

# PHILIPS

## Lighting



# GreenPerform Highbay G5

## BY698P G5 LED150/NW PSU WB GM

GreenPerform Highbay G5, 88 W, 15000 lm, 4000 K, 85°

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	15.000 lm
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	170 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	80

Işık kaynağı sayısı	1
Işık kaynağının ışın açısı	115°
Işık kaynağı rengi	840 nötr beyaz
Optik sistem türü	Geniş ışın
Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	85°
Birleşik parlama derecesi CEN	25
Etkili projeksiyon alanı	0 m <sup>2</sup>

#### Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	220 ila 240 V
Hat Frekansı	50 or 60 Hz
Kalkış Akımı	32,6 A
Ani akım süresi	0,666 ms

## GreenPerform Highbay G5

Güç Tüketimi	88 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	-
Kontrol arayüzü	-
Maksimum dim seviyesi	Yok

### 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	90 mm
Toplam çap	290 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)	1,990 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 ışınması	0 W
0,2 m'de tanımlanan UV-C ışınımı	0 mW/m <sup>2</sup>

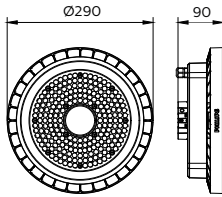
### Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Işık akısı toleransı	-10% / +10%
Başlangıç renk türü	(0.386, 0.384) SDCM<5
Güç tüketimi toleransı	+/-10%

### Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	BY698P G5 LED150/NW PSU WB GM
Tam ürün adı	BY698P G5 LED150/NW PSU WB GM
Tam ürün kodu	692234199446300
Sipariş kodu	99446300
Malzeme No. (12NC)	911401528645
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	6922341994463
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	6922341994463

## Boyutlu çizim



## GreenPerform Highbay G5

