



Đơn giản hơn, tiết kiệm hơn

Essential SmartBright LED Downlight

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.

Lợi ích

- Tin cậy và an toàn: đáp ứng các quy định của quốc gia và quốc tế
- Tiết kiệm năng lượng: Hiệu suất hệ thống cao với mức tiêu thụ điện thấp hơn
- Đa dạng: Mua sắm trọn gói với nhiều lựa chọn đèn tròn, vuông âm trần cũng như lắp trên bề mặt để phù hợp với ứng dụng riêng của bạn
- Dễ lắp đặt với thiết kế mỏng

Tính năng

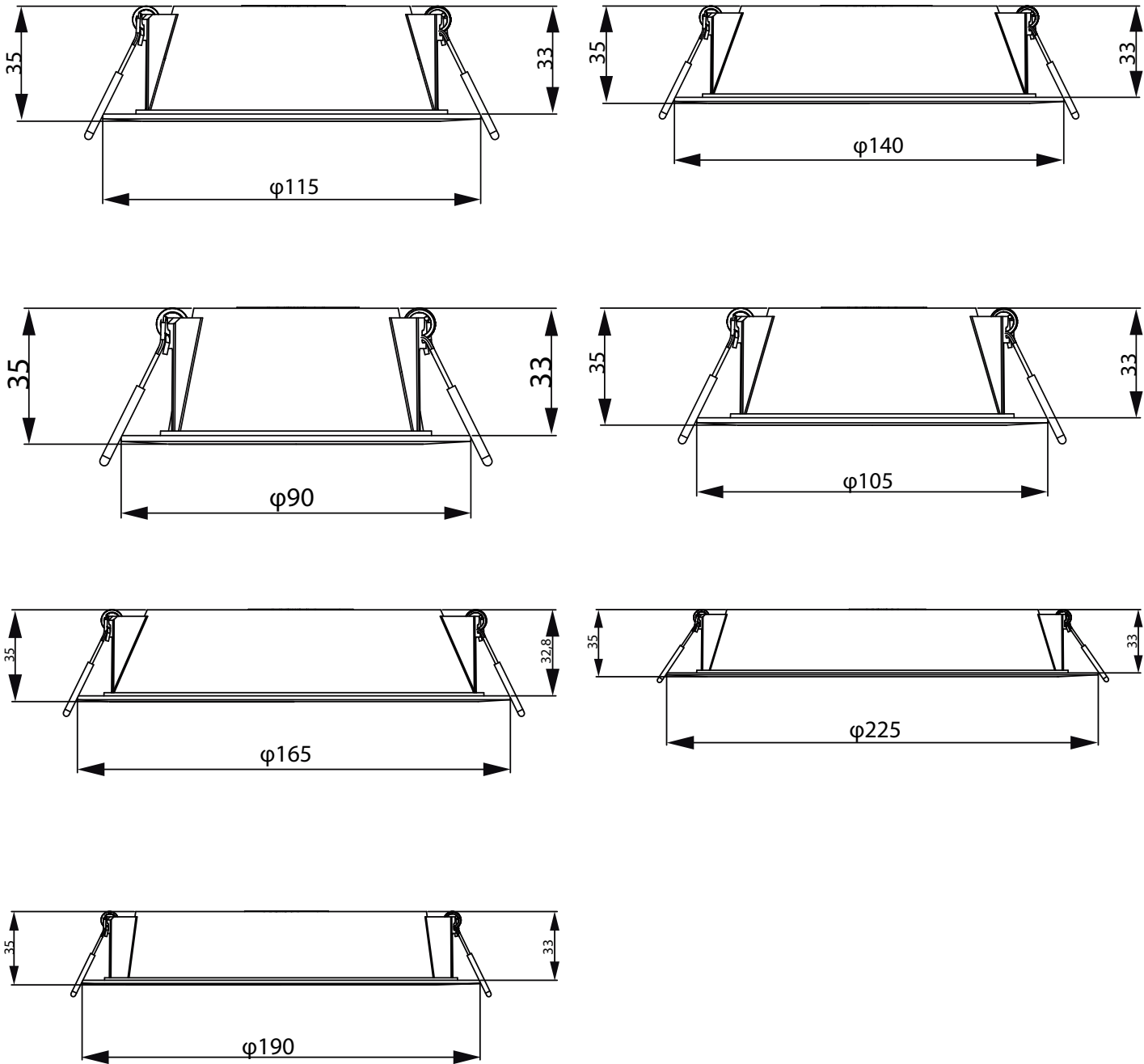
- Tuổi thọ cao: 20K giờ đến 30K giờ (L70B50@25°C)
- Hiệu suất hệ thống: lên tới 85 lm/W
- Một dòng sản phẩm cung cấp các tùy chọn hình dạng tròn, vuông âm trần và lắp trên bề mặt
- Thiết kế mỏng: chiều cao thân đèn 33 mm

