

PHILIPS

Lighting



Bền bỉ và tối ưu, vượt xa ứng dụng tiêu chuẩn

GreenPerform Highbay HT

GreenPerform Highbay High Ta là giải pháp lý tưởng cho các ứng dụng có nhiệt độ cao và ngành công nghiệp nặng đặc biệt, đem đến môi trường làm việc an toàn với thông số kỹ thuật hàng đầu và ánh sáng dễ chịu. Đồng thời, hạ thấp tổng chi phí bảo trì.

Lợi ích

- Hiệu suất lâu dài dưới nhiệt độ cao
- Tiết kiệm năng lượng lên tới 75%
- Chất lượng xuất sắc đảm bảo hiệu suất cao dưới nhiệt độ cao tới đa 60°C

Tính năng

- Tuổi thọ 75.000 giờ @ 35°C; 50.000 giờ @ 50°C
- Hiệu suất hệ thống 135 lumen trên watt
- Khả năng tản nhiệt hiệu quả đảm bảo thời gian hoạt động lâu trên các ứng dụng có nhiệt độ cao
- Nắp kính cường lực giúp bảo vệ mạnh mẽ khỏi ô nhiễm

Ứng dụng

- Nhà máy
- Kho bãi
- Không gian mở
- Sân vận động

GreenPerform Highbay HT

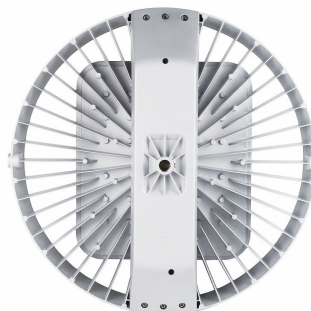
Phiên bản



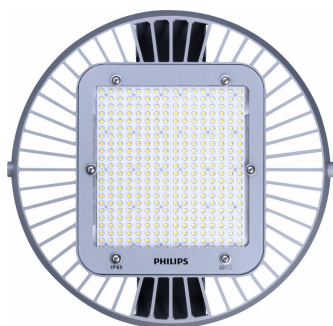
Chi tiết sản phẩm



GreenPerform Highbay HT



GreenPerform Highbay HT



GreenPerform Highbay HT



GreenPerform Highbay HT

GreenPerform Highbay HT

Điều kiện ứng dụng

Nhiệt độ môi trường cho phép	-30 đến +60 °C
Phù hợp với bật/tắt ngẫu nhiên	Không

Phê duyệt và Ứng dụng

Mã bảo vệ khỏi tác động cơ học	IK07
Mã bảo vệ chống xâm nhập	IP65

Thông tin chung

Góc chùm sáng của nguồn sáng	- °
Dấu CE	Ký hiệu CE
Cấp bảo vệ IEC	Cấp an toàn I
Kiểu nắp quang học/thấu kính	Kính cường lực
Bao gồm bộ điều khiển	Có
Dấu ENEC	-
Ký hiệu tính dễ cháy	Để lắp trên các bề mặt thường bắt cháy
Thử nghiệm sợi dây nóng đỏ	Nhiệt độ 650 °C, thời gian 5 giây
Nguồn sáng có thể thay thế	Không
Số lượng bộ điều khiển	1 bộ

Hiệu năng ban đầu (tuân thủ IEC)

Chỉ số hoàn màu ban đầu	>80
Dung sai quang thông	+/-10%

Cơ khí và bộ vỏ

Màu	Bạc
-----	-----

Vận hành ngoài giờ (tuân thủ IEC)

Tuổi thọ hữu ích trung bình L80B50	60000 h
Tuổi thọ hữu ích trung bình L90B50	45000 h

