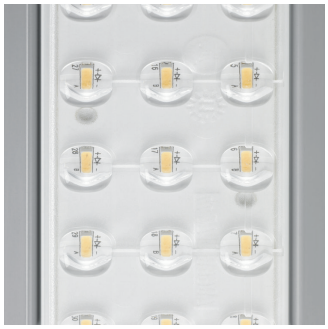




ÜRÜN BİLGİLERİ



IPDP_4MX850i_0001-Detail photo



IPDP_4MX850i_0003-Detail photo



IPDP_4MX850i_0005-Detail photo

Maxos LED

Genel Bilgiler	
Tertibat dahildir	Evet
Sürücü	-
Lamba ailesi kodu	LED40S
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Hayır
Sürücü birimi sayısı	1 ünite
Ürün ailesi kodu	4MX850

Işık Teknik Ayrıntıları	
Işık kaynağının ışın açısı	120 °
Optik kapak tipi	Polimetil metakrilat çanak/ kapak
Renk oluşturma dizini (CRI)	≥80

Çalıştırma ve Elektrik	
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Güç Tüketimi	24 W

Sıcaklık	
Ortam sıcaklığı aralığı	-20 ila +35 °C

Kontroller ve Dim Etme	
Dim Edilebilir	Evet

Onay ve Uygulama	
CE işareti	Evet
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I
ENEC işareti	ENEC işareti
Alev alma işareti	-
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 30 sn.
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK02

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)	
Işık akısı toleransı	+/-10%

Uygulama Koşulları	
Maksimum dim seviyesi	1%
Rastgele anahtara uygun	Yok

Genel Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Service etiketi
66172599	4MX850 491 LED40S/830 PSD NB SI	-
66173299	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB SI	-
66174999	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB SI	-
66175699	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB SI	Evet
66176399	4MX850 581 LED40S/830 PSD NB SI	-
66177099	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB SI	-
66180099	4MX850 581 LED40S/830 PSD WB SI	-
66178799	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB SI	-
91296699	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH C-2R	-
66171899	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH	-

Işık Teknik Ayrıntıları (1/2)

Order Code	Full Product Name	İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	Işık Akısı	Işık kaynağı sayısı
66172599	4MX850 491 LED40S/830 PSD NB SI	3000 K	158 lm/W	3.800 lm	1
66173299	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB SI	4000 K	166 lm/W	4.000 lm	1

Order Code	Full Product Name	İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	Işık Akısı	Işık kaynağı sayısı
66174999	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB SI	3000 K	158 lm/W	3.800 lm	1
66175699	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB SI	4000 K	166 lm/W	4.000 lm	1

Order Code	Full Product Name	İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	Işık Akısı	Işık kaynağı sayısı
66176399	4MX850 581 LED40S/830 PSD NB SI	3000 K	158 lm/W	3.800 lm	1
66177099	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB SI	4000 K	166 lm/W	4.000 lm	1
66180099	4MX850 581 LED40S/830 PSD WB SI	3000 K	158 lm/W	3.800 lm	1

Order Code	Full Product Name	İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	Işık Akısı	Işık kaynağı sayısı
66178799	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB SI	4000 K	166 lm/W	4.000 lm	1
91296699	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH C-2R	4000 K	166 lm/W	4.000 lm	-
66171899	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH	4000 K	166 lm/W	4.000 lm	1

Işık Teknik Ayrıntıları (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optik sistem türü
66172599	4MX850 491 LED40S/830 PSD NB SI	Dar ışın
66173299	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB SI	Dar ışın
66174999	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB SI	Geniş ışın
66175699	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB SI	Geniş ışın
66176399	4MX850 581 LED40S/830 PSD NB SI	Dar ışın

Order Code	Full Product Name	Optik sistem türü
66177099	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB SI	Dar ışın
66180099	4MX850 581 LED40S/830 PSD WB SI	Geniş ışın
66178799	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB SI	Geniş ışın
91296699	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH C-2R	Geniş ışın
66171899	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH	Geniş ışın

Çalıştırma ve Elektrik

Order Code	Full Product Name	Giriş Voltajı
66172599	4MX850 491 LED40S/830 PSD NB SI	220-240 V
66173299	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB SI	220-240 V
66174999	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB SI	220-240 V
66175699	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB SI	220-240 V
66176399	4MX850 581 LED40S/830 PSD NB SI	220-240 V

Order Code	Full Product Name	Giriş Voltajı
66177099	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB SI	220-240 V
66180099	4MX850 581 LED40S/830 PSD WB SI	220-240 V
66178799	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB SI	220-240 V
91296699	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH C-2R	220 ila 240 V
66171899	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH	220-240 V

Mekanik ve Muhafaza

Order Code	Full Product Name	Muhafaza Rengi
66172599	4MX850 491 LED40S/830 PSD NB SI	Gümüş
66173299	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB SI	Gümüş
66174999	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB SI	Gümüş
66175699	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB SI	Gümüş
66176399	4MX850 581 LED40S/830 PSD NB SI	Gümüş

Order Code	Full Product Name	Muhafaza Rengi
66177099	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB SI	Gümüş
66180099	4MX850 581 LED40S/830 PSD WB SI	Gümüş
66178799	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB SI	Gümüş
91296699	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH C-2R	Beyaz
66171899	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH	Beyaz

Onay ve Uygulama

Order Code	Full Product Name	Girişime Karşı Koruma Sınıfı
66172599	4MX850 491 LED40S/830 PSD NB SI	IKC
66173299	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB SI	IKC
66174999	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB SI	IKC
66175699	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB SI	IP20
66176399	4MX850 581 LED40S/830 PSD NB SI	IKC

Order Code	Full Product Name	Girişime Karşı Koruma Sınıfı
66177099	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB SI	IKC
66180099	4MX850 581 LED40S/830 PSD WB SI	IKC
66178799	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB SI	IKC
91296699	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH C-2R	IKC
66171899	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH	IP20

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Order Code	Full Product Name	Başlangıç renk türü
66172599	4MX850 491 LED40S/830 PSD NB SI	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
66173299	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB SI	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66174999	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB SI	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
66175699	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB SI	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66176399	4MX850 581 LED40S/830 PSD NB SI	(0.43, 0.40) SDCM <3.5

Order Code	Full Product Name	Başlangıç renk türü
66177099	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB SI	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66180099	4MX850 581 LED40S/830 PSD WB SI	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
66178799	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB SI	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
91296699	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH C-2R	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66171899	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910500460070

Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629123126

Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629122626

Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629122826

Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629122726

Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629122926

Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629122326

Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629123026

Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629122526

Maxos LED

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629122426

© 2023 Signify Holding Tüm hakları saklıdır. Signify, bu belgede bulunan bilgilerin doğruluğuna veya tamlığına ilişkin herhangi bir beyan veya garanti sunmaz ve bunlara dayalı gerçekleştirilen hiçbir işlemden yükümlü olmayacaktır. Bu belgede sunulan bilgiler, aksi Signify tarafından kabul edilmedikçe, herhangi bir ticari teklif oluşturma amacı gütmemektedir ve herhangi bir fiyat teklifi veya sözleşmesinin parçasını teşkil etmez. Tüm ticari markalar Signify Holding'e veya ilgili sahiplerine aittir.