Ứng dụng

- Cửa hàng bán lẻ
- Văn phòng
- Khu dân cư

Essential SmartBright LED Downlight

Bản vẽ kích thước



Essential SmartBright LED Downlight

Thông tin chung	
Bao gồm bộ điều khiển	Có
Nguồn sáng có thể thay thế	Không
Số lượng bộ điều khiển	1 thiết bị
Thông tin kỹ thuật về đèn	
Chỉ số hoàn màu (CRI)	80
Loại chóa quang học	Góc chiếu 110°
Vận hành và điện	
Cấp bảo vệ IEC	Cấp an toàn II
Điện áp đầu vào	220 đến 240 V
Phù hợp với bật/tắt ngẫu nhiên	Không áp dụng
Điều khiển và điều chỉnh độ sáng	
Có thể điều chỉnh độ sáng	Không
Cơ khí và vỏ đèn	
Màu vỏ đèn	Trắng
Mã bảo vệ khỏi tác động cơ học	IK03
Mã bảo vệ chống xâm nhập	IP20
Phê duyệt và ứng dụng	
Nhiệt độ môi trường cho phép	-20 °C đến 40 °C
Ký hiệu tính dễ cháy	Để lắp trên các bề mặt thường bắt cháy
Thử nghiệm sợi dây phát sáng	Nhiệt độ 650 °C, thời gian 30 giây
Hiệu suất ban đầu (Tuân thủ IEC)	
Dung sai quang thông	+/-10%
Hiệu suất theo thời gian (Tuân thủ IEC)	
Tỷ lệ lỗi bộ điều khiển ở 5000 giờ	1,2

Thông tin kỹ thuật về đèn

Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ màu	Quang hiệu (định	Quang thông
		tương quan (Danh định)	mức) (Danh định)	
929003277708	DN020B G4 LED3/WW 3.5W 220-240V D80	3000 K	80 lm/W	280 lm
929003277808	DN020B G4 LED3/NW 3.5W 220-240V D80	4000 K	85 lm/W	300 lm
929003277908	DN020B G4 LED3/CW 3.5W 220-240V D80	6500 K	85 lm/W	300 lm
929003278017	DN020B G4 LED4/WW 4.5W 220-240V D90	3000 K	84 lm/W	380 lm
929003278117	DN020B G4 LED4/NW 4.5W 220-240V D90	4000 K	88 lm/W	400 lm
929003278217	DN020B G4 LED4/CW 4.5W 220-240V D90	6500 K	88 lm/W	400 lm
929003278317	DN020B G4 LED6/WW 6W 220-240V D90	3000 K	91 lm/W	550 lm
929003278417	DN020B G4 LED6/NW 6W 220-240V D90	4000 K	100 lm/W	600 lm
929003278517	DN020B G4 LED6/CW 6W 220-240V D90	6500 K	100 lm/W	600 lm
929003278608	DN020B G4 LED6/WW 7W 220-240V D100	3000 K	78 lm/W	550 lm
929003278708	DN020B G4 LED6/NW 7W 220-240V D100	4000 K	85 lm/W	600 lm
929003278808	DN020B G4 LED6/CW 7W 220-240V D100	6500 K	85 lm/W	600 lm
929003278908	DN020B G4 LED6/WW 6W 220-240V D125	3000 K	91 lm/W	550 lm
929003279008	DN020B G4 LED6/NW 6W 220-240V D125	4000 K	100 lm/W	600 lm
929003279108	DN020B G4 LED6/CW 6W 220-240V D125	6500 K	100 lm/W	600 lm
929003279217	DN020B G4 LED9/WW 10.5W 220-240V D125	3000 K	80 lm/W	850 lm
929003279317	DN020B G4 LED9/NW 10.5W 220-240V D125	4000 K	85 lm/W	900 lm
929003279417	DN020B G4 LED9/CW 10.5W 220-240V D125	6500 K	85 lm/W	900 lm
929003279508	DN020B G4 LED9/WW 9W 220-240V D150	3000 K	94 lm/W	850 lm
929003279608	DN020B G4 LED9/NW 9W 220-240V D150	4000 K	100 lm/W	900 lm
929003279708	DN020B G4 LED9/CW 9W 220-240V D150	6500 K	100 lm/W	900 lm
929003279817	DN020B G4 LED12/WW 13W 220-240V D150	3000 K	88 lm/W	1.150 lm
929003279917	DN020B G4 LED12/NW 13W 220-240V D150	4000 K	92 lm/W	1.200 lm
929003280017	DN020B G4 LED12/CW 13W 220-240V D150	6500 K	92 lm/W	1.200 lm