Điều kiện ứng dụng

Order Code	Full Product Name	Độ mờ tối đa
911401515051	BY687P LED250/NW PSR NB G2 XT EN	10% (tùy theo bộ điều chỉnh độ sáng, ELV)
911401515151	BY687P LED250/CW PSR WB G2 XT EN	10% (tùy theo bộ điều chỉnh độ sáng, ELV)
911401515251	BY687P LED250/NW PSR WB G2 XT EN	10% (tùy theo bộ điều chỉnh độ sáng, ELV)
911401515351	BY688P LED160/CW PSD WB G2 120-277XTEN	10% (tùy theo bộ điều chỉnh độ sáng, ELV)
911401515451	BY687P LED250/CW PSR NB G2 XT EN	10% (tùy theo bộ điều chỉnh độ sáng, ELV)
911401515551	BY688P LED160/NW PSD WB G2 120-277XTEN	10% (tùy theo bộ điều chỉnh độ sáng, ELV)
911401517251	BY689P LED110/NW PSU NB G2 120-277XTEN	Không áp dụng
911401517351	BY689P LED110/NW PSU WB G2 120-277XTEN	Không áp dụng
911401517451	BY688P LED160/CW PSD NB G2 120-277XTEN	10% (tùy theo bộ điều chỉnh độ sáng, ELV)
911401517551	BY689P LED110/CW PSU WB G2 120-277XTEN	Không áp dụng
911401517651	BY688P LED160/NW PSD NB G2 120-277XTEN	10% (tùy theo bộ điều chỉnh độ sáng, ELV)
911401517751	BY689P LED110/CW PSU NB G2 120-277XTEN	Không áp dụng

Điều khiển và thay đổi độ sáng

Order Code	Full Product Name	Có thể điều chỉnh độ sáng
911401515051	BY687P LED250/NW PSR NB G2 XT EN	Có
911401515151	BY687P LED250/CW PSR WB G2 XT EN	Có
911401515251	BY687P LED250/NW PSR WB G2 XT EN	Có
911401515351	BY688P LED160/CW PSD WB G2 120-277XTEN	Có
911401515451	BY687P LED250/CW PSR NB G2 XT EN	Có
911401515551	BY688P LED160/NW PSD WB G2 120-277XTEN	Có

Order Code	Full Product Name	Có thể điều chỉnh độ sáng
911401517251	BY689P LED110/NW PSU NB G2 120-277XTEN	Không
911401517351	BY689P LED110/NW PSU WB G2 120-277XTEN	Không
911401517451	BY688P LED160/CW PSD NB G2 120-277XTEN	Có
911401517551	BY689P LED110/CW PSU WB G2 120-277XTEN	Không
911401517651	BY688P LED160/NW PSD NB G2 120-277XTEN	Có
911401517751	BY689P LED110/CW PSU NB G2 120-277XTEN	Không

Thông số vận hành và điện

Order Code	Full Product Name	Điện áp đầu vào
911401515051	BY687P LED250/NW PSR NB G2 XT EN	220 đến 240 V
911401515151	BY687P LED250/CW PSR WB G2 XT EN	220 đến 240 V
911401515251	BY687P LED250/NW PSR WB G2 XT EN	220 đến 240 V
911401515351	BY688P LED160/CW PSD WB G2 120-277XTEN	120 đến 277 V

Order Code	Full Product Name	Điện áp đầu vào
911401515451	BY687P LED250/CW PSR NB G2 XT EN	220 đến 240 V
911401515551	BY688P LED160/NW PSD WB G2 120-277XTEN	120 đến 277 V
911401517251	BY689P LED110/NW PSU NB G2 120-277XTEN	120 đến 277 V
911401517351	BY689P LED110/NW PSU WB G2 120-277XTEN	120 đến 277 V

GreenPerform Highbay HT

Order Code	Full Product Name	Điện áp đầu vào
911401517451	BY688P LED160/CW PSD NB G2 120-277XTEN	120 đến 277 V
911401517551	BY689P LED110/CW PSU WB G2 120-277XTEN	120 đến 277 V

Order Code	Full Product Name	Điện áp đầu vào
911401517651	BY688P LED160/NW PSD NB G2 120-277XTEN	120 đến 277 V
911401517751	BY689P LED110/CW PSU NB G2 120-277XTEN	120 đến 277 V

Thông tin chung

Order Code	Full Product Name	Loại chóa quang học
911401515051	BY687P LED250/NW PSR NB G2 XT EN	Chùm sáng hẹp
911401515151	BY687P LED250/CW PSR WB G2 XT EN	Chùm sáng rộng
911401515251	BY687P LED250/NW PSR WB G2 XT EN	Chùm sáng rộng
911401515351	BY688P LED160/CW PSD WB G2 120-277XTEN	Chùm sáng rộng
911401515451	BY687P LED250/CW PSR NB G2 XT EN	Chùm sáng hẹp
911401515551	BY688P LED160/NW PSD WB G2 120-277XTEN	Chùm sáng rộng

