



Chất lượng ánh sáng xuất sắc với hiệu suất cao

Pacific LED gen4

PacificLED gen4 là bộ đèn LED chống nước hiệu suất cao và tin cậy, cung cấp chất lượng ánh sáng xuất sắc, với sự phân bố ánh sáng đồng đều mà không nhìn thấy gân sọc hoặc xáo ảnh màu. Dòng sản phẩm có cấu trúc mô-đun, cho phép dễ dàng nâng cấp và bảo trì. Hệ thống quang học mới cung cấp ánh sáng không biến dạng với hướng dẫn quan sát được cải thiện, khiến cho bộ đèn trở thành lựa chọn lý tưởng cho chiếu sáng công nghiệp nói chung, nhà kho và bãi đỗ xe. Dòng sản phẩm cũng cung cấp tùy chọn nhiều chóa quang học, đảm bảo chương trình chiếu sáng tối ưu cho vô vàn các ứng dụng khác nhau. Khi sử dụng trong công nghiệp, PacificLED gen4 cung cấp kiến trúc sản phẩm mở, không cần dùng dụng cụ để tiếp cận máng điều khiển, cùng với thiết kế nắp đầu sáng tạo với đầu nối tích hợp cho phép lắp đặt nhanh chóng và dễ dàng. Kẹp gá lắp liền khối đảm bảo không có bộ phận nhỏ hoặc lỏng nào có thể ảnh hưởng đến quá trình sản xuất chính.

Lợi ích

- Chóa quang học chất lượng cao với khả năng phân bố ánh sáng đồng đều đẹp mắt không có gân sọc hoặc tạo ra màu giả, giúp cải thiện hướng dẫn quan sát
- Nhiều hình dạng chùm sáng, đảm bảo chương trình chiếu sáng tối ưu cho hàng loạt các ứng dụng đa dạng
- Lắp đặt và bảo trì vô cùng đơn giản, cho phép tiếp cận vào máng điều khiển và nắp đầu với các đầu nối tích hợp mà không cần dụng cụ

Pacific LED gen4

Tính năng

- Nhiều loại chóa quang học (hẹp, rộng, rất rộng và trắng đục) và các gói quang thông với khả năng kiểm soát độ chói xuất sắc.
- Hoạt động hiệu quả cao, 140 lm/W
- IP66 – chống bụi, chịu được tia nước
- Hệ thống GreenParking tăng hiệu quả năng lượng thông qua điều chỉnh độ sáng tự động
- Tuổi thọ lên tới 100.000 giờ tại L70B50, đảm bảo thời gian hoạt động lâu hơn

Ứng dụng

- Khu vực công nghiệp
- Nhà kho/trung tâm phân phối
- Bãi đỗ xe
- Kho lạnh

Thông số kỹ thuật

Loại	WT470C (phiên bản tiêu chuẩn)
Nguồn sáng	Mô-đun LED có thể thay thế
Góc chùm sáng	NB, WB, VWB, O
Quang thông	2300, 3400, 4200, 6400, 8000 (4000 K CCT)
Nhiệt độ màu tương quan	4000 hoặc 6500 K
Chỉ số Hoàn Màu	80
Hệ số duy trì quang thông tại tuổi thọ hữu ích trung bình* 50000 giờ	L80
Tỷ lệ lỗi bộ điều khiển tại tuổi thọ hữu ích trung bình 50000 giờ	5%
Hệ số duy trì quang thông trong khoảng XT ở tuổi thọ hữu ích trung bình* 50000 giờ	L70
Tỷ lệ lỗi bộ điều khiển trong khoảng XT ở tuổi	10%

thọ hữu ích trung bình

50000 giờ

Hiệu suất Nhiệt độ môi trường Tq

+25 °C

Khoảng nhiệt độ vận hành

-30 đến +45 °C

Bộ điều khiển

Tích hợp

Điện áp nguồn điện lưới

220-240 V / 50-60 Hz

Điều chỉnh độ sáng

DALI

Vật liệu

Ống: PC

Màu

Trong suốt

Nắp thấu quang

PC

Kết nối

Đầu nối ẩn (PI) hoặc đầu chống căng (PIP)

Bảo trì

Bảo trì không cần dụng cụ

Lắp đặt

Riêng hoặc nối tiếp; lắp bộ đèn vào giá đỡ trần đã bắt vít trước hoặc lắp treo bằng xích hoặc trên hệ thống dây đèn