Essential SmartBright LED Downlight

Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ màu	Quang hiệu (định mức) (Danh định)	Quang thông
		tương quan (Danh định)		
929003280117	DN020B G4 LED15/WW 16W 220-240V D175	3000 K	90 lm/W	1.450 lm
929003280217	DN020B G4 LED15/NW 16W 220-240V D175	4000 K	93 lm/W	1.500 lm
929003280317	DN020B G4 LED15/CW 16W 220-240V D175	6500 K	93 lm/W	1.500 lm
929003280417	DN020B G4 LED20/WW 20W 220-240V D200	3000 K	95 lm/W	1.900 lm
929003280517	DN020B G4 LED20/NW 20W 220-240V D200	4000 K	100 lm/W	2.000 lm
929003280617	DN020B G4 LED20/CW 20W 220-240V D200	6500 K	100 lm/W	2.000 lm

Vận hành và điện

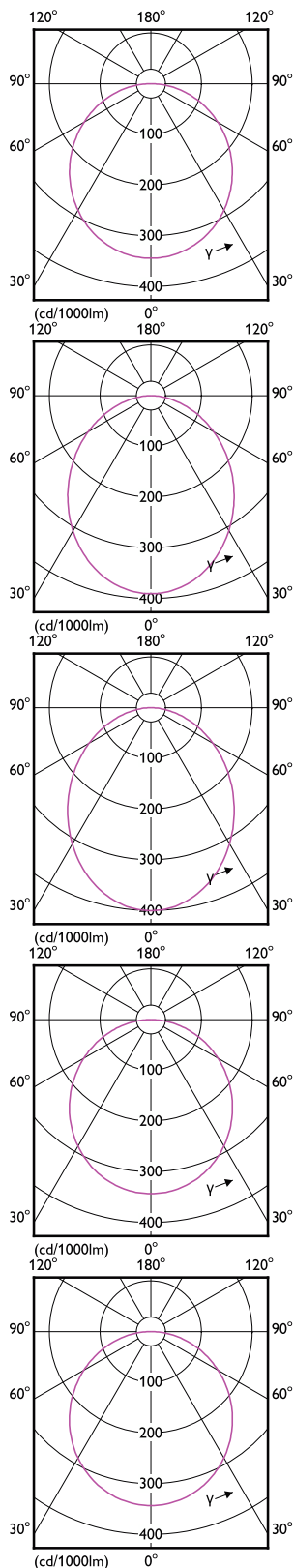
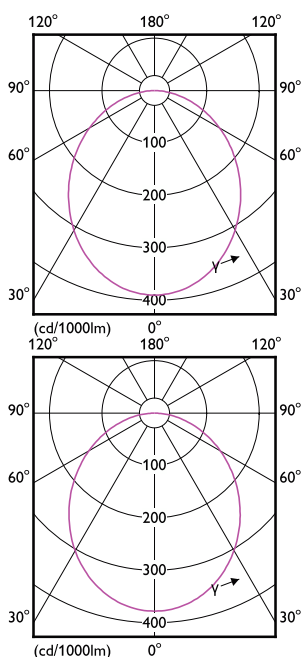
Order Code	Full Product Name	Mức tiêu thụ điện	Order Code	Full Product Name	Mức tiêu thụ điện
929003277708	DN020B G4 LED3/WW 3.5W 220-240V D80	3,5 W	929003279217	DN020B G4 LED9/WW 10.5W 220-240V D125	10,5 W
929003277808	DN020B G4 LED3/NW 3.5W 220-240V D80	3,5 W	929003279317	DN020B G4 LED9/NW 10.5W 220-240V D125	10,5 W
929003277908	DN020B G4 LED3/CW 3.5W 220-240V D80	3,5 W	929003279417	DN020B G4 LED9/CW 10.5W 220-240V D125	10,5 W
929003278017	DN020B G4 LED4/WW 4.5W 220-240V D90	4,5 W	929003279508	DN020B G4 LED9/WW 9W 220-240V D150	9 W
