



PowerBalance – hiệu quả bền vững

PowerBalance RC600B

Khi nhắc tới chiếu sáng không gian văn phòng bằng đèn LED, bất cứ ai cũng đều sẵn sàng đầu tư vào phát triển bền vững nhưng với chi phí hợp lý. Đồng thời, hệ thống phải tuân thủ các tiêu chuẩn chiếu sáng văn phòng để đảm bảo môi trường làm việc thoải mái. PowerBalance là bộ đèn LED với giá thành hấp dẫn được phát triển riêng để đáp ứng mọi yêu cầu chiếu sáng văn phòng. Bộ đèn này tiêu thụ năng lượng ít hơn đáng kể trong khi có tuổi thọ nguồn sáng cao hơn, dẫn đến chi phí vận hành thấp hơn so với các bộ đèn truyền thống.

Lợi ích

- Tiết kiệm chi phí vận hành
- Tiết kiệm năng lượng
- Tuân thủ tiêu chuẩn chiếu sáng văn phòng

Tính năng

- Công nghệ LED tiên tiến
- Chóa quang học kim tự tháp thông minh (SPO)
- Gói quang thông chuyên dụng cho ứng dụng văn phòng

Ứng dụng

- Chiếu sáng chung tại văn phòng
- Khu vực lưu thông

Thông số kỹ thuật

Loại	RC600B
Loại trần	Lắp trần thả khung T-bar nổi Trần hệ khung dài bandraster
Nguồn sáng	Philips Fortimo LEDline 3R

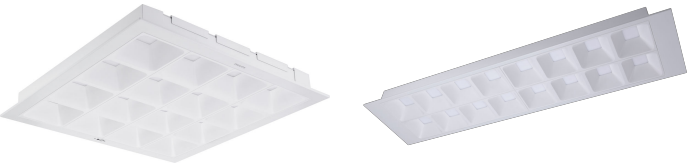
Nguồn điện	LED31S: 40 W (4000 K) LED40S: 52 W (4000 K)
Góc chùm sáng	85°
Nhiệt độ màu tương quan	3000 hoặc 4000 K

PowerBalance RC600B

Chỉ số Hoàn Màu	80
Hệ số duy trì quang thông đầu ra - L90	30.000 giờ tại 25°C
Hệ số duy trì quang thông đầu ra - L70	50.000 giờ tại 25°C
Khoảng nhiệt độ vận hành	+10°C < T
Bộ điều khiển	Tích hợp
Điện áp nguồn điện lưới	230 hoặc 240 V / 50 Hz
Điều chỉnh độ sáng	Tương thích với các bộ điều khiển DALI
Đầu vào hệ thống điều khiển	DALI

Tùy chọn	Hệ thống điều khiển chiếu sáng: Actilume (ACL) Điều hòa không khí
Vật liệu	Vỏ: thép mạ kẽm Viền: sơn bóng sau Chóa quang học: nhựa
Màu	Trắng (WH)
Bảo trì	Mô-đun quang học gắn kín trong toàn bộ vòng đời, không cần vệ sinh bên trong
Lắp đặt	Trần nổi: thả, không cần giá đỡ

Phiên bản



RC600B W30XL120

RC600B W30XL120

PowerBalance RC600B

Điều kiện ứng dụng	
Phù hợp với bật/tắt ngẫu nhiên	Có
Phê duyệt và Ứng dụng	
Mã bảo vệ khỏi tác động cơ học	IK03
Mã bảo vệ chống xâm nhập	IP20
Thông số vận hành và điện	
Điện áp đầu vào	220/240 V
Thông tin chung	
Góc chiếu của nguồn sáng	- °
Dấu CE	Ký hiệu CE
Cấp bảo vệ IEC	Cấp an toàn I
Kiểu nắp quang học/thấu kính	Trắng đục
Bao gồm bộ điều khiển	Có
Dấu ENEC	-
Ký hiệu tính dễ cháy	-
Thử nghiệm sợi dây nóng đỏ	Nhiệt độ 650 °C, thời gian 30 giây
Nguồn sáng có thể thay thế	Không
Số lượng bộ điều khiển	1 bộ
Loại chóa quang học	Góc chiếu 100°
Hiệu năng ban đầu (tuân thủ IEC)	
Chất lượng màu sắc ban đầu	SDCM<4
Chỉ số hoàn màu ban đầu	>80
Dung sai quang thông	+/-10%
Cơ khí và bộ vỏ	
Màu	Trắng

Điều kiện ứng dụng

Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ môi trường cho phép	Độ mờ tối đa
911401802697	RC600B LED40S/865 PSU W59L59	-20 đến +40°C	Không áp dụng
911401802797	RC600B LED40S/865 PSD W59L59	-20 đến +40°C	1%
911401803097	RC600B LED40S/840 PSD W59L59	-20 đến +40°C	1%
911401803497	RC600B LED40S/840 PSU W59L59	-20 đến +40°C	Không áp dụng
911401897999	RC600B LED30S/840 PSU W30L120 GM	-20 đến +40°C	Không áp dụng
911401899799	RC600B LED40S/840 PSD ACW W30L120 GM	0 đến +40°C	1%

Điều khiển và thay đổi độ sáng

Order Code	Full Product Name	Có thể điều chỉnh độ sáng
911401802697	RC600B LED40S/865 PSU W59L59	Không
911401802797	RC600B LED40S/865 PSD W59L59	Có
911401803097	RC600B LED40S/840 PSD W59L59	Có

Order Code	Full Product Name	Có thể điều chỉnh độ sáng
911401803497	RC600B LED40S/840 PSU W59L59	Không
911401897999	RC600B LED30S/840 PSU W30L120 GM	Không
911401899799	RC600B LED40S/840 PSD ACW W30L120 GM	Có

Hiệu năng ban đầu (tuân thủ IEC)

Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ màu tương quan ban đầu	Hiệu suất đèn LED ban đầu	Quang thông ban đầu	Công suất đầu vào ban đầu
		đầu	ban đầu	đầu	ban đầu
911401802697	RC600B LED40S/865 PSU W59L59	6500 K	125 lm/W	4000 lm	32 W
911401802797	RC600B LED40S/865 PSD W59L59	6500 K	125 lm/W	4000 lm	32 W

Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ màu tương quan ban đầu	Hiệu suất đèn LED ban đầu	Quang thông ban đầu	Công suất đầu vào ban đầu
		đầu	ban đầu	đầu	ban đầu
911401803097	RC600B LED40S/840 PSD W59L59	4000 K	125 lm/W	4000 lm	32 W
911401803497	RC600B LED40S/840 PSU W59L59	4000 K	125 lm/W	4000 lm	32 W

PowerBalance RC600B

Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ màu tương quan ban đầu	Hiệu suất dèn LED ban đầu	Quang thông ban đầu	Công suất đầu vào ban đầu
		đầu	ban đầu	đầu	ban đầu
911401897999	RC600B LED30S/840 PSU W30L120 GM	4000 K	129,17 lm/W	3100 lm	24 W

Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ màu tương quan ban đầu	Hiệu suất dèn LED ban đầu	Quang thông ban đầu	Công suất đầu vào ban đầu
		đầu	ban đầu	đầu	ban đầu
911401899799	RC600B LED40S/840 PSD ACW W30L120 GM	4000 K	160 lm/W	4000 lm	25 W

