



Maxos fusion

LL512X LED50S/835 PSD WB 7 WH

Maxos fusion Panel, 835 nötr beyaz, DALI arayüzlü güç kaynağı ünitesi, Geniş ışın, Beyaz

Maxos fusion, bir yandan mükemmel ışık kalitesi sunarken diğer yandan floresan lambalara kıyasla enerji maliyetlerini yarıya düşüren uyarlanabilir bir LED kanal sistemidir. Perakende uygulamalarında, doğrusal panel ailesi, doğrusal olmayan modüller ve spot portföyü ürünlerinizin parlayıp öne çıkmasını sağlamak için hattın içinde sorunsuzca entegre edilebilir. Endüstriyel uygulamalarda, odak noktası daha az sayıda doğrusal panel kullanarak kurulum ve bakım maliyetini düşürmektir. 13 adede kadar kablodan oluşan elektrik düzeni, bu armatürleri gerektiği gibi konumlandırma ve diğer hizmetleri/üçüncü taraf donanımlarını entegre etme özgürlüğü sayesinde; sistem, tavanda karmaşıklığı azaltmanıza olanak tanır. Ayrıca gelecekteki yerleşim değişikliklerini de uygulayacak şekilde kolayca yeniden yapılandırılabilir. Altyapının veri toplama için sensörleri entegre etmesi sağlanmıştır, bu da size işinizi desteklemek amacıyla bilgiye dayanan parçalı bilgiler kullanma fırsatı sunar.

Ürün veri

Genel Bilgiler			
Değiştirilebilir ışık kaynağı	Hayır	ömrü (B50) değeri, aynı zamanda B10 değerini de yansıtır.	
Sürücü birimi sayısı	1 ünite	Ürün ailesi kodu	LL512X [Maxos fusion Panel]
Tertibat dahildir	Evet	Aydınlatma Teknolojisi	LED
Açıklamalar	*-Aydınlatmayla ilgili "LED tabanlı aydınlatmaların performansını değerlendirme - Ocak 2018" adlı Lighting Europe rehberi makalesine göre: B50 ve örneğin B10 arasında lümen bakımı açısından istatistiksel olarak belirgin bir fark yoktur. Bu nedenle, ortalama kullanım		
		Değer merdiveni	Teknik özellikler
		CE işareti	Evet
		Garanti süresi	5 yıl
		Alev alma işareti	Normalde yanıcı yüzeylere montaj için
		ENEC işareti	ENEC işareti
		Ateşleme teli testi	Sıcaklık 850 °C, süre 30 sn.

Maxos fusion

EU RoHS ile uyumludur	Evet
-----------------------	------

Işık Teknik Ayrıntıları

Işık Akısı	5.000 lm
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	3500 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	140 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	>80
Titreme değeri (PstLM) - EN 61000-3-3'e göre titreme değeri	1
Stroboskopik etki görünürlük ölçümü (SVM)	0,4
Işık kaynağının ışın açısı	120 °
Işık kaynağı rengi	835 nötr beyaz
Optik sistem türü	Geniş ışın
Aydınlatma armatürü ışık demeti yayılması	85° x 85°
Birleşik parlama derecesi CEN	Not applicable

Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	220-240 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Kalkış Akımı	21 A
Ani akım süresi	0,28 ms
Güç Tüketimi	36 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.98
Bağlantı	7 kutuplu bağlantı ünitesi
Kablo	-
16 A tip B MCB'sindeki ürün sayısı	24

Sıcaklık

Ortam sıcaklığı aralığı	-20 ila +35 °C
-------------------------	----------------

Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Evet
Sürücü/güç ünitesi/trafo	DALI arayüzlü güç kaynağı ünitesi
Kontrol arabirimi	DALI
Sabit ışık çıkışı	Hayır

Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Çelik
Reflektör malzemesi	-
Optik sistem malzemesi	Polikarbon
Optik kapak malzemesi	Polikarbon
Sabitleme malzemesi	Çelik
Muhafaza Rengi	Beyaz
Optik kapak kaplaması	Dokulu

Toplam uzunluk	1.138 mm
Genel genişlik	62 mm
Genel yükseklik	14 mm
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	14 x 62 x 1138 mm

Onay ve Uygulama

Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP20 [Parmak korumalı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK02 [0,2 J standart]
Sürdürülebilirlik derecesi	Lighting for circularity
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Işık akısı toleransı	+/-7%
Başlangıç renk türü	(0.34. 0.35) SDCM <3
Güç tüketimi toleransı	+/-11%

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

Ortalama kullanım ömrü 50000 saatte	5 %
kontrol tertibatı arıza oranı	
Ortalama kullanım ömrü 100000 saatte	10 %
kontrol tertibatı arıza oranı	
Ortalama kullanım ömrü* 50000 saatte	L95
lümen bakım	
Ortalama kullanım ömrü* 100000 saatte	L85
lümen bakım	

Uygulama Koşulları

Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
Maksimum dim seviyesi	1%
Rastgele anahtara uygun	Yok

Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	LL512X LED50S/835 PSD WB 7 WH
Tam ürün adı	LL512X LED50S/835 PSD WB 7 WH
Tam ürün kodu	871869698725400
Sipariş kodu	98725400
Malzeme No. (12NC)	910925864624
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718696987254
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8718696987254

Maxos fusion

Boyutlu çizim