929003278117	DN020B G4 LED4/NW 4.5W 220-240V D90	4,5 W	929003279608	DN020B G4 LED9/NW 9W 220-240V D150	9 W
929003278217	DN020B G4 LED4/CW 4.5W 220-240V D90	4,5 W	929003279708	DN020B G4 LED9/CW 9W 220-240V D150	9 W
929003278317	DN020B G4 LED6/WW 6W 220-240V D90	6 W	929003279817	DN020B G4 LED12/WW 13W 220-240V D150	13 W
929003278417	DN020B G4 LED6/NW 6W 220-240V D90	6 W	929003279917	DN020B G4 LED12/NW 13W 220-240V D150	13 W
929003278517	DN020B G4 LED6/CW 6W 220-240V D90	6 W	929003280017	DN020B G4 LED12/CW 13W 220-240V D150	13 W
929003278608	DN020B G4 LED6/WW 7W 220-240V D100	7 W	929003280117	DN020B G4 LED15/WW 16W 220-240V D175	16 W
929003278708	DN020B G4 LED6/NW 7W 220-240V D100	7 W	929003280217	DN020B G4 LED15/NW 16W 220-240V D175	16 W
929003278808	DN020B G4 LED6/CW 7W 220-240V D100	7 W	929003280317	DN020B G4 LED15/CW 16W 220-240V D175	16 W
929003278908	DN020B G4 LED6/WW 6W 220-240V D125	6 W	929003280417	DN020B G4 LED20/WW 20W 220-240V D200	20 W
929003279008	DN020B G4 LED6/NW 6W 220-240V D125	6 W	929003280517	DN020B G4 LED20/NW 20W 220-240V D200	20 W
929003279108	DN020B G4 LED6/CW 6W 220-240V D125	6 W	929003280617	DN020B G4 LED20/CW 20W 220-240V D200	20 W

