



# Đèn Downlight SmartBright Pro thế hệ 2

## DN068B G2 LED12/830 PSU D125

Đèn Downlight SmartBright Pro thế hệ 2, 12 W, 1235 lm, 3000 K, Góc chiếu 110°, Họa tiết trang trí, IP20 (IP44 mặt trước)

Đèn âm trần SmartBright Pro mang lại hiệu suất chiếu sáng đáng tin cậy với cách lắp đặt âm trần, phù hợp với nhiều ứng dụng đa dạng. Kích thước khoét đầy đủ từ D75 đến D200, dải nhiệt độ màu (CCT) đầy đủ bao gồm 3000K, 4000K và 6500K, mức quang thông từ 400lm đến 2.000 lm, mang đến trải nghiệm dịu mắt với ánh sáng hạn chế nhấp nháy cùng thiết kế tinh tế sẽ thu hút bạn hơn.

### Dữ liệu sản phẩm

| Thông tin chung                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Số lượng bộ điều khiển              | 1 thiết bị   |
| Bộ điều khiển                       | EB [Điện tử] |
| Bao gồm bộ điều khiển               | Có           |
| Loại nguồn sáng                     | LED          |
| Thời hạn bảo hành                   | 3 năm        |
| Thông tin kỹ thuật về đèn           |              |
| Quang thông                         | 1.235 lm     |
| Nhiệt độ màu tương quan (Danh định) | 3000 K       |
| Quang hiệu (định mức) (Danh định)   | 105 lm/W     |
| Chỉ số hoàn màu (CRI)               | 80           |
| Số lượng nguồn sáng                 | 1            |

| Góc chiếu của nguồn sáng                    | 110 °                 |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Màu sắc nguồn sáng                          | 830 ánh sáng trắng ấm |
| Loại chóa quang học                         | Góc chiếu 110°        |
| Sự mở rộng chùm sáng của đèn dạng thanh đèn | 110°                  |
| Hệ số chói lóa đồng nhất CEN                | 32                    |
| Vận hành và điện                            |                       |
| Điện áp đầu vào                             | 220 đến 240 V         |
| Tần số dòng                                 | 50 or 60 Hz           |
| Dòng khởi động                              | 7,2 A                 |
| Thời gian khởi động                         | 0,0268 ms             |
| Mức tiêu thụ điện                           | 12 W                  |

Đèn Downlight SmartBright Pro thế hệ 2

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Hệ số công suất (Tỷ lệ)                | 0.9                                     |
| Kết nối                                | Dây đi ra                               |
| Cáp                                    | 2 × 0,75 mm² Cáp 0,1 m không có đầu cắm |
| Số lượng sản phẩm trên MCB 16 A loại B | 240                                     |
| Phù hợp với bật/tắt ngẫu nhiên         | Không                                   |
| Cấp bảo vệ IEC                         | Cấp an toàn II                          |

Điều khiển và điều chỉnh độ sáng

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Có thể điều chỉnh độ sáng | -             |
| Giao diện điều khiển      | -             |
| Độ mở tối đa              | Không áp dụng |

Cơ khí và vỏ đèn

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Vật liệu vỏ đèn                | Polycarbonate                 |
| Vật liệu đèn phản chiếu        | -                             |
| Vật liệu chóa quang học        | Polycarbonate                 |
| Vật liệu chụp quang học        | Polycarbonate                 |
| Màu vỏ đèn                     | Trắng                         |
| Thiết bị lắp đặt               | Hộp lắp âm tròn               |
| Lớp hoàn thiện chụp quang học  | Họa tiết trang trí            |
| Chiều cao tổng thể             | 35 mm                         |
| Đường kính tổng thể            | 145 mm                        |
| Mã bảo vệ chống xâm nhập       | IP20 (IP44 mặt trước)         |
| Mã bảo vệ khỏi tác động cơ học | IK03 [0,3 J]                  |
| Kiểu chụp quang học            | Thấu kính micro Polycarbonate |
| Trọng lượng tịnh (Bộ)          | 0,080 kg                      |

Phê duyệt và ứng dụng

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Thử nghiệm sợi dây phát sáng | Nhiệt độ 650 °C, thời gian 30 giây |
|------------------------------|------------------------------------|

|                                       |                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Ký hiệu tinh thể cháy                 | Đề lắp trên các bề mặt thường bắt cháy          |
| Dấu CE                                | Không                                           |
| Dấu ENEC                              | -                                               |
| Rủi ro quang học                      | Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471 |
| Thông số kỹ thuật về rủi ro quang học | 0,2 m                                           |
| 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 +40°C                                   |

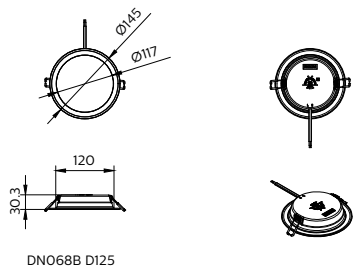
Hiệu suất ban đầu (Tuân thủ IEC)

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Dung sai quang thông       | +/-10%              |
| Màu sắc ban đầu            | (0.44, 0.40) SDCM≤6 |
| Dung sai mức tiêu thụ điện | +/-10%              |

Dữ liệu sản phẩm

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Tên sản phẩm đặt hàng              | DN068B G2 LED12/830 PSU D125 |
| Tên sản phẩm đầy đủ                | DN068B G2 LED12/830 PSU D125 |
| Mã sản phẩm đầy đủ                 | 872110330226799              |
| Mã đơn hàng                        | 911401862487                 |
| Số vật liệu (12NC)                 | 911401862487                 |
| Phần tử - Số lượng trên một bộ     | 1                            |
| EAN/UPC - Sản phẩm/Hộp             | 8721103302267                |
| Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài | 40                           |
| EAN/UPC - Vỏ                       | 8721103302533                |

Bản vẽ kích thước



Đèn Downlight SmartBright Pro thế hệ 2

