



GentleSpace gen2

BY471P PRO250S/840 PSD WB GC SMT-HD SI X

GentleSpace 2, LED ProfessionalLine, system flux 25000 lm, 840 nötr beyaz, DALI arayüzlü güç kaynağı ünitesi, Geniş ışın, Şeffaf cam, Gümüş

Philips, GentleSpace LED armatürünün piyasaya sürülmesiyle, güç tüketiminde büyük bir düşüş, uzun bir kullanım süresi ve yenilikçi bir tasarım sunarak yüksek tavan aydınlatmasında bir atılım gerçekleştirdi. Şimdi, GentleSpace gen2 modeliyle bunu daha da iyileştiriyor: GS-2 Xtreme modeliyle zorlu koşullarda bile, daha da iyileştirilmiş bir toplam sahip olma maliyeti, entegre aşırı ısınma koruması ile sağlanan +60°C sıcaklığa dayanıklılık veya 100.000 saate kadar kullanım (L80). Ek olarak, uygulamanız için ideal çözümü sağlamak üzere çok çeşitli seçenekler (optik sistemler, kaplamalar, montaj olanakları, 2/22 patlayıcı zona uygunluk) mevcuttur. Ayrıca GentleSpace gen2, merkezi acil aydınaltma sistemleri ile (PSED) kullanım için uygun modelleri mevcuttur.

Ürün veri

Genel Bilgiler	
Lamba ailesi kodu	PRO250S [LED ProfessionalLine, system flux 25000 lm]
Kapak Tabanı	- [-]
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Evet
Sürücü birimi sayısı	2 ünite
Sürücü	EB [Elektronik]
Tertibat dahildir	Evet
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 ömrü (B50) değeri, aynı zamanda B10 değerini de yansıtır.	
Ürün ailesi kodu	BY471P [GentleSpace 2]
Aydınlatma Teknolojisi	LED
Yerleşik kontrol	-
CE işareti	Evet
Garanti süresi	5 yıl
Alev alma işareti	Kolay tutuşabilen yüzeylere montaj için
ENEC işareti	ENEC işareti

GentleSpace gen2

Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 5 sn.
EU RoHS ile uyumludur	Evet

Işık Teknik Ayrıntıları

Işık Akısı	25.000 lm
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	123 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	≥80
Işık kaynağının ışın açısı	114 °
Işık kaynağı rengi	840 nötr beyaz
Optik sistem türü	Geniş ışın
Optik kapak tipi	Şeffaf cam
Aydınlatma armatürü ışık demeti yayılması	44° x 42°
Birleşik parlama derecesi CEN	25

Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	220-240 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Kalkış Akımı	9,6 A
Ani akım süresi	2,3 ms
Güç Tüketimi	191 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.9
Bağlantı	Harici konnektör
Kablo	5 kutuplu, Wieland/Adels uyumlu, fişli kablo
16 A tip B MCB'sindeki ürün sayısı	6

Sıcaklık

Ortam sıcaklığı aralığı	-30 ila +60 °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	Alüminyum
Reflektör malzemesi	-
Optik sistem malzemesi	Polikarbon
Optik kapak malzemesi	Cam
Sabitlenme malzemesi	Paslanmaz çelik
Muhafaza Rengi	Gümüş
Optik kapak kaplaması	Şeffaf
Toplam uzunluk	600 mm

Genel genişlik	450 mm
Genel yükseklik	150 mm
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	150 x 450 x 600 mm

Onay ve Uygulama

Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP65 [Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK07 [2 J güçlendirilmiş]
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Işık akısı toleransı	+/-7%
Başlangıç renk türü	(0.38, 0.38) 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	10%
Rastgele anahtara uygun	Hayır

Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	BY471P PRO250S/840 PSD WB GC SMT-HD SI X
Tam ürün adı	BY471P PRO250S/840 PSD WB GC SMT-HD SI X
Tam ürün kodu	871869634831400
Sipariş kodu	34831400
Malzeme No. (12NC)	910925863421
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718696348314
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8718696348314

GentleSpace gen2

Boyutlu çizim