Hiệu suất ban đầu (Tuân thủ IEC)

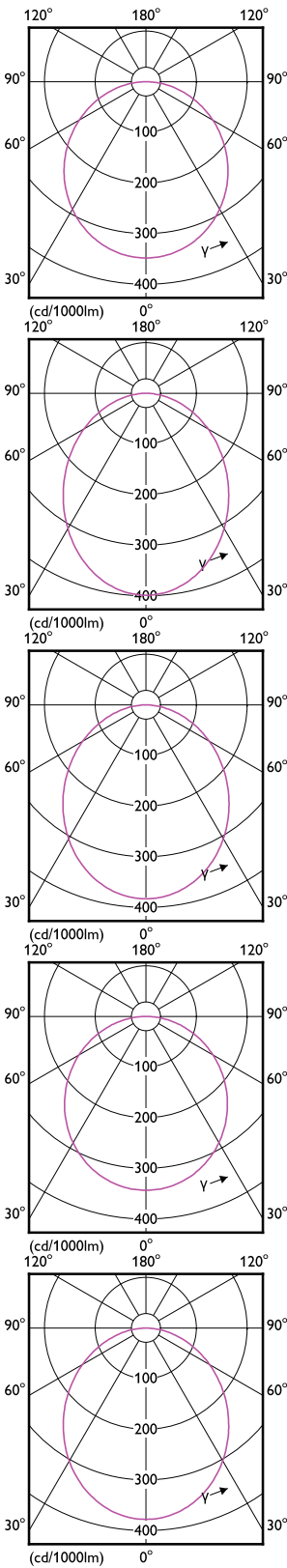
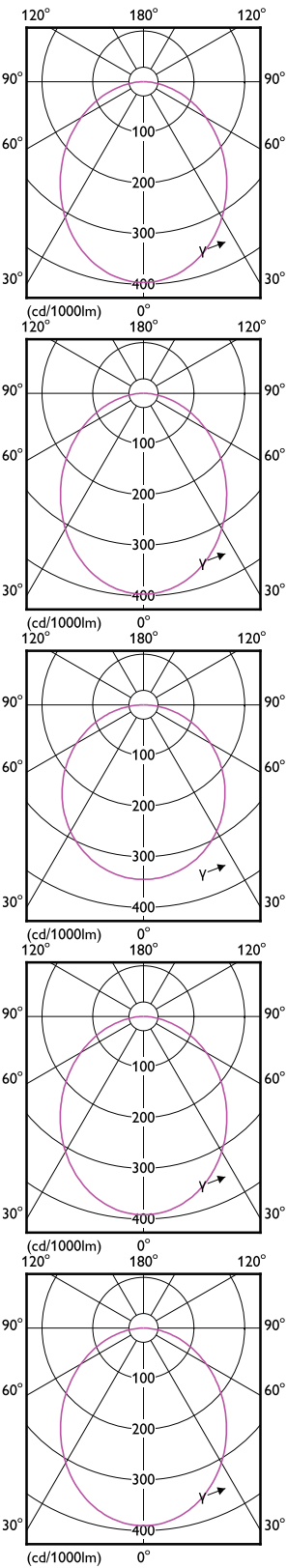
Order Code	Full Product Name	Màu sắc ban đầu	Order Code	Full Product Name	Màu sắc ban đầu
929003277708	DN020B G4 LED3/WW 3.5W 220-240V D80	(X=, 0.4377 ; Y=, 0.4055) 5SDCM	929003278417	DN020B G4 LED6/NW 6W 220-240V D90	(X=, 0.3874 ; Y=, 0.388) 5SDCM
929003277808	DN020B G4 LED3/NW 3.5W 220-240V D80	(X=, 0.3874 ; Y=, 0.388) 5SDCM	929003278517	DN020B G4 LED6/CW 6W 220-240V D90	(X=, 0.3139 ; Y=, 0.3326) 5SDCM
929003277908	DN020B G4 LED3/CW 3.5W 220-240V D80	(X=, 0.3139 ; Y=, 0.3326) 5SDCM	929003278608	DN020B G4 LED6/WW 7W 220-240V D100	(X=, 0.4377 ; Y=, 0.4055) 5SDCM
929003278017	DN020B G4 LED4/WW 4.5W 220-240V D90	(X=, 0.4377 ; Y=, 0.4055) 5SDCM	929003278708	DN020B G4 LED6/NW 7W 220-240V D100	(X=, 0.3874 ; Y=, 0.388) 5SDCM
929003278117	DN020B G4 LED4/NW 4.5W 220-240V D90	(X=, 0.3874 ; Y=, 0.388) 5SDCM	929003278808	DN020B G4 LED6/CW 7W 220-240V D100	(X=, 0.3139 ; Y=, 0.3326) 5SDCM
929003278217	DN020B G4 LED4/CW 4.5W 220-240V D90	(X=, 0.3139 ; Y=, 0.3326) 5SDCM	929003278908	DN020B G4 LED6/WW 6W 220-240V D125	(X=, 0.4377 ; Y=, 0.4055) 5SDCM
929003278317	DN020B G4 LED6/WW 6W 220-240V D90	(X=, 0.4377 ; Y=, 0.4055) 5SDCM	929003279008	DN020B G4 LED6/NW 6W 220-240V D125	(X=, 0.3839 ; Y=, 0.3843) 5SDCM

