

**PHILIPS**

**Lighting**



# FlexCove G5: tạo ra ánh sáng hắt trần đẹp mắt với đèn LED dây linh hoạt, có thể điều chỉnh và tiết kiệm năng lượng

## Flex Cove G5

Philips FlexCove G5 là thế hệ mới nhất của đèn LED dạng vòm phổ biến của chúng tôi. Dòng đèn dải linh hoạt toàn diện mới này được thiết kế theo các đường thẳng hoặc đường cong để tạo ra không gian tuyệt đẹp làm nổi bật các chi tiết kiến trúc bằng ánh sáng trắng hoặc màu có thể điều chỉnh được. Các dải chiếu sáng dạng vòm có thể tùy chỉnh này cũng hứa hẹn mang lại hiệu suất tiết kiệm năng lượng tuyệt vời, độ đồng đều ánh sáng đỉnh cao và màu sắc nhất quán. Tất cả đều có tuổi thọ cao hứa hẹn ít bị suy giảm quang thông hoặc biến màu. Vì vậy, với FlexCove G5, bạn có thể linh hoạt chiếu sáng tạo điểm nhấn của mình để phù hợp với yêu cầu của bất kỳ dự án nào một cách đẹp mắt.

### Lợi ích

- Hệ thống chiếu sáng vòm LED tiết kiệm năng lượng
- Thiết kế linh hoạt cho các đường thẳng hoặc đường cong
- Độ đồng đều ánh sáng tuyệt vời với màu sắc nhất quán
- Tuổi thọ lâu dài với chất lượng và độ tin cậy

## Flex Cove G5

### Tính năng

- Lên đến 140lm/W cho hiệu suất tiết kiệm năng lượng
- Có sẵn tùy chọn 400lm – 2.000lm, cả hai đều có lựa chọn CRI 80 hoặc CRI 90
- Độ lệch chuẩn của phối hợp màu (SDCM) 3
- Tuổi thọ 30.000 giờ tại L70 B50
- Có sẵn các phiên bản màu trắng và RGB+W có thể điều chỉnh

### Ứng dụng

- Nhà hàng – Khách sạn
- Văn phòng
- Cửa hàng bán lẻ

### Phiên bản



Flex Cove G5



Flex Cove G5

### Bản vẽ kích thước





## Flex Cove G5

### Vận hành và điện

Cấp bảo vệ IEC	Cấp an toàn III
Điện áp đầu vào	24 DC V
Tần số dòng	- Hz

### Điều khiển và điều chỉnh độ sáng

Có thể điều chỉnh độ sáng	Có - Kiểm tra khả năng tương thích chấn lưu
---------------------------	---

### Cơ khí và vỏ đèn

Kiểu chụp quang học	Không có thấu kính
Màu vỏ đèn	-
Mã bảo vệ khỏi tác động cơ học	IK03

