



GentleSpace gen2

BY470P GRN130S/840 PSD-CLO WB GC BR SI S

GentleSpace 2, LED GreenLine system flux 13000 lm, 840 nötr beyaz, DALI arayüzlü ve sabit ışık çıkışlı güç kaynağı ünitesi, Geniş ışın, Gümüş, Yüzme havuzu korumalı kaplama

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		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.
Lamba ailesi kodu	GRN130S [LED GreenLine system flux 13000 lm]	
Kapak Tabanı	- [-]	
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Evet	
Sürücü birimi sayısı	1 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	
Ürün ailesi kodu		BY470P [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 850 °C, süre 5 sn.
EU RoHS ile uyumludur	Evet

Işık Teknik Ayrıntıları

Işık Akısı	13.000 lm
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	149 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	42° x 44°
Birleşik parlama derecesi CEN	25

Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	220-240 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Başlangıç CLO güç tüketimi	70 W
Ortalama CLO güç tüketimi	78 W
Kalkış Akımı	4,8 A
Ani akım süresi	2,3 ms
Güç Tüketimi	87 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.9
Bağlantı	Harici konektör
Kablo	5 kutuplu, Wieland/Adels uyumlu, fişli kablo
16 A tip B MCB'sindeki ürün sayısı	12

Sıcaklık

Ortam sıcaklığı aralığı	-30 - +45 °C
-------------------------	--------------

Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Evet
Sürücü/güç ünitesi/trafo	DALI arayüzlü ve sabit ışık çıkışlı güç kaynağı ünitesi
Kontrol arabirimi	DALI
Sabit ışık çıkışı	Programlanabilir

Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Alüminyum
Reflektör malzemesi	-
Optik sistem malzemesi	Akrilat
Optik kapak malzemesi	Cam
Sabitlenme malzemesi	Çelik
Muhafaza Rengi	Gümüş
Optik kapak kaplaması	Şeffaf

Toplam uzunluk	450 mm
Genel genişlik	350 mm
Genel yükseklik	130 mm
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	130 x 350 x 450 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	L85
lümen bakım	
Ortalama kullanım ömrü* 100000 saatte	L70
lümen bakım	

Uygulama Koşulları

Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
Maksimum dim seviyesi	10%
Rastgele anahtara uygun	Hayır

Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	BY470P GRN130S/840 PSD-CLO WB GC BR SI S
Tam ürün adı	BY470P GRN130S/840 PSD-CLO WB GC BR SI S
Tam ürün kodu	871869632296300
Sipariş kodu	32296300
Malzeme No. (12NC)	910930206056
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718696322963
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8718696322963

GentleSpace gen2

Boyutlu çizim

