



Luma gen2: Tiêu chuẩn về chiếu sáng đường được tái định nghĩa, với các tùy chọn hiệu suất siêu hiệu quả

Dòng sản phẩm Luma được thiết kế để cung cấp hệ thống chiếu sáng linh hoạt, hiệu quả cao và bền vững, thích ứng với nhu cầu năng động của mọi thành phố. Luma gen2 giữ nguyên các nét thiết kế đặc trưng của thế hệ đầu tiên, đồng thời bổ sung những lợi ích từ công nghệ mới nhất, bao gồm kiến trúc System Ready sẵn sàng cho tương lai, phần mở rộng hiệu suất LEDgine mới và nền tảng quang học đảm bảo hiệu suất chiếu sáng đẳng cấp trong nhiều ứng dụng. Luma gen2 cũng cung cấp khả năng bảo dưỡng được cải thiện. Cài đặt dễ dàng và nhanh chóng, và Service tag cho phép bạn truy cập vào tất cả các thông số kỹ thuật và tài liệu sản phẩm có liên quan ngay tại địa điểm. Lỗi dẫn cáp cho phép truy cập dễ dàng, từ trên xuống, không cần dụng cụ vào các thành phần bên trong của bộ đèn. Vì Luma gen2 là System Ready, bạn có thể kết nối nó với các hệ thống quản lý chiếu sáng như Interact, hoặc với các công nghệ cảm biến hiện tại và tương lai. Luma gen2 được thiết kế nhằm tối ưu và đơn giản hóa việc sửa chữa và bảo trì với mô-đun GearFlex plug-and-play chứa tất cả các thành phần điện trong một hộp dễ thao tác và dễ tiếp cận bên trong thân đèn. Vì chúng tôi tập trung vào tính bền vững, mô-đun GearFlex sử dụng vật liệu tái chế sau công nghiệp, khung màu trắng xung quanh động cơ LED cũng sử dụng vật liệu tái chế sau công nghiệp, và bao bì sản phẩm của chúng tôi giúp giảm thiểu chất thải nhựa. Sản phẩm có thể được tháo

rời chỉ với vài thao tác khi kết thúc vòng đời. Là một doanh nghiệp quan tâm đến tác động của ánh sáng đối với môi trường và đa dạng sinh học, chúng tôi đã trang bị cho bộ đèn Luma gen2 các giải pháp ánh sáng chuyên biệt giúp bảo vệ hệ sinh thái của các loài dơi và duy trì bầu trời đêm không bị ô nhiễm ánh sáng.

Lợi ích

- Hiệu suất vượt trội và chất lượng chiếu sáng hàng đầu trong nhiều ứng dụng
- Dễ dàng sửa chữa và bảo trì thông qua mô-đun GearFlex chuyên dụng
- Dễ dàng tháo rời khi kết thúc vòng đời
- Sẵn sàng cho tương lai nhờ cổng SR (System Ready)
- Đèn chiếu sáng được trang bị các chế độ chiếu sáng chuyên biệt giúp duy trì hệ sinh thái tối ưu cho dơi, bảo vệ bầu trời đêm và giảm ô nhiễm ánh sáng.
- Được trang bị Service tag, một hệ thống nhận dạng dựa trên QR giúp mỗi bộ đèn được nhận dạng duy nhất và cung cấp thông tin về bảo trì, lắp đặt, cũng như phụ tùng thay thế ngay tại hiện trường.

Applications

- Đường ô tô, đường chính liên đô thị, đại lộ, bùng binh, lối sang đường dành cho người đi bộ
- Đường dân sinh, đường phố nhỏ, quảng trường, công viên, đường dành cho xe đạp và người đi bộ, sân chơi
- Bãi đỗ xe, khu công nghiệp, trạm xăng dầu, sân ga, sân bay, bến cảng, đường thủy