### Phê duyệt và ứng dụng

Nhiệt độ môi trường cho phép	-20 đến +45°C
Dấu CE	Không

### Hiệu suất ban đầu (Tuân thủ IEC)

Dung sai quang thông	-10% / +10%
----------------------	-------------

### Thông tin kỹ thuật về đèn

Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	Chỉ số hoàn màu		Quang hiệu (định mức) (Danh định)	Quang thông
			tương quan (CRI)	hoàn màu		
911401553642	LS170S LED4 827 IP44 L5000 G2	2700 K	>80		102 lm/W	400 lm
911401553742	LS170S LED4 840 IP44 L5000 G2	4000 K	>80		109 lm/W	425 lm
911401554042	LS170S LED8 827 IP44 L5000 G2	2700 K	>80		98 lm/W	745 lm
911401554142	LS170S LED8 840 IP44 L5000 G2	4000 K	>80		105 lm/W	800 lm
911401556442	LS170S LED8 827 IP44 L5000 PRO	2700 K	>80		113 lm/W	770 lm
911401556542	LS170S LED8 830 IP44 L5000 PRO	3000 K	>80		117 lm/W	795 lm
911401556642	LS170S LED8 840 IP44 L5000 PRO	4000 K	>80		121 lm/W	830 lm
911401521642	LS170S LED20 930 IP20 L5000 HE PRO L	3000 K	>90		140 lm/W	2.000 lm
911401521742	LS170S LED20 940 IP20 L5000 HE PRO L	4000 K	>90		142 lm/W	2.050 lm
911401528642	LS170S LED12 865 IP20 L5000 G2	6500 K	>80		108 lm/W	1.250 lm
911401528742	LS170S LED12 930 IP20 L5000 G2	3000 K	>90		88 lm/W	1.020 lm
911401528842	LS170S LED12 940 IP20 L5000 G2	4000 K	>90		92 lm/W	1.060 lm
911401554242	LS170S LED8 S 827 IP20 L5000 G2	2700 K	>80		105 lm/W	815 lm
911401554342	LS170S LED8 S 840 IP20 L5000 G2	4000 K	>80		112 lm/W	875 lm
911401554442	LS170S LED8 S 927 IP20 L5000 G2	2700 K	>90		89 lm/W	695 lm
911401554842	LS170S LED12 827 IP20 L5000 G2	2700 K	>80		101 lm/W	1.165 lm
911401554942	LS170S LED12 840 IP20 L5000 G2	4000 K	>80		108 lm/W	1.250 lm
911401555142	LS170S LED12 927 IP20 L5000 G2	2700 K	>90		86 lm/W	990 lm
911401555742	LS170S LED16 827 IP20 L5000 G2	2700 K	>80		100 lm/W	1.550 lm
911401555842	LS170S LED16 840 IP20 L5000 G2	4000 K	>80		107 lm/W	1.665 lm
911401556742	LS170S LED8 S 827 IP20 L5000 PRO	2700 K	>80		125 lm/W	850 lm
911401556842	LS170S LED8 S 830 IP20 L5000 PRO	3000 K	>80		130 lm/W	880 lm
911401556942	LS170S LED8 S 840 IP20 L5000 PRO	4000 K	>80		135 lm/W	915 lm
911401557042	LS170S LED8 S 927 IP20 L5000 PRO	2700 K	>90		106 lm/W	725 lm
911401557142	LS170S LED8 S 930 IP20 L5000 PRO	3000 K	>90		109 lm/W	745 lm
911401557742	LS170S LED12 827 IP20 L5000 PRO	2700 K	>80		121 lm/W	1.210 lm
911401557842	LS170S LED12 830 IP20 L5000 PRO	3000 K	>80		125 lm/W	1.250 lm

Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	Chỉ số		Quang hiệu (định mức) (Danh định)	Quang thông
			hoàn màu (CRI)			
911401557942	LS170S LED12 840 IP20 L5000 PRO	4000 K	>80		130 lm/W	1.300 lm
911401558042	LS170S LED12 927 IP20 L5000 PRO	2700 K	>90		103 lm/W	1.030 lm
911401558142	LS170S LED12 930 IP20 L5000 PRO	3000 K	>90		106 lm/W	1.060 lm
911401558742	LS170S LED16 827 IP20 L5000 PRO	2700 K	>80		117 lm/W	1.600 lm
911401558842	LS170S LED16 830 IP20 L5000 PRO	3000 K	>80		125 lm/W	1.650 lm
911401558942	LS170S LED16 840 IP20 L5000 PRO	4000 K	>80		126 lm/W	1.715 lm
911401559042	LS170S LED16 927 IP20 L5000 PRO	2700 K	>90		100 lm/W	1.360 lm
911401559142	LS170S LED16 930 IP20 L5000 PRO	3000 K	>90		103 lm/W	1.400 lm
911401559742	LS170S LED20 927 IP20 L5000 PRO	2700 K	>90		103 lm/W	1.700 lm
911401559842	LS170S LED20 930 IP20 L5000 PRO	3000 K	>90		106 lm/W	1.750 lm
911401560542	LS170S LED8 RGBW IP44 L5000 PRO	-	-		65 lm/W	820 lm
911401554542	LS170S LED8 S 827 IP44 L5000 G2	2700 K	>80		101 lm/W	790 lm
911401554642	LS170S LED8 S 840 IP44 L5000 G2	4000 K	>80		108 lm/W	850 lm
911401554742	LS170S LED8 S 927 IP44 L5000 G2	2700 K	>90		85 lm/W	670 lm
911401555442	LS170S LED12 827 IP44 L5000 G2	2700 K	>80		98 lm/W	1.125 lm
911401555542	LS170S LED12 840 IP44 L5000 G2	4000 K	>80		105 lm/W	1.205 lm
911401555642	LS170S LED12 927 IP44 L5000 G2	2700 K	>90		83 lm/W	955 lm
911401555942	LS170S LED16 827 IP44 L5000 G2	2700 K	>80		97 lm/W	1.500 lm
911401556042	LS170S LED16 840 IP44 L5000 G2	4000 K	>80		104 lm/W	1.610 lm
911401557242	LS170S LED8 S 827 IP44 L5000 PRO	2700 K	>80		121 lm/W	825 lm
911401557342	LS170S LED8 S 830 IP44 L5000 PRO	3000 K	>80		125 lm/W	850 lm
911401557442	LS170S LED8 S 840 IP44 L5000 PRO	4000 K	>80		130 lm/W	885 lm
911401557542	LS170S LED8 S 927 IP44 L5000 PRO	2700 K	>90		103 lm/W	700 lm
911401557642	LS170S LED8 S 930 IP44 L5000 PRO	3000 K	>90		106 lm/W	720 lm
911401558242	LS170S LED12 827 IP44 L5000 PRO	2700 K	>80		117 lm/W	1.175 lm
911401558342	LS170S LED12 830 IP44 L5000 PRO	3000 K	>80		121 lm/W	1.210 lm

Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	Chỉ số hoàn màu		Quang hiệu (định mức) (Danh định)	Quang thông
			tương quan (Danh định)	màu (CRI)		
911401558442	LS170S LED12 840 IP44 L5000 PRO	4000 K	>80		126 lm/W	1.260 lm
911401558542	LS170S LED12 927 IP44 L5000 PRO	2700 K	>90		100 lm/W	1.000 lm
911401558642	LS170S LED12 930 IP44 L5000 PRO	3000 K	>90		103 lm/W	1.030 lm
911401559242	LS170S LED16 827 IP44 L5000 PRO	2700 K	>80		114 lm/W	1.550 lm
911401559342	LS170S LED16 830 IP44 L5000 PRO	3000 K	>80		117 lm/W	1.600 lm
911401559442	LS170S LED16 840 IP44 L5000 PRO	4000 K	>80		122 lm/W	1.665 lm
911401559542	LS170S LED16 927 IP44 L5000 PRO	2700 K	>90		100 lm/W	1.360 lm
911401559642	LS170S LED16 930 IP44 L5000 PRO	3000 K	>90		100 lm/W	1.360 lm
911401559942	LS170S LED20 927 IP44 L5000 PRO	2700 K	>90		100 lm/W	1.650 lm
911401560042	LS170S LED20 930 IP44 L5000 PRO	3000 K	>90		102 lm/W	1.690 lm
911401560342	LS170S LED9 TNW IP44 L5000 PRO	-	-		105 lm/W	950 lm
911401560442	LS170S LED10 TNW IP44 L5000 PRO	-	-		110 lm/W	1.000 lm
911401553442	LS170S LED4 827 IP20 L5000 G2	2700 K	>80		105 lm/W	405 lm
911401553542	LS170S LED4 840 IP20 L5000 G2	4000 K	>80		112 lm/W	435 lm
911401553842	LS170S LED8 827 IP20 L5000 G2	2700 K	>80		102 lm/W	775 lm
911401553942	LS170S LED8 840 IP20 L5000 G2	4000 K	>80		109 lm/W	830 lm

