



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

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

Şartlar

Tip	4MX850
Işık kaynağı	Philips Fortimo LEDline 3R
Güç	27 W (4000 lm, 4000 K) 39 W (5500 lm, 4000 K) 48 W (6600 lm, 4000 K) 60 W (8000 lm, 4000 K)
Işın açısı	2 x 50° (geniş ışın) veya 2 x 30° (orta genişlikte ışın) A20°, DA20° veya 2 x DA°
Işık akışı	Kadar 6600 lm
İlişkili Renk Sıcaklığı	3000, 4000 veya 5000 K
Renkssel Geriverim	> 80
İndeksi	
Ortalama yararlı ömür	70.000 saat
L70B50	
Ortalama yararlı ömür	50.000 saat
L80B50	
Ortalama yararlı ömür	25.000 saat
L90B50	
Sürücü arıza oranı	Her 5000 saatte % 1

Ortalama ortam sıcaklığı	+25 °C
Çalışma sıcaklığı aralığı	-20 ila +35 °C
Sürücü	Xitanium, kolayca değiştirilebilir
Güç/Veri beslemesi	75 Watt (maksimum güç, programlanabilir)
Şebeke voltajı	220-240 V / 50-60 Hz
Karartma	DALI veya sabit bir çıkış sürümleri
Seçenekleri	Acil aydınlatma: Merkez (EL) veya pille (EL3)
Malzeme	Tertibat tepsisi: sac metal Lens plakası: PMMA
Renk	Beyaz (WH) ve gümüş rengi (SI)
Bağlantı	Standart Maxos dahili kablolama konnektörüyle elektrik bağlantısı
Bakım	Tertibat birimi raydan çıkarılarak
Kurulum	4MX850 biriminin yaylarla Maxos kanalına sabitlenmesi Askılı veya yüzeye (tavan) montaj
Açıklamalar	Çıplak LED motorları değiştirilemez, yalnızca 4MX850 biriminin tamamı (1,5 m uzunluk) değiştirilebilir

ÜRÜN BİLGİLERİ

IPDP_4MX850i_0001-Detail
photo



IPDP_4MX850i_0003-Detail
photo



ÜRÜN BİLGİLERİ

IPDP_4MX850i_0005-Detail
photo



Uygulama Koşulları

Ortam sıcaklığı aralığı	-20 to +35 °C
Maksimum dim seviyesi	1%
Rastgele anahtara uygun	Geçerli değil

Onay ve Uygulama

Mekanik çarpışma koruma kodu	IK02
Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP20

Kontroller ve Dimming

Dim Edilebilir	Evet
----------------	------

Genel Bilgiler

Işık kaynağının ışın açısı	120 °
Kapak Tabanı	-
CE işareti	CE mark
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I
Optik kapak/lens türü	PM
Tertibat dahildir	Evet
ENEC işareti	ENEC mark
Alev alma işareti	NO
Sürücü	-
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 30 sn
Lamba ailesi kodu	LED40S
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Hayır
Sürücü birimi sayısı	1 unit
Ürün Ailesi Kodu	4MX850

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Başlangıçtaki Renksel Geriverim	≥80
İndeksi	
Işık akısı toleransı	+/-10%
Başlangıç giriş gücü	24 W

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Giriş Voltajı
91296699	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH C-2R	220 to 240 V
66171899	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH	220-240 V
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
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

Genel Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Işık kaynağı sayısı	Optik sistem türü	UL işareti
91296699	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH C-2R	-	WB	-
66171899	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH	1	WB	Hayır
66172599	4MX850 491 LED40S/830 PSD NB SI	1	NB	Hayır
66173299	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB SI	1	NB	Hayır
66174999	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB SI	1	WB	Hayır

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Order Code	Full Product Name	Başlangıç Renk Türü	Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	LED'li aydınlatma armatürü başlangıç verimi	Başlangıçtaki Işık Akısı
91296699	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH C-2R	(0.38, 0.38) SDCM <3.5	4000 K	166 lm/W	4000 lm
66171899	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5	4000 K	166 lm/W	4000 lm
66172599	4MX850 491 LED40S/830 PSD NB SI	(0.43, 0.40) SDCM <3.5	3000 K	158 lm/W	3800 lm
66173299	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB SI	(0.38, 0.38) SDCM <3.5	4000 K	166 lm/W	4000 lm
66174999	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB SI	(0.43, 0.40) SDCM <3.5	3000 K	158 lm/W	3800 lm

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

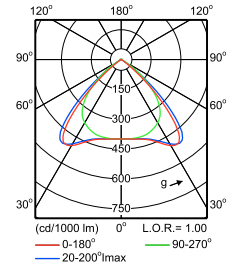
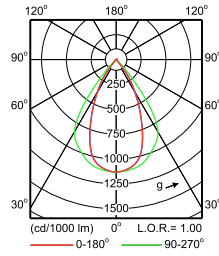
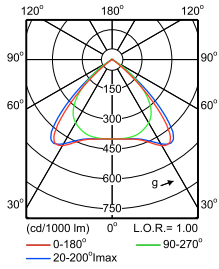
Order Code	Full Product Name	Renk	Kanal uzunluğu
91296699	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH C-2R	White	581
66171899	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH	White	581
66172599	4MX850 491 LED40S/830 PSD NB SI	Silver	491
66173299	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB SI	Silver	491
66174999	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB SI	Silver	491