Có thể di dây nguồn qua đèn

Phiên bản



PACIFIC LED WATERPROOF

Pacific LED gen4

Chi tiết sản phẩm



PacificLED_Gen4-WT470C-
DP02.jpg



PacificLED_Gen4-WT470C-
DP01.jpg



PacificLED gen4 WT470C bracket

Pacific LED gen4

Điều kiện ứng dụng

Nhiệt độ môi trường cho phép	-25 đến +45 °C
Phù hợp với bật/tắt ngẫu nhiên	Không áp dụng

Phê duyệt và Ứng dụng

Mã bảo vệ khỏi tác động cơ học	IK08
Mã bảo vệ chống xâm nhập	IP66

Thông số vận hành và điện

Điện áp đầu vào	220-240 V
-----------------	-----------

Thông tin chung

Góc chùm sáng của nguồn sáng	120 °
Dấu CE	Ký hiệu CE
Cấp bảo vệ IEC	Cấp an toàn I
Bao gồm bộ điều khiển	Có
Dấu ENEC	Ký hiệu ENEC
Ký hiệu tính dễ cháy	Để lắp trên các bề mặt dễ cháy
Thử nghiệm sợi dây nóng đỏ	Nhiệt độ 850 °C, thời gian 5 giây
Nguồn sáng có thể thay thế	Có
Số lượng bộ điều khiển	1 bộ
Mã dòng sản phẩm	WT470C

Hiệu năng ban đầu (tuân thủ IEC)

Chất lượng màu sắc ban đầu	(0.38, 0.38) SDCM <3
Nhiệt độ màu tương quan ban đầu	4000 K
Chỉ số hoàn màu ban đầu	>80
Dung sai quang thông	+/-7%

Cơ khí và bộ vỏ

Màu	Trắng
-----	-------

Điều kiện ứng dụng

Order Code	Full Product Name	Độ mờ tối đa
910925863791	WT470C LED23S/840 PSU WB L1300	-
910925863821	WT470C LED42S/840 PSU VWB L1300	-
910925863824	WT470C LED42S/840 PSU WB TW1 L1300	-
910925863832	WT470C LED64S/840 PSU WB L1600	-
910925863838	WT470C LED64S/840 PSU WB TW1 L1600	-
910925863860	WT470C LED64S/840 PSD WB TW1 L1600	1%

Điều khiển và thay đổi độ sáng

Order Code	Full Product Name	Có thể điều chỉnh độ sáng
910925863791	WT470C LED23S/840 PSU WB L1300	Không
910925863821	WT470C LED42S/840 PSU VWB L1300	Không
910925863824	WT470C LED42S/840 PSU WB TW1 L1300	Không

Order Code	Full Product Name	Có thể điều chỉnh độ sáng
910925863832	WT470C LED64S/840 PSU WB L1600	Không
910925863838	WT470C LED64S/840 PSU WB TW1 L1600	Không
910925863860	WT470C LED64S/840 PSD WB TW1 L1600	Có

Thông tin chung

Order Code	Full Product Name	Loại chóa quang học
910925863791	WT470C LED23S/840 PSU WB L1300	Chùm sáng rộng
910925863821	WT470C LED42S/840 PSU VWB L1300	Chùm sáng rất rộng
910925863824	WT470C LED42S/840 PSU WB TW1 L1300	Chùm sáng rộng

Order Code	Full Product Name	Loại chóa quang học
910925863832	WT470C LED64S/840 PSU WB L1600	Chùm sáng rộng
910925863838	WT470C LED64S/840 PSU WB TW1 L1600	Chùm sáng rộng
910925863860	WT470C LED64S/840 PSD WB TW1 L1600	Chùm sáng rộng

Hiệu năng ban đầu (tuân thủ IEC)

Pacific LED gen4

Order Code	Full Product Name	Hiệu suất đèn LED ban đầu	Quang thông ban đầu	Công suất đầu vào ban đầu
910925863791	WT470C LED23S/840 PSU WB L1300	140 lm/W	2300 lm	16.4 W
910925863821	WT470C LED42S/840 PSU VWB L1300	138 lm/W	4200 lm	30.5 W
910925863824	WT470C LED42S/840 PSU WB TW1 L1300	141 lm/W	4300 lm	30.5 W

Order Code	Full Product Name	Hiệu suất đèn LED ban đầu	Quang thông ban đầu	Công suất đầu vào ban đầu
910925863832	WT470C LED64S/840 PSU WB L1600	140 lm/W	6500 lm	46.5 W
910925863838	WT470C LED64S/840 PSU WB TW1 L1600	140 lm/W	6500 lm	46.5 W
910925863860	WT470C LED64S/840 PSD WB TW1 L1600	140 lm/W	6500 lm	46.5 W