## Vận hành và điện

Order Code	Full Product Name	Mức tiêu thụ điện	Order Code	Full Product Name	Mức tiêu thụ điện
911401553642	LS170S LED4 827 IP44 L5000 G2	18,5 W	911401555142	LS170S LED12 927 IP20 L5000 G2	49 W
911401553742	LS170S LED4 840 IP44 L5000 G2	18,5 W	911401555742	LS170S LED16 827 IP20 L5000 G2	63 W
911401554042	LS170S LED8 827 IP44 L5000 G2	34 W	911401555842	LS170S LED16 840 IP20 L5000 G2	63 W
911401554142	LS170S LED8 840 IP44 L5000 G2	34 W	911401556742	LS170S LED8 S 827 IP20 L5000 PRO	30 W
911401556442	LS170S LED8 827 IP44 L5000 PRO	29,5 W	911401556842	LS170S LED8 S 830 IP20 L5000 PRO	30 W
911401556542	LS170S LED8 830 IP44 L5000 PRO	29,5 W	911401556942	LS170S LED8 S 840 IP20 L5000 PRO	30 W
911401556642	LS170S LED8 840 IP44 L5000 PRO	29,5 W	911401557042	LS170S LED8 S 927 IP20 L5000 PRO	30 W
911401521642	LS170S LED20 930 IP20 L5000 HE PRO L	60 W	911401557142	LS170S LED8 S 930 IP20 L5000 PRO	30 W
911401521742	LS170S LED20 940 IP20 L5000 HE PRO L	60 W	911401557742	LS170S LED12 827 IP20 L5000 PRO	41 W
911401528642	LS170S LED12 865 IP20 L5000 G2	49 W	911401557842	LS170S LED12 830 IP20 L5000 PRO	41 W
911401528742	LS170S LED12 930 IP20 L5000 G2	49 W	911401557942	LS170S LED12 840 IP20 L5000 PRO	41 W
911401528842	LS170S LED12 940 IP20 L5000 G2	49 W	911401558042	LS170S LED12 927 IP20 L5000 PRO	41 W
911401554242	LS170S LED8 S 827 IP20 L5000 G2	35 W	911401558142	LS170S LED12 930 IP20 L5000 PRO	41 W
911401554342	LS170S LED8 S 840 IP20 L5000 G2	35 W	911401558742	LS170S LED16 827 IP20 L5000 PRO	52 W
911401554442	LS170S LED8 S 927 IP20 L5000 G2	35 W	911401558842	LS170S LED16 830 IP20 L5000 PRO	52 W
911401554842	LS170S LED12 827 IP20 L5000 G2	49 W	911401558942	LS170S LED16 840 IP20 L5000 PRO	52 W
911401554942	LS170S LED12 840 IP20 L5000 G2	49 W	911401559042	LS170S LED16 927 IP20 L5000 PRO	52 W

## Flex Cove G5

Order Code	Full Product Name	Mức tiêu thụ điện
911401559142	LS170S LED16 930 IP20 L5000 PRO	52 W
911401559742	LS170S LED20 927 IP20 L5000 PRO	65 W
911401559842	LS170S LED20 930 IP20 L5000 PRO	65 W
911401560542	LS170S LED8 RGBW IP44 L5000 PRO	48 W
911401554542	LS170S LED8 S 827 IP44 L5000 G2	35 W
911401554642	LS170S LED8 S 840 IP44 L5000 G2	35 W
911401554742	LS170S LED8 S 927 IP44 L5000 G2	35 W
911401555442	LS170S LED12 827 IP44 L5000 G2	49 W
911401555542	LS170S LED12 840 IP44 L5000 G2	49 W
911401555642	LS170S LED12 927 IP44 L5000 G2	49 W
911401555942	LS170S LED16 827 IP44 L5000 G2	63 W
911401556042	LS170S LED16 840 IP44 L5000 G2	63 W
911401557242	LS170S LED8 S 827 IP44 L5000 PRO	30 W
911401557342	LS170S LED8 S 830 IP44 L5000 PRO	30 W
911401557442	LS170S LED8 S 840 IP44 L5000 PRO	30 W
911401557542	LS170S LED8 S 927 IP44 L5000 PRO	30 W
911401557642	LS170S LED8 S 930 IP44 L5000 PRO	30 W
911401558242	LS170S LED12 827 IP44 L5000 PRO	41 W