Order Code	Full Product Name	Loại chóa quang học
911401517251	BY689P LED110/NW PSU NB G2 120-277XTEN	Chùm sáng hẹp
911401517351	BY689P LED110/NW PSU WB G2 120-277XTEN	Chùm sáng rộng
911401517451	BY688P LED160/CW PSD NB G2 120-277XTEN	Chùm sáng hẹp
911401517551	BY689P LED110/CW PSU WB G2 120-277XTEN	Chùm sáng rộng
911401517651	BY688P LED160/NW PSD NB G2 120-277XTEN	Chùm sáng hẹp
911401517751	BY689P LED110/CW PSU NB G2 120-277XTEN	Chùm sáng hẹp

Hiệu năng ban đầu (tuân thủ IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Chất lượng màu sắc ban đầu	Nhiệt độ màu tương quan ban đầu	Hiệu suất đèn LED ban đầu	Quang thông ban đầu
			(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	135 lm/W
911401515051	BY687P LED250/NW PSR NB G2 XT EN	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	135 lm/W	25000 lm
911401515151	BY687P LED250/CW PSR WB G2 XT EN	(0.313.0.324)SDCM<5	6500 K	135 lm/W	25000 lm
911401515251	BY687P LED250/NW PSR WB G2 XT EN	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	135 lm/W	25000 lm
911401515351	BY688P LED160/CW PSD WB G2 120-277XTEN	(0.313.0.324)SDCM<5	6500 K	133 lm/W	16000 lm
911401515451	BY687P LED250/CW PSR NB G2 XT EN	(0.313.0.324)SDCM<5	6500 K	135 lm/W	25000 lm
911401515551	BY688P LED160/NW PSD	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	133 lm/W	16000 lm

Order Code	Full Product Name	Chất lượng màu sắc ban đầu	Nhiệt độ màu tương quan ban đầu	Hiệu suất đèn LED ban đầu	Quang thông ban đầu
			(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	128 lm/W
911401517251	BY689P LED110/NW PSU NB G2 120-277XTEN	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	128 lm/W	11000 lm
911401517351	BY689P LED110/NW PSU WB G2 120-277XTEN	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	128 lm/W	11000 lm
911401517451	BY688P LED160/CW PSD NB G2 120-277XTEN	(0.313.0.324)SDCM<5	6500 K	133 lm/W	16000 lm
911401517551	BY689P LED110/CW PSU WB G2 120-277XTEN	(0.313.0.324)SDCM<5	6500 K	128 lm/W	11000 lm
911401517651	BY688P LED160/NW PSD NB G2 120-277XTEN	(0.38.0.38)SDCM<5	4000 K	133 lm/W	16000 lm
911401517751	BY689P LED110/CW PSU NB G2 120-277XTEN	(0.313.0.324)SDCM<5	6500 K	128 lm/W	11000 lm

Hiệu năng ban đầu (tuân thủ IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Công suất đầu vào ban đầu
911401515051	BY687P LED250/NW PSR NB G2 XT EN	185 W
911401515151	BY687P LED250/CW PSR WB G2 XT EN	185 W
911401515251	BY687P LED250/NW PSR WB G2 XT EN	185 W
911401515351	BY688P LED160/CW PSD WB G2 120-277XTEN	120 W

Order Code	Full Product Name	Công suất đầu vào ban đầu
911401515451	BY687P LED250/CW PSR NB G2 XT EN	185 W
911401515551	BY688P LED160/NW PSD WB G2 120-277XTEN	120 W
911401517251	BY689P LED110/NW PSU NB G2 120-277XTEN	86 W
911401517351	BY689P LED110/NW PSU WB G2 120-277XTEN	86 W

GreenPerform Highbay HT

Order Code	Full Product Name	Công suất đầu vào ban đầu
911401517451	BY688P LED160/CW PSD NB G2 120-277XTEN	120 W
911401517551	BY689P LED110/CW PSU WB G2 120-277XTEN	86 W

Order Code	Full Product Name	Công suất đầu vào ban đầu
911401517651	BY688P LED160/NW PSD NB G2 120-277XTEN	120 W
911401517751	BY689P LED110/CW PSU NB G2 120-277XTEN	86 W