Essential SmartBright LED Downlight

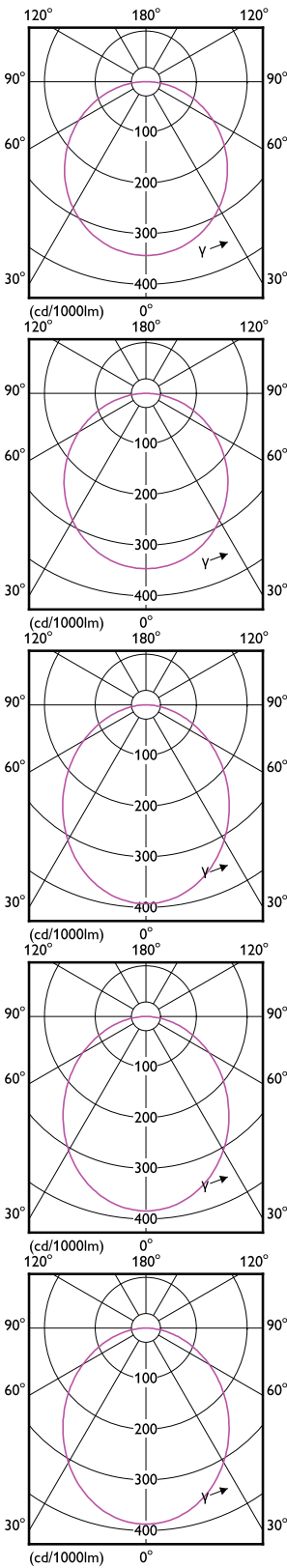
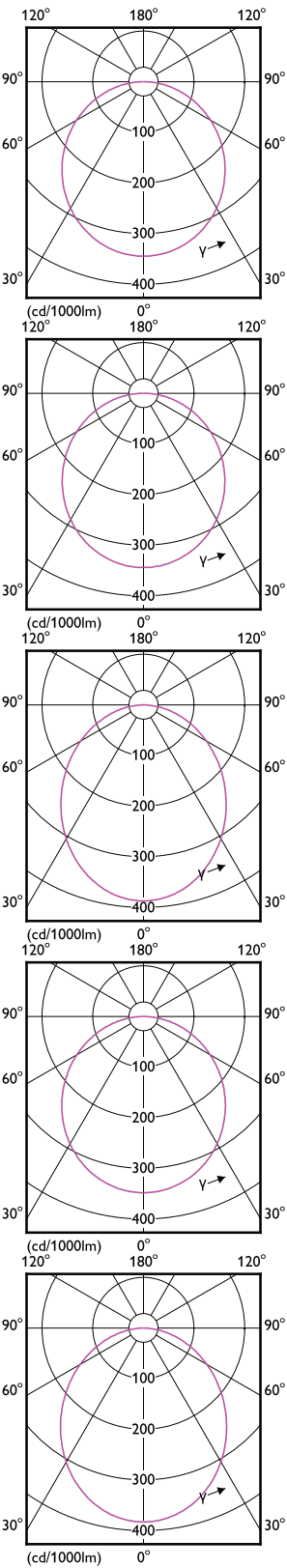
Order Code	Full Product Name	Màu sắc ban đầu
929003279108	DN020B G4 LED6/CW 6W 220-240V D125	(X=, 0.3117; Y=, 0.3273) 5SDCM
929003279217	DN020B G4 LED9/WW 10.5W 220-240V D125	(X=, 0.4377 ; Y=, 0.4055) 5SDCM
929003279317	DN020B G4 LED9/NW 10.5W 220-240V D125	(X=, 0.3839 ; Y=, 0.3843) 5SDCM
929003279417	DN020B G4 LED9/CW 10.5W 220-240V D125	(X=, 0.3117; Y=, 0.3273) 5SDCM
929003279508	DN020B G4 LED9/WW 9W 220-240V D150	(X=, 0.4377 ; Y=, 0.4055) 5SDCM
929003279608	DN020B G4 LED9/NW 9W 220-240V D150	(X=, 0.3839 ; Y=, 0.3843) 5SDCM
929003279708	DN020B G4 LED9/CW 9W 220-240V D150	(X=, 0.3117; Y=, 0.3273) 5SDCM
929003279817	DN020B G4 LED12/WW 13W 220-240V D150	(X=, 0.4377 ; Y=, 0.4055) 5SDCM
929003279917	DN020B G4 LED12/NW 13W 220-240V D150	(X=, 0.3839 ; Y=, 0.3843) 5SDCM
929003280017	DN020B G4 LED12/CW 13W 220-240V D150	(X=, 0.3117; Y=, 0.3273) 5SDCM
929003280117	DN020B G4 LED15/WW 16W 220-240V D175	(X=, 0.4377 ; Y=, 0.4055) 5SDCM
929003280217	DN020B G4 LED15/NW 16W 220-240V D175	(X=, 0.3839 ; Y=, 0.3843) 5SDCM
929003280317	DN020B G4 LED15/CW 16W 220-240V D175	(X=, 0.3117; Y=, 0.3273) 5SDCM
929003280417	DN020B G4 LED20/WW 20W 220-240V D200	(X=, 0.4377 ; Y=, 0.4055) 5SDCM
929003280517	DN020B G4 LED20/NW 20W 220-240V D200	(X=, 0.3839 ; Y=, 0.3843) 5SDCM
929003280617	DN020B G4 LED20/CW 20W 220-240V D200	(X=, 0.3117; Y=, 0.3273) 5SDCM



Essential SmartBright LED Downlight



Essential SmartBright LED Downlight



Essential SmartBright LED Downlight