Order Code	Full Product Name	Mức tiêu thụ điện
911401558342	LS170S LED12 830 IP44 L5000 PRO	41 W
911401558442	LS170S LED12 840 IP44 L5000 PRO	41 W
911401558542	LS170S LED12 927 IP44 L5000 PRO	41 W
911401558642	LS170S LED12 930 IP44 L5000 PRO	41 W
911401559242	LS170S LED16 827 IP44 L5000 PRO	52 W
911401559342	LS170S LED16 830 IP44 L5000 PRO	52 W
911401559442	LS170S LED16 840 IP44 L5000 PRO	52 W
911401559542	LS170S LED16 927 IP44 L5000 PRO	52 W
911401559642	LS170S LED16 930 IP44 L5000 PRO	52 W
911401559942	LS170S LED20 927 IP44 L5000 PRO	65 W
911401560042	LS170S LED20 930 IP44 L5000 PRO	65 W
911401560342	LS170S LED9 TNW IP44 L5000 PRO	40,5 W
911401560442	LS170S LED10 TNW IP44 L5000 PRO	40,5 W
911401553442	LS170S LED4 827 IP20 L5000 G2	18,5 W
911401553542	LS170S LED4 840 IP20 L5000 G2	18,5 W
911401553842	LS170S LED8 827 IP20 L5000 G2	34 W
911401553942	LS170S LED8 840 IP20 L5000 G2	34 W

### Cơ khí và vỏ đèn

Order Code	Full Product Name	Mã bảo vệ chống xâm nhập
911401553642	LS170S LED4 827 IP44 L5000 G2	IP44
911401553742	LS170S LED4 840 IP44 L5000 G2	IP44
911401554042	LS170S LED8 827 IP44 L5000 G2	IP44
911401554142	LS170S LED8 840 IP44 L5000 G2	IP44
911401556442	LS170S LED8 827 IP44 L5000 PRO	IP44
911401556542	LS170S LED8 830 IP44 L5000 PRO	IP44
911401556642	LS170S LED8 840 IP44 L5000 PRO	IP44
911401521642	LS170S LED20 930 IP20 L5000 HE PRO L	IP20
911401521742	LS170S LED20 940 IP20 L5000 HE PRO L	IP20
911401528642	LS170S LED12 865 IP20 L5000 G2	IP20
911401528742	LS170S LED12 930 IP20 L5000 G2	IP20
911401528842	LS170S LED12 940 IP20 L5000 G2	IP20
911401554242	LS170S LED8 S 827 IP20 L5000 G2	IP20
911401554342	LS170S LED8 S 840 IP20 L5000 G2	IP20
911401554442	LS170S LED8 S 927 IP20 L5000 G2	IP20
911401554842	LS170S LED12 827 IP20 L5000 G2	IP20
911401554942	LS170S LED12 840 IP20 L5000 G2	IP20
911401555142	LS170S LED12 927 IP20 L5000 G2	IP20
911401555742	LS170S LED16 827 IP20 L5000 G2	IP20
911401555842	LS170S LED16 840 IP20 L5000 G2	IP20
911401556742	LS170S LED8 S 827 IP20 L5000 PRO	IP20
911401556842	LS170S LED8 S 830 IP20 L5000 PRO	IP20
911401556942	LS170S LED8 S 840 IP20 L5000 PRO	IP20
911401557042	LS170S LED8 S 927 IP20 L5000 PRO	IP20
911401557142	LS170S LED8 S 930 IP20 L5000 PRO	IP20
911401557742	LS170S LED12 827 IP20 L5000 PRO	IP20
911401557842	LS170S LED12 830 IP20 L5000 PRO	IP20
911401557942	LS170S LED12 840 IP20 L5000 PRO	IP20
911401558042	LS170S LED12 927 IP20 L5000 PRO	IP20
911401558142	LS170S LED12 930 IP20 L5000 PRO	IP20

