



# Cree hermosas cornisas con tiras LED flexibles, regulables en temperatura de color y eficientes energéticamente

## Flex Cove G6

Philips Flex Cove G6 es la última generación de nuestra popular iluminación LED para cornisas. Esta amplia nueva familia de tiras LED flexibles está diseñada para seguir líneas rectas o curvas y crear ambientes atractivos que realzan elementos arquitectónicos. Ambos modelos, SPEC fighter y COST fighter, están disponibles en la familia. Como tiras de iluminación personalizables para coves, la gama SPEC fighter también promete un excelente rendimiento energético, una uniformidad de iluminación sobresaliente y una consistencia de color. Todo con una larga vida útil que promete menos deterioro del lumen o cambios de color. Así, con Flex Cove G6, puedes ajustar la iluminación de acento para satisfacer los requisitos de cualquier proyecto, de manera elegante.

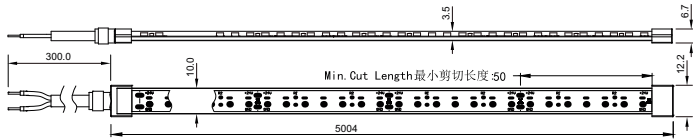
### Beneficios

- Iluminación LED de cornisas con consumo de energía eficiente
- Diseño flexible para líneas rectas o curvas
- Excelente uniformidad de iluminación con consistencia del color
- Una larga vida útil de calidad y confiabilidad



# Flex Cove G6

## Plano de dimensiones



### Información general

Controlador incluido	No
Equipo	-
Cantidad de unidades de equipos	-

### Información técnica sobre la luz

Índice de producción de color (IRC)	90
Tipo óptico	-

### Operación y aspectos eléctricos

Clase de protección IEC	Clase de seguridad III
Voltaje de entrada	24 CC V
Frecuencia de línea	- Hz
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No

### Controles y atenuación

Nivel de regulación máximo	No aplica
----------------------------	-----------

### Mecánica y carcasa

Código de protección de impacto mec.	-
--------------------------------------	---

### Aprobación y aplicación

Marca CE	No
Marca ENEC	-
Marca de inflamabilidad	-
Prueba de resplandor del cable	-

## Información técnica sobre la luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz de la fuente de luz	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Eficiencia lumínica (promedio) (nominal)	Flujo luminoso
911401519047	LS168S LED7 930 IP20 L5000 COB LA	140 °	3000 K	70 lm/W	700 lm
911401519147	LS168S LED7 940 IP20 L5000 COB LA	140 °	4000 K	80 lm/W	800 lm
911401519247	LS168S LED7 965 IP20 L5000 COB LA	140 °	6000 K	80 lm/W	800 lm
911401519347	LS168S LED12 930 IP20 L5000 COB LA	140 °	3000 K	90 lm/W	1.250 lm
911401519447	LS168S LED12 940 IP20 L5000 COB LA	140 °	4000 K	95 lm/W	1.350 lm
911401519547	LS168S LED12 965 IP20 L5000 COB LA	140 °	6000 K	95 lm/W	1.350 lm
911401592846	LS170S LED16 927 IP65 L5000 PRO G2	- °	2700 K	102 lm/W	1.550 lm
911401592946	LS170S LED16 930 IP65 L5000 PRO G2	- °	3000 K	105 lm/W	1.600 lm
911401593046	LS170S LED16 940 IP65 L5000 PRO G2	- °	4000 K	114 lm/W	1.740 lm
911401593146	LS170S LED16 965 IP65 L5000 PRO G2	- °	6500 K	114 lm/W	1.740 lm
911401593646	LS170S LED24 927 IP65 L5000 PRO G2	- °	2700 K	101 lm/W	2.320 lm
911401593746	LS170S LED24 930 IP65 L5000 PRO G2	- °	3000 K	105 lm/W	2.400 lm
911401593846	LS170S LED24 940 IP65 L5000 PRO G2	- °	4000 K	114 lm/W	2.600 lm
911401593946	LS170S LED24 965 IP65 L5000 PRO G2	- °	6500 K	114 lm/W	2.600 lm
911401594746	LS170S LED30 965 IP65 L5000 PRO G2	- °	6500 K	114 lm/W	3.260 lm

## Información técnica sobre la luz (2/2)

## Flex Cove G6

Order Code	Full Product Name	Cantidad de fuentes de luz
911401519047	LS168S LED7 930 IP20 L5000 COB LA	324
911401519147	LS168S LED7 940 IP20 L5000 COB LA	324
911401519247	LS168S LED7 965 IP20 L5000 COB LA	324
911401519347	LS168S LED12 930 IP20 L5000 COB LA	512
911401519447	LS168S LED12 940 IP20 L5000 COB LA	512
911401519547	LS168S LED12 965 IP20 L5000 COB LA	512
911401592846	LS170S LED16 927 IP65 L5000 PRO G2	140
911401592946	LS170S LED16 930 IP65 L5000 PRO G2	140

