

PHILIPS

Lighting



# Bảng điều khiển GreenPerform hiệu suất cực cao RC199B

## RC199V LED37/840 PSD W60L60 UE

Bảng điều khiển GreenPerform hiệu suất cực cao RC199B, 165 lm/W, 840 trắng trung tính, DALI

Trên thị trường, bảng điều khiển GreenPerform hiệu suất cực cao là bảng điều khiển chiếu sáng trực tiếp có hiệu suất hệ thống (bộ điều khiển PSU) lên tới 170 lm/w. Sản phẩm có sẵn 3 kích cỡ thông thường: 600x600; 300x1200 và 600x1200mm để phù hợp với hầu hết các ứng dụng trong nhà. Tùy chọn hệ thống Interact và giao diện DALI có sẵn cho nhiều tùy chọn kết nối hệ thống. Sản phẩm cũng có UGR thấp hơn giúp mắt thoải mái.

### Dữ liệu sản phẩm

| Thông tin chung                     |                   | Chỉ số hoàn màu (CRI)        |  | 80                   |
|-------------------------------------|-------------------|------------------------------|--|----------------------|
| Số lượng bộ điều khiển              | 1 thiết bị        | Số lượng nguồn sáng          |  | 36                   |
| Bộ điều khiển                       | -                 | Màu sắc nguồn sáng           |  | 840 trắng trung tính |
| Bao gồm bộ điều khiển               | Có                | Loại chóa quang học          |  | Góc chiếu 100°       |
| Loại nguồn sáng                     | LED               | Hệ số chói lóa đồng nhất CEN |  | 22                   |
| Thang giá trị                       | Thông số kỹ thuật | <b>Vận hành và điện</b>      |  |                      |
| Thời hạn bảo hành                   | 3 năm             | Điện áp đầu vào              |  | 200 đến 240 V        |
| <b>Thông tin kỹ thuật về đèn</b>    |                   | Tần số dòng                  |  | 50 to 60 Hz          |
| Quang thông                         | 3.750 lm          | Dòng khởi động               |  | 16,5 A               |
| Nhiệt độ màu tương quan (Danh định) | 4000 K            | Thời gian khởi động          |  | 177 ms               |
| Quang hiệu (định mức) (Danh định)   | 165 lm/W          | Mức tiêu thụ điện            |  | 23 W                 |

## Bảng điều khiển GreenPerform hiệu suất cực cao RC199B

|   |   |
|---|---|
| Hệ số công suất (Tỷ lệ)                   | 0.9   |
| Kết nối                                   | -   |
| Số lượng sản phẩm trên MCB 16 A loại B 60 |   |
| Phù hợp với bật/tắt ngẫu nhiên            | Không áp dụng                               |
| Cấp bảo vệ IEC                            | Cấp an toàn II                              |
| <b>Điều khiển và điều chỉnh độ sáng</b>   |   |
| Có thể điều chỉnh độ sáng                 | DALI  |
| Giao diện điều khiển                      | DALI  |
| Độ mở tối đa                              | 0% (kỹ thuật số)                            |
| <b>Cơ khí và vỏ đèn</b>                   |   |
| Vật liệu vỏ đèn                           | Nhôm ép đùn                                 |
| Vật liệu chóa quang học                   | Polystyrene                                 |
| Vật liệu chụp quang học                   | Polystyrene                                 |
| Màu vỏ đèn                                | RAL 9003 trắng                              |
| Thiết bị lắp đặt                          | -   |
| Lớp hoàn thiện chụp quang học             | Kim cương                                   |
| Chiều dài tổng thể                        | 595 mm                                      |
| Chiều rộng tổng thể                       | 595 mm                                      |
| Chiều cao tổng thể                        | 34 mm                                       |
| Đường kính tổng thể                       | 595 mm                                      |
| Kích thước (Cao x Rộng x Sâu)             | 34 x 595 x 595 mm                           |
| Mã bảo vệ chống xâm nhập                  | IP20/40 [Bảo vệ ngón tay, bề mặt tỏa nhiệt] |
| Mã bảo vệ khỏi tác động cơ học            | IK02 [0,2 J tiêu chuẩn]                     |
| Kiểu chụp quang học                       | PS  |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Trọng lượng tịnh (Bộ)            | 1,500 kg                                       |
| <b>Phê duyệt và ứng dụng</b>     |  |
| Thử nghiệm sợi dây phát sáng     | Nhiệt độ 650 °C, thời gian 30 giây             |
| Ký hiệu tính dễ cháy             | -  |
| Dấu CE                           | Có   |
| Dấu ENEC                         | -  |
| Rủi ro quang học                 | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Tuân thủ tiêu chuẩn RoHS châu Âu | Có   |
| Nhiệt độ môi trường hiệu quả Tq  | 25 °C  |
| Nhiệt độ môi trường cho phép     | -20 đến +45°C                                  |

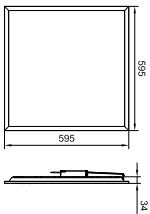
### Hiệu suất ban đầu (Tuân thủ IEC)

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Dung sai quang thông       | +/-10% |
| Dung sai mức tiêu thụ điện | +/-10% |

### Dữ liệu sản phẩm

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Tên sản phẩm đặt hàng              | RC199V LED37/840 PSD W60L60 UE |
| Tên sản phẩm đầy đủ                | RC199V LED37/840 PSD W60L60 UE |
| Mã đơn hàng                        | 911401547644                   |
| Số vật liệu (12NC)                 | 911401547644                   |
| Phần tử - Số lượng trên một bộ     | 1                              |
| Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài | 4                              |

### Bản vẽ kích thước



## Bảng điều khiển GreenPerform hiệu suất cực cao RC199B