Order Code	Full Product Name	Mã bảo vệ chống xâm nhập
911401558742	LS170S LED16 827 IP20 L5000 PRO	IP20
911401558842	LS170S LED16 830 IP20 L5000 PRO	IP20
911401558942	LS170S LED16 840 IP20 L5000 PRO	IP20
911401559042	LS170S LED16 927 IP20 L5000 PRO	IP20
911401559142	LS170S LED16 930 IP20 L5000 PRO	IP20
911401559742	LS170S LED20 927 IP20 L5000 PRO	IP20
911401559842	LS170S LED20 930 IP20 L5000 PRO	IP20
911401560542	LS170S LED8 RGBW IP44 L5000 PRO	IP44
911401554542	LS170S LED8 S 827 IP44 L5000 G2	IP44
911401554642	LS170S LED8 S 840 IP44 L5000 G2	IP44
911401554742	LS170S LED8 S 927 IP44 L5000 G2	IP44
911401555442	LS170S LED12 827 IP44 L5000 G2	IP44
911401555542	LS170S LED12 840 IP44 L5000 G2	IP44
911401555642	LS170S LED12 927 IP44 L5000 G2	IP44
911401555942	LS170S LED16 827 IP44 L5000 G2	IP44
911401556042	LS170S LED16 840 IP44 L5000 G2	IP44
911401557242	LS170S LED8 S 827 IP44 L5000 PRO	IP44
911401557342	LS170S LED8 S 830 IP44 L5000 PRO	IP44
911401557442	LS170S LED8 S 840 IP44 L5000 PRO	IP44
911401557542	LS170S LED8 S 927 IP44 L5000 PRO	IP44
911401557642	LS170S LED8 S 930 IP44 L5000 PRO	IP44
911401558242	LS170S LED12 827 IP44 L5000 PRO	IP44
911401558342	LS170S LED12 830 IP44 L5000 PRO	IP44
911401558442	LS170S LED12 840 IP44 L5000 PRO	IP44
911401558542	LS170S LED12 927 IP44 L5000 PRO	IP44
911401558642	LS170S LED12 930 IP44 L5000 PRO	IP44
911401559242	LS170S LED16 827 IP44 L5000 PRO	IP44
911401559342	LS170S LED16 830 IP44 L5000 PRO	IP44
911401559442	LS170S LED16 840 IP44 L5000 PRO	IP44
911401559542	LS170S LED16 927 IP44 L5000 PRO	IP44

## Flex Cove G5

Order Code	Full Product Name	Mã bảo vệ chống xâm nhập
911401559642	LS170S LED16 930 IP44 L5000 PRO	IP44
911401559942	LS170S LED20 927 IP44 L5000 PRO	IP44
911401560042	LS170S LED20 930 IP44 L5000 PRO	IP44
911401560342	LS170S LED9 TNW IP44 L5000 PRO	IP44
911401560442	LS170S LED10 TNW IP44 L5000 PRO	IP44

Order Code	Full Product Name	Mã bảo vệ chống xâm nhập
911401553442	LS170S LED4 827 IP20 L5000 G2	IP20
911401553542	LS170S LED4 840 IP20 L5000 G2	IP20
911401553842	LS170S LED8 827 IP20 L5000 G2	IP20
911401553942	LS170S LED8 840 IP20 L5000 G2	IP20