Order Code	Full Product Name	Cantidad de fuentes de luz
911401593046	LS170S LED16 940 IP65 L5000 PRO G2	140
911401593146	LS170S LED16 965 IP65 L5000 PRO G2	140
911401593646	LS170S LED24 927 IP65 L5000 PRO G2	140
911401593746	LS170S LED24 930 IP65 L5000 PRO G2	140
911401593846	LS170S LED24 940 IP65 L5000 PRO G2	140
911401593946	LS170S LED24 965 IP65 L5000 PRO G2	140
911401594746	LS170S LED30 965 IP65 L5000 PRO G2	140

### Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401519047	LS168S LED7 930 IP20 L5000 COB LA	46,1 W
911401519147	LS168S LED7 940 IP20 L5000 COB LA	46,1 W
911401519247	LS168S LED7 965 IP20 L5000 COB LA	46,1 W
911401519347	LS168S LED12 930 IP20 L5000 COB LA	53,55 W
911401519447	LS168S LED12 940 IP20 L5000 COB LA	53,55 W
911401519547	LS168S LED12 965 IP20 L5000 COB LA	53,55 W
911401592846	LS170S LED16 927 IP65 L5000 PRO G2	63 W
911401592946	LS170S LED16 930 IP65 L5000 PRO G2	63 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401593046	LS170S LED16 940 IP65 L5000 PRO G2	63 W
911401593146	LS170S LED16 965 IP65 L5000 PRO G2	63 W
911401593646	LS170S LED24 927 IP65 L5000 PRO G2	98 W
911401593746	LS170S LED24 930 IP65 L5000 PRO G2	98 W
911401593846	LS170S LED24 940 IP65 L5000 PRO G2	98 W
911401593946	LS170S LED24 965 IP65 L5000 PRO G2	98 W
911401594746	LS170S LED30 965 IP65 L5000 PRO G2	112 W

### Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Regulable
911401519047	LS168S LED7 930 IP20 L5000 COB LA	1-10 V
911401519147	LS168S LED7 940 IP20 L5000 COB LA	1-10 V
911401519247	LS168S LED7 965 IP20 L5000 COB LA	1-10 V
911401519347	LS168S LED12 930 IP20 L5000 COB LA	1-10 V
911401519447	LS168S LED12 940 IP20 L5000 COB LA	1-10 V
911401519547	LS168S LED12 965 IP20 L5000 COB LA	1-10 V
911401592846	LS170S LED16 927 IP65 L5000 PRO G2	-
911401592946	LS170S LED16 930 IP65 L5000 PRO G2	-

Order Code	Full Product Name	Regulable
911401593046	LS170S LED16 940 IP65 L5000 PRO G2	-
911401593146	LS170S LED16 965 IP65 L5000 PRO G2	-
911401593646	LS170S LED24 927 IP65 L5000 PRO G2	-
911401593746	LS170S LED24 930 IP65 L5000 PRO G2	-
911401593846	LS170S LED24 940 IP65 L5000 PRO G2	-
911401593946	LS170S LED24 965 IP65 L5000 PRO G2	-
911401594746	LS170S LED30 965 IP65 L5000 PRO G2	-

### Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Tipo de cubierta óptica	Color de la carcasa	Código de protección de ingreso
911401519047	LS168S LED7 930 IP20 L5000 COB LA	-	-	IP20
911401519147	LS168S LED7 940 IP20 L5000 COB LA	-	-	IP20
911401519247	LS168S LED7 965 IP20 L5000 COB LA	-	-	IP20
911401519347	LS168S LED12 930 IP20 L5000 COB LA	-	-	IP20
911401519447	LS168S LED12 940 IP20 L5000 COB LA	-	-	IP20
911401519547	LS168S LED12 965 IP20 L5000 COB LA	-	-	IP20

Order Code	Full Product Name	Tipo de cubierta óptica	Color de la carcasa	Código de protección de ingreso
911401592846	LS170S LED16 927 IP65 L5000 PRO G2	Recipiente/ cubierta transparentes	Transparente	IP65
911401592946	LS170S LED16 930 IP65 L5000 PRO G2	Recipiente/ cubierta transparentes	Transparente	IP65
911401593046	LS170S LED16 940 IP65 L5000 PRO G2	Recipiente/ cubierta transparentes	Transparente	IP65
911401593146	LS170S LED16 965 IP65 L5000 PRO G2	Recipiente/ cubierta transparentes	Transparente	IP65

