Pacific LED Gen5

WT490C 64S/840 PSU WB PI5 L1200

Pacific LED Gen5, Waterproof, 40 W, L1200 mm, 6400 lm, 4000 K, Góc rộng, Trong suốt, IP66, IK08

Pacific LED gen5 là bộ đèn LED chống nước cải tiến và tốt nhất trong phân khúc, được đánh giá cao về hiệu suất tối ưu. Sản phẩm này đáp ứng các yêu cầu của các ngành công nghiệp hiện đại và khắc nghiệt. Đây là một bộ đèn rất bền bỉ, nhỏ gọn và đáng tin cậy với chất lượng ánh sáng tuyệt vời. Với mức độ bảo vệ cơ học cao (IK08), chống nước và bụi (IP66), kết hợp với khả năng kháng hóa chất đã được kiểm chứng, Pacific LED gen5 có thể chống chịu cực tốt các điều kiện khắc nghiệt của ngành ô tô, thực phẩm và công nghiệp nặng, nhưng cũng chiếu sáng hiệu quả trong bãi đỗ xe và nhà kho. Bộ đèn Pacific LED gen5 cho chất lượng ánh sáng vượt trội, không có xảo ảnh màu, ánh sáng đồng nhất, cung cấp nhiều chóa quang học và công suất chiếu sáng (lên đến 15.000 lm). Ưu điểm này đảm bảo sự linh hoạt hơn trong việc quy hoạch sơ đồ ánh sáng được tối ưu hóa. Sản phẩm cũng được thiết kế theo dạng hình tròn, nghĩa là có thể nâng cấp những bộ đèn đầy đủ chức năng này để kéo dài vòng đời tổng thể. Các bộ đèn trở nên nổi bật không chỉ nhờ lắp đặt nhanh chóng và dễ dàng, cho phép đi dây qua đèn thuận tiện, cũng như có các tùy chọn kết nối và lắp đặt khác nhau, mà còn nhờ TCO hấp dẫn, tiết kiệm năng lượng và dễ bảo trì – gây gián đoạn hoạt động ở mức tối thiểu trong các ứng dụng có yêu cầu cao. Để giúp Pacific LED gen5 hoàn thiện hơn nữa, việc tích hợp hệ thống với Interact Industry sẽ mở ra thêm các cơ hội để đạt được hiệu suất tối ưu, tiết kiệm năng lượng, cải thiện khả năng quản lý ánh sáng, năng suất và an toàn, giúp sản phẩm trở thành công nghệ đón đầu tương lai trên mọi khía cạnh. Hãy khám phá Pacific LED gen5, bộ đèn mang lại hiệu suất tối ưu cho các môi trường có yêu cầu cao.

Cảnh báo và An toàn

- Theo thời gian, bức xạ UV sẽ làm hỏng vật liệu, dẫn đến mất lớp đệm bít chống nước và mất khả năng bảo vệ theo tiêu chuẩn IP66.
- Không lắp đặt bộ đèn tại những địa điểm đèn phải tiếp xúc với ánh nắng trực tiếp.

Dữ liệu sản phẩm

Pacific LED Gen5

Thông tin chung	
Nguồn sáng có thể thay thế	Có
Số lượng bộ điều khiển	1 thiết bị
Bao gồm bộ điều khiển	Có
Thẻ dịch vụ	Có
Công nghệ chiếu sáng	LED
Thang giá trị	Thông số kỹ thuật
Thời hạn bảo hành	5 năm
Đánh giá tính bền vững	Lighting for circularity

Thông tin kỹ thuật về đèn	
Quang thông	6.400 lm
Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	4000 K
Quang hiệu (định mức) (Danh định)	160 lm/W
Chỉ số hoàn màu (CRI)	>80
Màu sắc nguồn sáng	840 trắng trung tính
Loại chóa quang học	Góc rộng
Sự mở rộng chùm sáng của đèn dạng thanh dầm	93° x 93°
Hệ số chói lóa đồng nhất CEN	22

