PHILIPS

Lighting

GreenPerform Highbay G5

BY698P G5 LED300/NW PSD WB GM

GreenPerform Highbay G5, 190 W, 31000 lm, 4000 K, DALI, 85°

GreenPerform Highbay G5 tiếp tục khẳng định danh tiếng đáng ghen tị của dòng đèn chiếu sáng GreenPerform về hiệu suất đáng tin cậy. Sản phẩm không chỉ mang lại hiệu suất hệ thống hàng đầu và chất lượng bền lâu, mà còn đảm bảo khả năng kiểm soát Hệ số chói lóa đồng nhất (UGR) với kích thước nhỏ gọn. GreenPerform Highbay G5 cũng hoàn toàn tương thích với phần mềm IoT như Interact, một hệ thống điều khiển có khả năng mở rộng, đón đầu tương lai. Dòng sản phẩm này cũng có một loạt sản phẩm hỗ trợ các ứng dụng phòng lạnh với độ ẩm 100% và không ngưng tụ. Tất cả những lợi ích nêu trên đã giúp cho dòng sản phẩm bền bỉ, tối ưu hóa và linh hoạt này phù hợp với hầu hết mọi ứng dụng công nghiệp.

Dữ liệu sản phẩm

Thông tin chung	
Số lượng bộ điều khiển	1 thiết bị
Bộ điều khiển	-
Bao gồm bộ điều khiển	Có
Loại nguồn sáng	LED
Thang giá trị	Hiệu suất
Thời hạn bảo hành	5 năm

Thông tin kỹ thuật về đèn	
Quang thông	31.000 lm
Nhiệt độ màu (CCT)	4000 K
Hiệu suất phát quang định mức	163 lm/W
Chỉ số hoàn màu (CRI)	80
Số lượng nguồn sáng	1
Góc chiếu của nguồn sáng	115 °
Màu sắc nguồn sáng	840 trắng trung tính
Loại chóa quang học	Góc rộng
Sự mở rộng chùm sáng của đèn dạng thanh dầm	85°
Chỉ số đánh giá độ chói đồng nhất theo CEN (UGR)	25
Khu vực được chiếu sáng hiệu quả	0 m²

Vận hành và điện	
Điện áp đầu vào	220 đến 240 V
Tần số lưới điện	50 or 60 Hz

GreenPerform Highbay G5

Dòng khởi động	60 A
Thời gian khởi động	0,6 ms
Công suất	190 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	6
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)	DALI
Giao diện điều khiển	DALI
Độ mờ tối đa	20%

Cơ khí và vỏ đèn

Vật liệu vỏ đèn	Nhôm đúc
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	Bộ treo đơn giản, tiêu chuẩn
Lớp hoàn thiện chụp quang học	Trong suốt
Chiều cao tổng thể	126 mm
Đường kính tổng thể	393 mm
Mã bảo vệ chống xâm nhập	IP65 [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	Vòng trong suốt
Trọng lượng tịnh (Bộ)	6,290 kg

Phê duyệt và ứng dụng

Thử nghiệm sợi dây phát sáng	Nhiệt độ 650 °C, thời gian 30 giây
Ký hiệu tính dễ cháy	Để lắp trên các bề mặt thường bắt 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	0,2 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	-30 °C đến 50 °C

UV

Bức xạ UV-C	0 W
Bức xạ UV-C được xác định ở 0,2 m	0 mW/m²

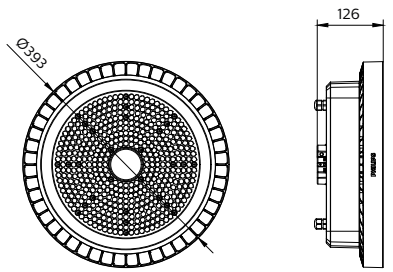
Hiệu suất ban đầu (Tuân thủ IEC)

Dung sai quang thông	-10% / +10%
Màu sắc ban đầu	(0.386, 0.384) SDCM<5
Dung sai mức tiêu thụ điện	+/-10%

Dữ liệu sản phẩm

Tên sản phẩm đặt hàng	BY698P G5 LED300/NW PSD WB GM
Tên sản phẩm đầy đủ	BY698P G5 LED300/NW PSD WB GM
Mã sản phẩm đầy đủ	872110370559400
Mã đơn hàng	911401534745
Số vật liệu (12NC)	911401534745
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
EAN/UPC - Sản phẩm/Hộp	8721103705594
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	1
EAN/UPC - Vỏ	8721103705594

Bản vẽ kích thước



GreenPerform Highbay G5

© 2025 Signify Holding Mọi quyền được bảo lưu. Signify không đưa ra bất kỳ tuyên bố hay bảo đảm nào về tính chính xác hay đầy đủ của thông tin nêu trong này và sẽ không chịu trách nhiệm pháp lý đối với bất kỳ hành động nào dựa vào những thông tin đó. Thông tin được trình bày trong tài liệu này không phải là sự chào mời bán hàng và không cấu thành một phần của bất kỳ báo giá hay hợp đồng nào, trừ khi được Signify đồng ý. Philips và Biểu tượng tấm khiên Philips là các thương hiệu đã đăng ký của Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, Tháng 1 24 - dữ liệu có thể thay đổi