



# LuxSpace Pro

## DN594B LED42/840 P31PSD D200 WB G2

LuxSpace Pro, 30.7 W, 4220 lm, 4000 K, DALI

Philips LuxSpace Pro được xây dựng dựa trên danh tiếng của dòng sản phẩm LuxSpace về hiệu suất vượt trội, mức sử dụng năng lượng cực thấp, thư thái dễ chịu về thị giác và thiết kế kiểu dáng. Thế hệ đèn LED downlight đáng tin cậy tiếp theo này có thiết kế cực kỳ nhỏ gọn với kiến trúc âm trần, sâu, cùng độ sâu chóa phản xạ tăng lên để làm nổi bật những chi tiết nhỏ nhất. LuxSpace Pro cũng là một ví dụ điển hình về tính linh hoạt. Đây là loại đèn LED downlight tiết kiệm năng lượng có nhiều cấu hình đa dạng từ 450 đến 8.000 lumen, 3 inch đến 8 inch, trong đó khách hàng có thể lựa chọn một trong các biến thể: có độ sáng cố định, có thể điều chỉnh độ sáng hoặc Interact Ready. Nhờ đó, LuxSpace Pro là giải pháp "kết hợp" hoàn hảo cho các ứng dụng có khả năng mở rộng và đa dạng, đòi hỏi các môi trường chiếu sáng khác nhau, với một kiểu dáng và mẫu mã thống nhất.

### Dữ liệu sản phẩm

| Thông tin chung |                   |
|-----------------|-------------------|
| Loại nguồn sáng | LED               |
| Thẻ dịch vụ     | Có                |
| Thang giá trị   | Thông số kỹ thuật |

  

| Thông tin kỹ thuật về đèn     |   |
|-------------------------------|---|
| Quang thông                   | 4.220 lm  |
| Nhiệt độ màu (CCT)            | 4000 K  |
| Hiệu suất phát quang định mức | 137 lm/W  |
| Chỉ số hoàn màu (CRI)         | 80  |
| Màu sắc nguồn sáng            | 840 trắng trung tính  |
| Loại chóa quang học           | Chóa phản quang kim loại có độ phản quang cao Góc rộng 40 đến 80 độ |

  

|  |    |
|--|----|
| Chỉ số đánh giá độ chói đồng nhất theo CEN (UGR) | 19 |
|--|----|

  

| Vận hành và điện                         |                |
|--|----------------|
| Điện áp đầu vào                          | 220-240 V      |
| Tần số lưới điện                         | 50 or 60 Hz    |
| Dòng khởi động                           | 16,5 A         |
| Thời gian khởi động                      | 177 ms         |
| Công suất                                | 30,7 W         |
| Hệ số công suất (dạng thập phân/phân số) | 0.9            |
| Số lượng sản phẩm trên MCB 16 A loại B   | 36             |
| Cấp bảo vệ IEC                           | Cấp an toàn II |

# LuxSpace Pro

## Điều khiển và điều chỉnh độ sáng

Có thể điều chỉnh độ sáng (Có hỗ trợ tăng/giảm sáng)

|                      |      |
|----------------------|------|
| Giao diện điều khiển | DALI |
| Độ mờ tối đa         | 1%   |

## Cơ khí và vỏ đèn

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Vật liệu vỏ đèn                | Hợp kim nhôm                |
| Vật liệu chụp quang học        | Polycarbonate               |
| Màu sắc vỏ thiết bị            | Trắng                       |
| Lớp hoàn thiện chụp quang học  | Làm mờ                      |
| Mã bảo vệ chống xâm nhập       | IP20 [Bảo vệ ngón tay]      |
| Mã bảo vệ khỏi tác động cơ học | IK03 [0,3 J]                |
| Kiểu chụp quang học            | Bộ khuếch tán polycarbonate |
| Trọng lượng tịnh (Bộ)          | 1,180 kg                    |

## Phê duyệt và ứng dụng

|        |    |
|--------|----|
| Đấu CE | Có |
|--------|----|

|  |                  |
|--|------------------|
| Phạm vi nhiệt độ môi trường xung quanh | -20 °C đến 40 °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              | DN594B LED42/840 P31PSD D200 WB |
|                                    | G2                              |
| Tên sản phẩm đầy đủ                | DN594B LED42/840 P31PSD D200 WB |
|                                    | G2                              |
| Mã đơn hàng                        | 911401598743                    |
| Số vật liệu (12NC)                 | 911401598743                    |
| Phần tử - Số lượng trên một bộ     | 1                               |
| Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài | 1                               |

## Bản vẽ kích thước

