



GreenPerform Highbay G5

BY698X G5 LED300/CW Connected NB GM

GreenPerform Highbay G5, 182 W, 31000 lm, 6500 K, BLE, 55°

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 nguồn sáng	
Số lượng bộ điều khiển	1 thiết bị	Số lượng nguồn sáng	1
Bộ điều khiển	-	Góc chiếu của nguồn sáng	115 °
Bao gồm bộ điều khiển	Có	Màu sắc nguồn sáng	865 ánh sáng ban ngày mát
Loại nguồn sáng	LED	Loại chóa quang học	Chùm sáng hẹp
Thang giá trị	Hiệu suất	Sự mở rộng chùm sáng của đèn dạng thanh dài	55°
Thời hạn bảo hành	5 năm	Hệ số chói lóa đồng nhất CEN	22
		Khu vực được chiếu sáng hiệu quả	0 m ²
Thông tin kỹ thuật về đèn		Vận hành và điện	
Quang thông	31.000 lm	Điện áp đầu vào	220 đến 240 V
Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	6500 K	Tần số dòng	50 or 60 Hz
Quang hiệu (định mức) (Danh định)	170 lm/W	Dòng khởi động	10 A
Chỉ số hoàn màu (CRI)	80	Thời gian khởi động	0,85 ms

GreenPerform Highbay G5

Mức tiêu thụ điện	182 W
Hệ số công suất (Tỷ lệ)	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	-
Giao diện điều khiển	BLE
Độ mờ tối da	3%

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 vỏ đèn	Xám
Thiết bị lắp đặt	Bộ treo đơn giản, tiêu chuẩn
Lớp hoàn thiện chụp quang học	Trong suốt
Chiều dài tổng thể	530 mm
Chiều rộng tổng thể	393 mm
Chiều cao tổng thể	126 mm
Kích thước (Cao x Rộng x Sâu)	126 x 393 x 530 mm
Mã bảo vệ chống xâm nhập	IP65 [Chống bụi xâm nhập, chống tia nước]
Mã bảo vệ khỏi tác động cơ học	IK05 [0,7 J]
Kiểu chụp quang học	Vòng trong suốt
Trọng lượng tịnh (Bộ)	6,590 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	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
Nhiệt độ môi trường cho phép	-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/m ²

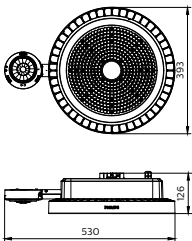
Hiệu suất ban đầu (Tuân thủ IEC)

Dung sai quang thông	-10% / +10%
Màu sắc ban đầu	(0.317, 0.338) SDCM<5
Dung sai mức tiêu thụ điện	+/-10%

Dữ liệu sản phẩm

Tên sản phẩm đặt hàng	BY698X G5 LED300/CW Connected NB GM
Tên sản phẩm đầy đủ	BY698X G5 LED300/CW Connected NB GM
Mã đơn hàng	911401545745
Số vật liệu (12NC)	911401545745
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	1

Bản vẽ kích thước



GreenPerform Highbay G5

