



# Her gün güvenilir performans.

## SmartBright Highbay

SmartBright Highbay, son derece güvenli ve güvenilir bir LED aydınlatma armatürüdür. HPI 250W 250 W/400 W aydınlatmaları için noktadan noktaya yedek olarak tasarlanan ürün, müşterilere daha düşük enerji tüketimi, daha uzun kullanım ömrü ve daha az bakım olmak üzere LED aydınlatmanın tüm avantajlarını sunar. Ayrıca optik kapağın yüksek kalitesinden yararlanarak mükemmel ışık kalitesi sunar. Bu da ortamınızın konforunu etkili biçimde artırır.

### Faydaları

- HPI-P sistemine kıyasla %65'e kadar enerji tasarrufu
- Konforlu ışık kalitesi
- Güvenli ve Güvenilir
- Kolay kurulum ve yükseltme

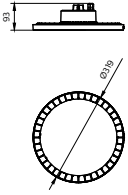
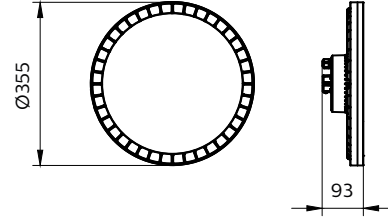
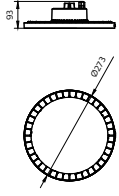
### Özellikler

- Yüksek verimlilik: 130 lümen/watt
- Yüksek kaliteli optik lens kapağı
- Uçtan uca Philips üretim kalite güvencesi ile Ta35°C'de 30.000 saat kullanım ömrü
- Ürün ailesinin tamamı CB ve EMC standartlarına uygundur
- Direğe, kancaya ve destek ayağına montaj için uygun

### Uygulama

- Endüstri : Fabrikalar, depolar, atölyeler, montaj hatları vb.
- Yüksek tavanlı iç mekan: Alışveriş merkezleri, havaalanları, stadyum vb.

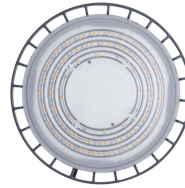
## Boyutlu çizim



## ÜRÜN BİLGİLERİ



SmartBright Highbay G4



SmartBright Highbay G4

**Işık Teknik Ayrıntıları**

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Renk oluşturma dizini (CRI)       | >80      |
| Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom) | 130 lm/W |

**Çalıştırma ve Elektrik**

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Koruma sınıfı IEC | Güvenlik sınıfı I |
| Giriş Voltajı     | 220 ila 240 V     |
| Hat Frekansı      | 50 or 60 Hz       |

**Kontroller ve Dim Etme**

|                |       |
|----------------|-------|
| Dim Edilebilir | Hayır |
|----------------|-------|

**Mekanik ve Muhafaza**

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Optik kapak tipi             | Lens     |
| Muhafaza Rengi               | Koyu gri |
| Mekanik çarpışma koruma kodu | IK06     |
| Girişime Karşı Koruma Sınıfı | IP65     |

**Onay ve Uygulama**

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Ortam sıcaklığı aralığı | -20 ila +45 °C |
| CE işareti              | Evet           |
| Alev alma işareti       | -              |

**Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)**

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Işık akısı toleransı | +/-10% |
|----------------------|--------|

**Işık Teknik Ayrıntıları**

| Order Code | Full Product Name          | İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.) | Işık Akısı |
|------------|----------------------------|--------------------------------|------------|
| 54100900   | BY239P LED80/CW PSU GM G2  | 6500 K                         | 7.800 lm   |
| 54101600   | BY239P LED80/NW PSU GM G2  | 4000 K                         | 7.800 lm   |
| 54102300   | BY239P LED130/CW PSU GM G2 | 6500 K                         | 13.000 lm  |
| 54103000   | BY239P LED130/NW PSU GM G2 | 4000 K                         | 13.000 lm  |
| 54104700   | BY239P LED195/CW PSU GM G2 | 6500 K                         | 19.500 lm  |
| 54105400   | BY239P LED195/NW PSU GM G2 | 4000 K                         | 19.500 lm  |
| 54106100   | BY239P LED260/CW PSU GM G2 | 6500 K                         | 26.000 lm  |
| 54107800   | BY239P LED260/NW PSU GM G2 | 4000 K                         | 26.000 lm  |

**Çalıştırma ve Elektrik**

| Order Code | Full Product Name          | Güç Tüketimi |
|------------|----------------------------|--------------|
| 54100900   | BY239P LED80/CW PSU GM G2  | 60 W         |
| 54101600   | BY239P LED80/NW PSU GM G2  | 60 W         |
| 54102300   | BY239P LED130/CW PSU GM G2 | 100 W        |
| 54103000   | BY239P LED130/NW PSU GM G2 | 100 W        |

| Order Code | Full Product Name          | Güç Tüketimi |
|------------|----------------------------|--------------|
| 54104700   | BY239P LED195/CW PSU GM G2 | 150 W        |
| 54105400   | BY239P LED195/NW PSU GM G2 | 150 W        |
| 54106100   | BY239P LED260/CW PSU GM G2 | 200 W        |
| 54107800   | BY239P LED260/NW PSU GM G2 | 200 W        |

**Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)**

| Order Code | Full Product Name          | Başlangıç renk türü   |
|------------|----------------------------|-----------------------|
| 54100900   | BY239P LED80/CW PSU GM G2  | (0.316, 0.332) SDCM<5 |
| 54101600   | BY239P LED80/NW PSU GM G2  | (0.385, 0.380) SDCM<5 |
| 54102300   | BY239P LED130/CW PSU GM G2 | (0.316, 0.332) SDCM<5 |
| 54103000   | BY239P LED130/NW PSU GM G2 | (0.385, 0.380) SDCM<5 |

| Order Code | Full Product Name          | Başlangıç renk türü   |
|------------|----------------------------|-----------------------|
| 54104700   | BY239P LED195/CW PSU GM G2 | (0.316, 0.332) SDCM<5 |
| 54105400   | BY239P LED195/NW PSU GM G2 | (0.385, 0.380) SDCM<5 |
| 54106100   | BY239P LED260/CW PSU GM G2 | (0.316, 0.332) SDCM<5 |
| 54107800   | BY239P LED260/NW PSU GM G2 | (0.385, 0.380) SDCM<5 |

