

PHILIPS

Lighting



GreenPerform Highbay G5

BY698P G5 LED300/CW PSD NB GM

GreenPerform Highbay G5, 190 W, 31000 lm, 6500 K, DALI, 55°

GreenPerform Highbay G5, GreenPerform ailesinin güvenilir performans konusundaki kısıncılacak ününü devam ettiriyor. Yalnızca lider sistem verimliliği ve genişletilmiş uzun vadeli kalite sunmakla kalmayıp aynı zamanda kompakt boyutlarla birlikte Birleşik Parlama Derecesi (UGR) kontrolü de vadediyor. GreenPerform Highbay G5; ölçeklenebilir, geleceğe hazır bir kontrol sistemi olan Interact gibi IoT yazılımlarıyla da tamamen uyumludur. Ailenin ayrıca %100 nemli ve yoğunlaşmaz soğuk hava deposu uygulamalarını destekleyen bir ürün yelpazesi vardır. Tüm bu faydalar sağlam, optimize edilmiş ve çok yönlü bu aileyi neredeyse tüm endüstriyel uygulamalar için uygun hale getirir.

Ürün veri

Genel Bilgiler

Sürücü birimi sayısı	1 ünite
Sürücü	-
Tertibat dahildir	Evet
Işık kaynağı motoru türü	LED
Değer merdiveni	Performans
Garanti süresi	5 yıl

Işık Teknik Ayrıntıları

Işık Akısı	31.000 lm
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	6500 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	163 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	80

Işık kaynağı sayısı	1
Işık kaynağının ışın açısı	115°
Işık kaynağı rengi	865 soğuk gün ışığı
Optik sistem türü	Dar ışın
Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	55°
Birleşik parlama derecesi CEN	22
Etkili projeksiyon alanı	0 m ²

Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	220 ila 240 V
Hat Frekansı	50 or 60 Hz
Kalkış Akımı	60 A
Ani akım süresi	0,6 ms

GreenPerform Highbay G5

Güç Tüketimi	190 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.95
Bağlantı	Boştaki kablo uçları/teller
Kablo	Fişsiz 0,3 m uzunluğunda kablo
MCB'deki 16 A tür B ürün sayısı	6
Rastgele anahtara uygun	Evet
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I

Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	DALI
Kontrol arayüzü	DALI
Maksimum dim seviyesi	20%

Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Dökme alüminyum
Reflektör malzemesi	-
Optik sistem malzemesi	Polikarbon
Optik kapak malzemesi	Polikarbon
Muhafaza Rengi	Gri
Montaj cihazı	Basit askı seti, standart
Optik kapak kaplaması	Şeffaf
Genel yükseklik	126 mm
Toplam çap	393 mm
Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP65 [Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK08 [5 J saldırılara karşı korunan]
Optik kapak tipi	Şeffaf kubbe
Net Ağırlık (Parça Başı)	6,290 kg

Onay ve Uygulama

Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 30 sn
---------------------	-----------------------------

Alev alma işareti	Normal olarak alev alan yüzeyler üzerine montaj için
CE işareti	Evet
ENEC işareti	-
Fotobiyolojik risk	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiyolojik risk teknik özelliği	0,2 m
EU RoHS ile uyumludur	Evet
Performans ortam sıcaklığı Tq	35 °C
Ortam sıcaklığı aralığı	-30 °C ila 50 °C

UV

UV-C ışıması	0 W
0,2 m'de tanımlanan UV-C ışıması	0 mW/m ²

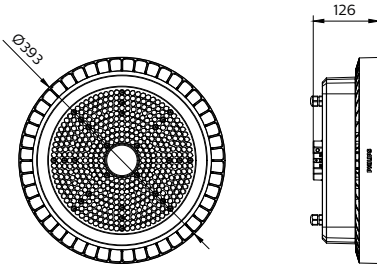
Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Işık akısı toleransı	-10% / +10%
Başlangıç renk türü	(0.317, 0.338) SDCM<5
Güç tüketimi toleransı	+/-10%

Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	BY698P G5 LED300/CW PSD NB GM
Tam ürün adı	BY698P G5 LED300/CW PSD NB GM
Sipariş kodu	911401535045
Malzeme No. (12NC)	911401535045
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1

Boyutlu çizim



GreenPerform Highbay G5

