

**PHILIPS**

Lighting



# GreenPerform Elite Highbay G2

**BY778P LED100/NW PSU WB**

GreenPerform Elite Highbay G2, 51 W, 10000 lm, 4000 K, 90°

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)	4000 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
Thẻ dịch vụ	Có	Số lượng nguồn sáng	1
Thang giá trị	Thông số kỹ thuật	Góc chiếu của nguồn sáng	90 °
Thời hạn bảo hành	5 năm	Màu sắc nguồn sáng	840 trắng trung tính
		Loại chóa quang học	Góc chiếu 90°

## GreenPerform Elite Highbay G2

Sự mở rộng chùm sáng của đèn dạng thanh dầm	90°
Chỉ số đánh giá độ chói đồng nhất theo CEN (UGR)	25
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 mờ 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 tinh thể 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>

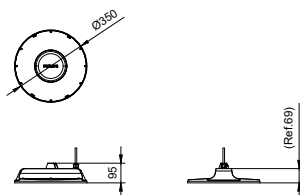
### Hiệu suất ban đầu (Tuân thủ IEC)

Dung sai quang thông	-10% / +10%
Màu sắc ban đầu	(0.3818,0.3797) SDCM < 5
Dung sai mức tiêu thụ điện	+/-10%

### Dữ liệu sản phẩm

Tên sản phẩm đặt hàng	BY778P LED100/NW PSU WB
Tên sản phẩm đầy đủ	BY778P LED100/NW PSU WB
Mã đơn hàng	911401620609
Số vật liệu (12NC)	911401620609
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

