

**PHILIPS**

Lighting



# GreenPerform Elite Highbay G2

**BY778P LED100/CW PSU NB**

GreenPerform Elite Highbay G2, 51 W, 10000 lm, 6500 K, 55°

GreenPerform Elite Highbay G2 là bước đột phá mới nhất trong dòng sản phẩm đèn chiếu sáng kho xưởng rất thành công của chúng tôi, được thiết kế tối ưu cho không gian trần cao và các ứng dụng công nghiệp. GreenPerform Elite Highbay G2 kế thừa và nâng cấp thiết kế độc đáo của các thế hệ trước với vỏ đèn liền khối và quang học phẳng. Tính thẩm mỹ sạch sẽ và hấp dẫn của nó hoạt động hoàn hảo trong ứng dụng công nghiệp cũng như ứng dụng trần cao ở sân bay, sảnh và các khu vực trong nhà khác. Đèn chiếu sáng đa năng này có nhiều tính năng thiết thực, bao gồm chất lượng ánh sáng tuyệt vời, tiết kiệm năng lượng vượt trội, tuổi thọ cao với mức giá phải chăng và nhiều gói quang học và lumen khác nhau. GreenPerform Elite Highbay G2 còn cung cấp các tùy chọn kết nối nâng cao với các hệ thống và ứng dụng phần mềm dựa trên IoT, bao gồm cả Interact Pro. Nếu bạn đang tìm kiếm một giải pháp mạnh mẽ, đáng tin cậy, dễ lắp đặt với nhiều ưu điểm về kết nối thì GreenPerform Elite Highbay G2 chính là sự lựa chọn thông minh.

## Dữ liệu sản phẩm

| Thông tin chung        |                          | Thông tin kỹ thuật về đèn     |                           |
|------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Số lượng bộ điều khiển | 1 thiết bị               | Quang thông                   | 10.000 lm                 |
| Bộ điều khiển          | EBR [Điều khiển điện tử] | Nhiệt độ màu (CCT)            | 6500 K                    |
| Bao gồm bộ điều khiển  | Có                       | Hiệu suất phát quang định mức | 196 lm/W                  |
| Loại nguồn sáng        | LED                      | Chỉ số hoàn màu (CRI)         | 80                        |
| Thế dịch vụ            | Có                       | Số lượng nguồn sáng           | 1                         |
| Thang giá trị          | Thông số kỹ thuật        | Góc chiếu của nguồn sáng      | 55°                       |
| Thời hạn bảo hành      | 5 năm                    | Màu sắc nguồn sáng            | 865 ánh sáng ban ngày mát |
|                        |                          | Loại chóa quang học           | Góc chiếu 55°             |

## GreenPerform Elite Highbay G2

|  |                    |
|--|--------------------|
| Sự mở rộng chùm sáng của đèn dạng thanh dầm      | 55°                |
| Chỉ số đánh giá độ chói đồng nhất theo CEN (UGR) | 22                 |
| Khu vực được chiếu sáng hiệu quả                 | 0,1 m <sup>2</sup> |

### Vận hành và điện

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Điện áp đầu vào                          | 200 đến 240 V                |
| Tần số lưới điện                         | 50 to 60 Hz                  |
| Dòng khởi động                           | 75 A                         |
| Thời gian khởi động                      | 0,108 ms                     |
| Công suất                                | 51 W                         |
| Hệ số công suất (dạng thập phân/phân số) | 0.95                         |
| Kết nối                                  | Dây đi ra                    |
| Cáp                                      | Cáp 0,3 m không có phích cắm |
| Số lượng sản phẩm trên MCB 16 A loại B   | 16                           |
| Phù hợp với bật/tắt ngẫu nhiên           | Có                           |
| Cấp bảo vệ IEC                           | Cấp an toàn I                |

### Điều khiển và điều chỉnh độ sáng

|  |               |
|--|---------------|
| Có thể điều chỉnh độ sáng (Có hỗ trợ tăng/giảm sáng) | -             |
| Giao diện điều khiển                                 | -             |
| Độ mở tối đa   | Không áp dụng |

### Cơ khí và vỏ đèn

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Vật liệu vỏ đèn               | Hợp kim nhôm                              |
| Vật liệu đèn phản chiếu       | -   |
| Vật liệu chóa quang học       | Polycarbonate                             |
| Vật liệu chụp quang học       | Polycarbonate                             |
| Màu sắc vỏ thiết bị           | Xám                                       |
| Phụ kiện/Thiết bị gá lắp      | Neo cột                                   |
| Lớp hoàn thiện chụp quang học | Trong suốt                                |
| Chiều cao tổng thể            | 95 mm                                     |
| Đường kính tổng thể           | 350 mm                                    |
| Mã bảo vệ chống xâm nhập      | IP66 [Chống bụi xâm nhập, chống tia nước] |

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Mã bảo vệ khỏi tác động cơ học | IK08 [5 J bảo vệ khỏi phá hoại] |
| Kiểu chụp quang học            | Polycarbonate                   |
| Trọng lượng tịnh (Bộ)          | 2.600 kg                        |

### Phê duyệt và ứng dụng

|  |  |
|--|--|
| Thử nghiệm sợi dây phát sáng           | Nhiệt độ 650 °C, thời gian 30 giây             |
| Ký hiệu tình dễ cháy                   | -  |
| Dấu CE                                 | Có   |
| Dấu ENEC                               | -  |
| Rủi ro quang học                       | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Thông số kỹ thuật về rủi ro quang học  | 4,9 m  |
| Tuân thủ tiêu chuẩn RoHS châu Âu       | Có   |
| Nhiệt độ môi trường hiệu quả Tq        | 35 °C  |
| Phạm vi nhiệt độ môi trường xung quanh | -40 đến +50°C                                  |

### UV

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Bức xạ UV-C                       | 0 W                 |
| Bức xạ UV-C được xác định ở 0,2 m | 0 mW/m <sup>2</sup> |

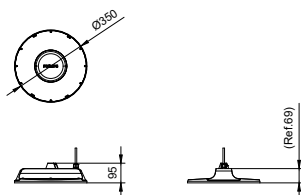
### Hiệu suất ban đầu (Tuân thủ IEC)

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Dung sai quang thông       | -10% / +10%              |
| Màu sắc ban đầu            | (0.3123,0.3282) SDCM < 5 |
| Dung sai mức tiêu thụ điện | +/-10%                   |

### Dữ liệu sản phẩm

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Tên sản phẩm đặt hàng              | BY778P LED100/CW PSU NB |
| Tên sản phẩm đầy đủ                | BY778P LED100/CW PSU NB |
| Mã đơn hàng                        | 911401620909            |
| Số vật liệu (12NC)                 | 911401620909            |
| Phần tử - Số lượng trên một bộ     | 1                       |
| Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài | 1                       |

## Bản vẽ kích thước



## GreenPerform Elite Highbay G2

