

PHILIPS

Lighting



Essential SmartBright LED Downlight

DN020B G4 LED12/CW 13W 220-240V D150

Essential SmartBright LED Downlight, 13 W, 1200 lm, 6500 K, Góc chiếu 110°, Trắng

Essential SmartBright G2 LED Downlight là sản phẩm xứng đáng với giá tiền với hiệu suất cao, chất lượng tốt và tin cậy. Sản phẩm cung cấp nhiều cấu hình từ công suất 300 lm đến 2000 lm, để thay thế cho đèn downlight truyền thống. Sản phẩm có thể được sử dụng cho trung tâm mua sắm, cửa hàng bán lẻ, khu dân cư và văn phòng. Đây là dòng sản phẩm lý tưởng để phân phối trên thị trường thương mại.

Dữ liệu sản phẩm

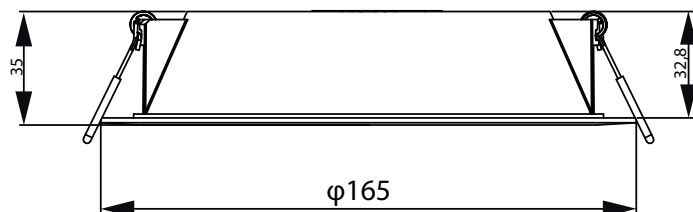
Thông tin chung		Độ an toàn quang sinh học theo EN 62471	
Nguồn sáng có thể thay thế	Không	RGO	
Số lượng bộ điều khiển	1 thiết bị	Vận hành và điện	
Bao gồm bộ điều khiển	Có	Điện áp đầu vào	220 đến 240 V
Chu kỳ bật/tắt	10.000	Tần số đầu vào	50 hoặc 60 Hz
Thang giá trị	Giá trị	Thời gian khởi động	0,14 ms
Thời hạn bảo hành	1 năm	Mức tiêu thụ điện	13 W
Thông tin kỹ thuật về đèn		Hệ số công suất (Tỷ lệ)	0.5
Quang thông	1.200 lm	Kết nối	Dây đi ra
Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	6500 K	Cáp	Cáp không có phích cắm 2 cực
Quang hiệu (định mức) (Danh định)	92 lm/W	Phù hợp với bật/tắt ngẫu nhiên	Không áp dụng
Chỉ số hoàn màu (CRI)	80	Cấp bảo vệ IEC	Cấp an toàn II
Màu sắc nguồn sáng	865 ánh sáng ban ngày mát	Điều khiển và điều chỉnh độ sáng	
Loại chóa quang học	Góc chiếu 110°	Có thể điều chỉnh độ sáng	Không
Sự mở rộng chùm sáng của đèn dạng thanh dầm	100°	Bộ điều khiển/bộ nguồn/biến thế	Bộ cấp nguồn

Essential SmartBright LED Downlight

Công suất chiếu sáng liên tục	Không
Cơ khí và vỏ đèn	
Vật liệu vỏ đèn	Nhựa
Vật liệu đèn phản chiếu	-
Vật liệu chóa quang học	Polycarbonate
Vật liệu chụp quang học	Polycarbonate
Vật liệu gắn cố định	Thép
Màu vỏ đèn	Trắng
Lớp hoàn thiện chụp quang học	Làm mờ
Chiều cao tổng thể	35 mm
Đường kính tổng thể	165 mm
Mã bảo vệ chống xâm nhập	IP20 [Bảo vệ ngón tay]
Mã bảo vệ khỏi tác động cơ học	IK03 [0,3 J]
Trọng lượng tịnh (Bộ)	0,117 kg
Phê duyệt và ứng dụng	
Đánh giá lớp bảo vệ cách nhiệt	Non IC Rating
Thử nghiệm sợi dây phát sáng	Nhiệt độ 650 °C, thời gian 30 giây
Ký hiệu tính dễ cháy	Để lắp trên các bề mặt thường bắt cháy
Tuân thủ tiêu chuẩn RoHS châu Âu	Có
EyeComfort	Có
Nhiệt độ môi trường cho phép	-20 °C đến 40 °C

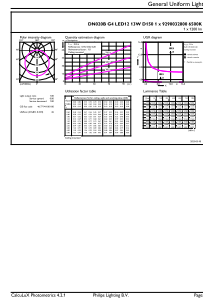
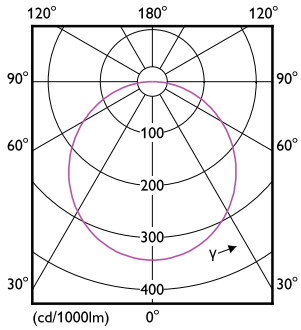
Hiệu suất ban đầu (Tuân thủ IEC)	
Dung sai quang thông	+/-10%
Màu sắc ban đầu	(X=, 0.3117 ; Y=, 0.3273) 5SDCM
Dung sai mức tiêu thụ điện	+/-10%
Hiệu suất theo thời gian (Tuân thủ IEC)	
Tỷ lệ lỗi bộ điều khiển ở 5000 giờ	1,2
Tuổi thọ hữu ích trung bình L70B50	20.000 h
Dữ liệu sản phẩm	
Tên sản phẩm đặt hàng	DN020B G4 LED12/CW 13W 220-240V D150
Tên sản phẩm đầy đủ	DN020B G4 LED12/CW 13W 220-240V D150
Mã sản phẩm đầy đủ	871869977993100
Mã đơn hàng	929003280017
Số vật liệu (12NC)	929003280017
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
EAN/UPC - Sản phẩm/Hộp	8718699779931
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	30
EAN/UPC - Vỏ	8718699779948

Bản vẽ kích thước



Essential SmartBright LED Downlight

Dữ liệu phân bố ánh sáng



Light Distribution Diagram - DN020B G4 LED12/CW 13W 220-240V D150

General uniform lighting - DN020B G4 LED12/CW 13W 220-240V D150

