

# PHILIPS

## Lighting



# SmartBright Highbay G3

## BY239P LED100/NW PSU

SmartBright Highbay G3, 97 W, 10000 lm, 4000 K, 100°

SmartBright Highbay G3, yüksek verimli, dayanıklı LED yüksek tavan aydınlatma armatürüdür. HPI 250W/400W armatürlerin değişimi için idealdir. LED aydınlatmanın tüm avantajlarını sunmaktadır: Daha düşük enerji tüketimi ve uzun kullanım ömrü

### Ürün veri

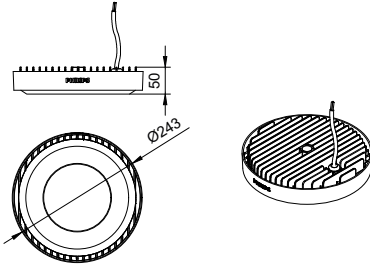
Genel Bilgiler		Optik sistem türü	
Değiştirilebilir ışık kaynağı	Hayır	-	
Sürücü birimi sayısı	1 ünite	Optik kapak tipi	Polikarbon çanak/sisli kapak
Tertibat dahildir	Evet	Aydınlatma armatürü ışık demeti yayılması	100°
Işık kaynağı motoru türü	LED	Çalıştırma ve Elektrik	
CE işareti	CE işareti	Giriş Voltajı	220-240 V
Garanti süresi	3 yıl	Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Alev alma işareti	-	Başlangıç CLO güç tüketimi	- W
ENEC işareti	-	Ortalama CLO güç tüketimi	- W
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 5 sn.	Kalkış Akımı	10,6 A
EU RoHS ile uyumludur	Hayır	Ani akım süresi	0,13 ms
Işık Teknik Ayrıntıları		Güç Tüketimi	97 W
Işık Akısı	10.000 lm	Güç Faktörü (Kesir)	0,9
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K	Bağlantı	-
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	103 lm/W	Kablo	Fişsiz 0,3 m kablo
Renk oluşturma dizini (CRI)	80	16 A tip B MCB'sindeki ürün sayısı	24
Işık kaynağının ışın açısı	- °		
Işık kaynağı rengi	840 nötr beyaz		

## SmartBright Highbay G3

<b>Sıcaklık</b>	
Ortam sıcaklığı aralığı	-20 ila +45 °C
<b>Kontroller ve Dim Etme</b>	
Dim Edilebilir	Hayır
Sürücü/güç ünitesi/trafo	Güç kaynağı ünitesi (Açık/Kapalı)
Kontrol arabirimi	-
Sabit ışık çıkışı	Hayır
<b>Mekanik ve Muhafaza</b>	
Muhafaza Malzemesi	Alüminyum döküm
Reflektör malzemesi	-
Optik sistem malzemesi	-
Optik kapak malzemesi	Polikarbon
Sabitleme malzemesi	Alüminyum
Muhafaza Rengi	Koyu gri
Optik kapak kaplaması	Buzlu
Genel yükseklik	50 mm
Toplam çap	243 mm
<b>Onay ve Uygulama</b>	
Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP65 [Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK06 [1 J]
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I

<b>Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)</b>	
Işık akısı toleransı	+/-10%
Başlangıç renk türü	(0.38.0.38)SDCM-5
Güç tüketimi toleransı	+/-10%
<b>Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)</b>	
5000 saatte sürücü arıza oranı	0,01 %
Ortalama yararlı ömür L70B50	30.000 h
Ortalama yararlı ömür L80B50	20.000 h
Ortalama yararlı ömür L90B50	10.000 h
<b>Uygulama Koşulları</b>	
Maksimum dim seviyesi	Yok
<b>Ürün Verileri</b>	
Sipariş ürün adı	BY239P LED100/NW PSU
Tam ürün adı	BY239P LED100/NW PSU
Tam ürün kodu	911401564751
Sipariş kodu	01564751
Malzeme No. (12NC)	911401564751
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	6923828633523
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	4
EAN/UPC - Kutu	6923828633622

### Boyutlu çizim



## SmartBright Highbay G3