Order Code	Full Product Name	Işık kaynağı sayısı	Optik sistem türü	UL işareti
66175699	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB SI	1	WB	Hayır
66176399	4MX850 581 LED40S/830 PSD NB SI	1	NB	Hayır
66177099	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB SI	1	NB	Hayır
66180099	4MX850 581 LED40S/830 PSD WB SI	1	WB	Hayır
66178799	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB SI	1	WB	Hayır

Order Code	Full Product Name	Başlangıç Renk Türü	Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	LED'li aydınlatma armatürü başlangıç verimi	Başlangıçtaki Işık Akısı
66175699	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB SI	(0.38, 0.38) SDCM <3.5	4000 K	166 lm/W	4000 lm
66176399	4MX850 581 LED40S/830 PSD NB SI	(0.43, 0.40) SDCM <3.5	3000 K	158 lm/W	3800 lm
66177099	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB SI	(0.38, 0.38) SDCM <3.5	4000 K	166 lm/W	4000 lm
66180099	4MX850 581 LED40S/830 PSD WB SI	(0.43, 0.40) SDCM <3.5	3000 K	158 lm/W	3800 lm
66178799	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB SI	(0.38, 0.38) SDCM <3.5	4000 K	166 lm/W	4000 lm

Order Code	Full Product Name	Renk	Kanal uzunluğu
66175699	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB SI	Silver	491
66176399	4MX850 581 LED40S/830 PSD NB SI	Silver	581
66177099	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB SI	Silver	581
66180099	4MX850 581 LED40S/830 PSD WB SI	Silver	581
66178799	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB SI	Silver	581

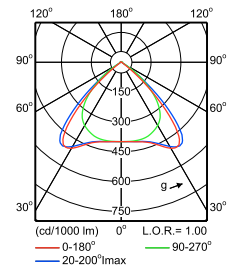
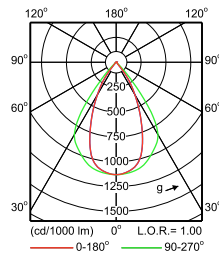
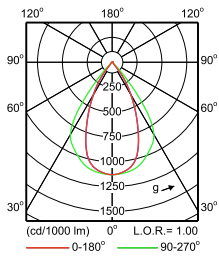
Polar Wide Diagrams



IFPS_4MX850 G3 581 1xLED80S/840 PSD WB-
Polar Normal (separate)

IFPS_4MX850 G3 581 1xLED66S/840 PSD NB-
Polar Normal (separate)

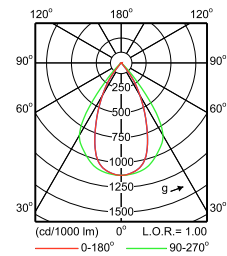
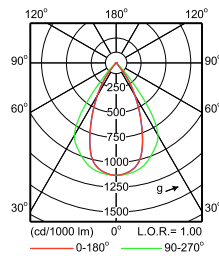
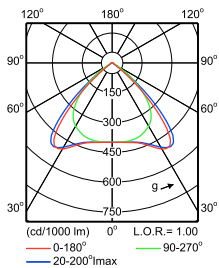
IFPS_4MX850 G3 581 1xLED66S/830 PSD WB-
Polar Normal (separate)



IFPS_4MX850 G3 491 1xLED55S/830 PSD NB-
Polar Normal (separate)

IFPS_4MX850 G3 491 1xLED80S/830 PSD NB-
Polar Normal (separate)

IFPS_4MX850 G3 491 1xLED40S/840 PSD WB-
Polar Normal (separate)

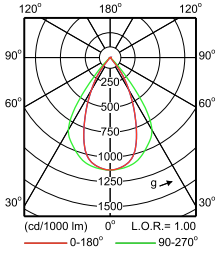


IFPS_4MX850 G3 491 1xLED55S/830 PSD WB-
Polar Normal (separate)

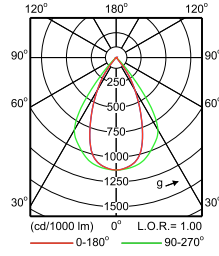
IFPS_4MX850 G3 581 1xLED40S/830 PSD NB-
Polar Normal (separate)

IFPS_4MX850 G3 581 1xLED40S/840 PSD NB-
Polar Normal (separate)

Polar Wide Diagrams



IFPS_4MX850 G3 581 1xLED55S/830 PSD NB-
Polar Normal (separate)



IFPS_4MX850 G3 581 1xLED55S/840 PSD NB-
Polar Normal (separate)