Phiên bản

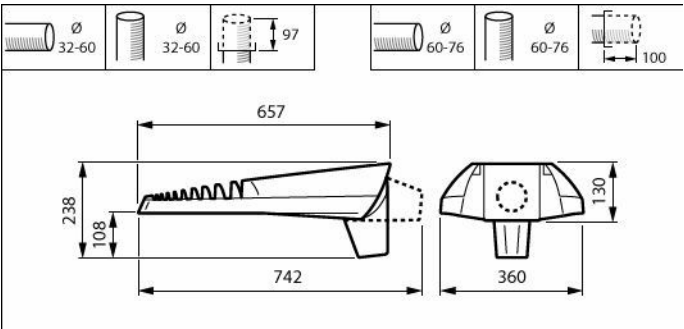


Luma gen2 Medium with SR

Tính năng

- Mô-đun GearFlex chuyên dụng cho phép bảo trì nhanh hơn, an toàn hơn và không cần dụng cụ
- Vật liệu nhựa tái chế sau công nghiệp được sử dụng trong mô-đun GearFlex và khung màu trắng xung quanh ngăn LED
- >85% hàm lượng nhôm có thể tái chế
- Lỗ luồn cáp giúp lắp đặt dễ dàng
- Sẵn sàng kết nối với hệ thống quản lý chiếu sáng Interact
- Sẵn sàng tích hợp với các hệ thống và cảm biến quản lý ánh sáng của bên thứ ba
- Góc nghiêng có thể điều chỉnh với độ chính xác 2,5 độ
- Hiệu suất lên đến 200 lm/W cho các cấu hình đã chọn
- Có thể lựa chọn hơn 40 loại chùm sáng và chóa tán quang bên trong khác nhau
- Công cụ tối ưu hóa quang thông
- Bảo vệ chống đột biến lên tới 10 kV
- Dải đa dạng các gói quang thông, từ 1.000 đến 89.000 lm
- Nhiều lựa chọn nhiệt độ màu (CCT) từ 1800K đến 5700K

Bản vẽ kích thước



BGP704 LED140-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60

Thông tin chung	
Mã dòng bóng đèn	LED140 [LED module 14000 lm]
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
Thông tin kỹ thuật về đèn	
Tỷ số ánh sáng phát ra hướng lên	0
Quang thông	12.740 lm
Nhiệt độ màu (CCT)	4000 K
Chỉ số hoàn màu (CRI)	70
Màu sắc nguồn sáng	740 trắng trung tính
Sự mở rộng chùm sáng của đèn dạng thanh dầm	154° - 31° x 54°
Loại chóa quang học ngoài trời	Phân bố trung bình 50
Vận hành và điện	
Công suất	83 W
Bảo vệ chống xung điện/sét lan truyền (Chế độ chung / Chế độ sai biệt)	Mức bảo vệ chống sét lan truyền đến 6 kV ở chế độ vi sai và 8 kV ở chế độ chung
Điều khiển và điều chỉnh độ sáng	
Có thể điều chỉnh độ sáng (Có hỗ trợ tăng/giảm sáng)	Không
Độ mờ tối đa	Không áp dụng

Cơ khí và vỏ đèn

Màu sắc vỏ thiết bị	Xám
Mã bảo vệ chống xâm nhập	IP66 [Chống bụi xâm nhập, chống tia nước]
Mã bảo vệ khỏi tác động cơ học	IK09 [10 J]
Góc nghiêng tiêu chuẩn của trụ lắp đứng	0°
Góc nghiêng tiêu chuẩn đầu vào bên cạnh	-
Kiểu chụp quang học	Thủy tinh

Phê duyệt và ứng dụng

Ký hiệu tính dễ cháy	-
Dấu CE	Có

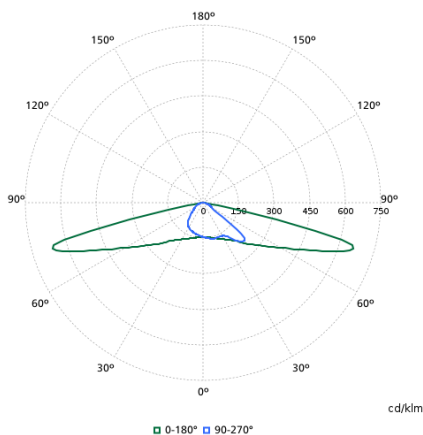
Hiệu suất theo thời gian (Tuân thủ IEC)

Tỷ lệ lỗi bộ điều khiển ở 5000 giờ	0,005 %
------------------------------------	---------

Dữ liệu sản phẩm

Mã dòng sản phẩm	BGP704 [LUMA GEN2 MEDIUM]
------------------	---------------------------

Polar normal diagrams



BGP704I - 910925866542