## Flex Cove G6

Order Code	Full Product Name	Tipo de cubierta óptica	Color de la carcasa	Código de protección de ingreso
911401593646	LS170S LED24 927 IP65 L5000 PRO G2	Recipiente/ cubierta transparentes	Transparente	IP65
911401593746	LS170S LED24 930 IP65 L5000 PRO G2	Recipiente/ cubierta transparentes	Transparente	IP65
911401593846	LS170S LED24 940 IP65 L5000 PRO G2	Recipiente/ cubierta transparentes	Transparente	IP65

Order Code	Full Product Name	Tipo de cubierta óptica	Color de la carcasa	Código de protección de ingreso
911401593946	LS170S LED24 965 IP65 L5000 PRO G2	Recipiente/ cubierta transparentes	Transparente	IP65
911401594746	LS170S LED30 965 IP65 L5000 PRO G2	Recipiente/ cubierta transparentes	Transparente	IP65

### Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente
911401519047	LS168S LED7 930 IP20 L5000 COB LA	-20 a +45 °C
911401519147	LS168S LED7 940 IP20 L5000 COB LA	-20 a +45 °C
911401519247	LS168S LED7 965 IP20 L5000 COB LA	-20 a +45 °C
911401519347	LS168S LED12 930 IP20 L5000 COB LA	-20 a +45 °C
911401519447	LS168S LED12 940 IP20 L5000 COB LA	-20 a +45 °C
911401519547	LS168S LED12 965 IP20 L5000 COB LA	-20 a +45 °C
911401592846	LS170S LED16 927 IP65 L5000 PRO G2	-20 °C a 45 °C
911401592946	LS170S LED16 930 IP65 L5000 PRO G2	-20 °C a 45 °C

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente
911401593046	LS170S LED16 940 IP65 L5000 PRO G2	-20 °C a 45 °C
911401593146	LS170S LED16 965 IP65 L5000 PRO G2	-20 °C a 45 °C
911401593646	LS170S LED24 927 IP65 L5000 PRO G2	-20 °C a 45 °C
911401593746	LS170S LED24 930 IP65 L5000 PRO G2	-20 °C a 45 °C
911401593846	LS170S LED24 940 IP65 L5000 PRO G2	-20 °C a 45 °C
911401593946	LS170S LED24 965 IP65 L5000 PRO G2	-20 °C a 45 °C
911401594746	LS170S LED30 965 IP65 L5000 PRO G2	-20 °C a 45 °C

### Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial	Tolerancia del flujo luminoso
911401519047	LS168S LED7 930 IP20 L5000 COB LA	(0.440,0.403) SDCM<5	+/-10%
911401519147	LS168S LED7 940 IP20 L5000 COB LA	(0.380,0.380) SDCM<5	+/-10%
911401519247	LS168S LED7 965 IP20 L5000 COB LA	(0.313,0.337) SDCM<5	+/-10%
911401519347	LS168S LED12 930 IP20 L5000 COB LA	(0.440,0.403) SDCM<5	+/-10%
911401519447	LS168S LED12 940 IP20 L5000 COB LA	(0.380,0.380) SDCM<5	+/-10%
911401519547	LS168S LED12 965 IP20 L5000 COB LA	(0.313,0.337) SDCM<5	+/-10%
911401592846	LS170S LED16 927 IP65 L5000 PRO G2	(0.4578,0.4101),SDCM<3	-10% / +10%
911401592946	LS170S LED16 930 IP65 L5000 PRO G2	(0.4338,0.4030),SDCM<3	-10% / +10%

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial	Tolerancia del flujo luminoso
911401593046	LS170S LED16 940 IP65 L5000 PRO G2	(0.3818,0.3797),SDCM<3	-10% / +10%
911401593146	LS170S LED16 965 IP65 L5000 PRO G2	(0.3123,0.3283),SDCM<3	-10% / +10%
911401593646	LS170S LED24 927 IP65 L5000 PRO G2	(0.4578,0.4101),SDCM<3	-10% / +10%
911401593746	LS170S LED24 930 IP65 L5000 PRO G2	(0.4338,0.4030),SDCM<3	-10% / +10%
911401593846	LS170S LED24 940 IP65 L5000 PRO G2	(0.3818,0.3797),SDCM<3	-10% / +10%
911401593946	LS170S LED24 965 IP65 L5000 PRO G2	(0.3123,0.3283),SDCM<3	-10% / +10%
911401594746	LS170S LED30 965 IP65 L5000 PRO G2	(0.3123,0.3283),SDCM<3	-10% / +10%

## Flex Cove G6