Vận hành và điện	
Điện áp đầu vào	220 đến 240 V
Tần số dòng	50 to 60 Hz
Dòng khởi động	19 A
Thời gian khởi động	0,28 ms
Mức tiêu thụ điện	40 W
Hệ số công suất (Tỷ lệ)	0.96
Kết nối	Đầu nối ấn 5 cực
Cáp	-
Số lượng sản phẩm trên MCB 16 A loại B	24
Phù hợp với bật/tắt ngẫu nhiên	Không
Cấp bảo vệ IEC	Cấp an toàn I
Méo hài tổng	20 %

Điều khiển và điều chỉnh độ sáng	
Có thể điều chỉnh độ sáng	Không
Bộ điều khiển/bộ nguồn/biến thế	Bộ cấp nguồn (Bật/Tắt)
Giao diện điều khiển	-
Công suất chiếu sáng liên tục	Không

Cơ khí và vỏ đèn	
Vật liệu vỏ đèn	Polycarbonate
Vật liệu đèn phản chiếu	-
Vật liệu chóa quang học	Polycarbonate
Vật liệu chụp quang học	Polycarbonate
Vật liệu gắn cố định	Thép
Màu vỏ đèn	Trắng
Lớp hoàn thiện chụp quang học	Trong suốt
Chiều dài tổng thể	1.248 mm
Chiều rộng tổng thể	96 mm
Chiều cao tổng thể	68 mm
Kích thước (Cao x Rộng x Sâu)	68 x 96 x 1248 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 chống phá hoại]
Trọng lượng tịnh (Bộ)	2,330 kg

Phê duyệt và ứng dụng	
Thử nghiệm sợi dây phát sáng	Nhiệt độ 850°C, thời lượng 30 giây
Ký hiệu tính dễ cháy	Để lắp trên các bề mặt dễ cháy
Dấu CE	Có
Dấu ENEC	Dấu ENEC +
Rủi ro quang học	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Thông số kỹ thuật về rủi ro quang học	0 m
Tuân thủ tiêu chuẩn RoHS châu Âu	Có
Nhiệt độ môi trường hiệu quả Tq	25 °C
Giá trị nhấp nháy (PstLM) - Giá trị nhấp nháy theo EN 61000-3-3	1
Đo lường khả năng nhìn thấy hiệu ứng chớp sáng (SVM)	0,4
Nhiệt độ môi trường cho phép	-25 đến +45°C

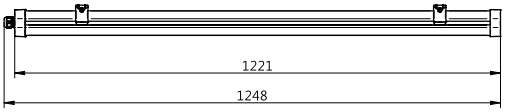
Hiệu suất ban đầu (Tuân thủ IEC)	
Dung sai quang thông	+/-7%
Màu sắc ban đầu	(0.38, 0.38) SDCM <3
Dung sai mức tiêu thụ điện	+/-11%
Độ lệch chuẩn của khả năng phân biệt màu (theo mô hình hình elip McAdam)	SDCM≤3

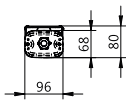
Hiệu suất theo thời gian (Tuân thủ IEC)	
Tỷ lệ lỗi bộ điều khiển ở mức tuổi thọ hữu ích trung bình 50.000 giờ	5 %
Tỷ lệ lỗi bộ điều khiển ở mức tuổi thọ hữu ích trung bình 100.000 giờ	10 %
Hệ số duy trì quang thông ở mức tuổi thọ hữu ích trung bình* 50000 giờ	L95
Hệ số duy trì quang thông ở mức tuổi thọ hữu ích trung bình* 100.000 giờ	L90

Dữ liệu sản phẩm	
Tên sản phẩm đặt hàng	WT490C 64S/840 PSU WB PI5 L1200
Tên sản phẩm đầy đủ	WT490C 64S/840 PSU WB PI5 L1200
Mã sản phẩm đầy đủ	871951462354500
Mã đơn hàng	910925868289
Số vật liệu (12NC)	910925868289
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
EAN/UPC - Sản phẩm/Hộp	8719514623545
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	1
EAN/UPC - Vỏ	8719514623545
Mã dòng sản phẩm	WT490C [Pacific LED gen5]

Pacific LED Gen5

Bản vẽ kích thước





© 2023 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.