

Solución ideal para sustitución de sistemas de iluminación tradicionales.



### CARACTERÍSTICAS

- Rendimiento de hasta 140 lm/W
- Diodos de alta eficiencia
- Sistema SSD sin driver 210-260 Vac
- > 40.000 horas de vida
- Factor potencia > 0,9
- Temperatura de trabajo -20 +50°C
- Regulable 0-100%
- CRI CORAL>80 / CRI CORAL+>97
- Apertura de 120°
- Protección IP42/IK08

### CHIP



Diodos de alta eficiencia con gran reproducción cromática

### COLORES



BLANCO

### ICONOGRAFÍA



GARANTÍA  
GEALÉD  
2 años

Fabricado  
en España

PROTECCIÓN  
IP42/IK08

APERTURA  
120°

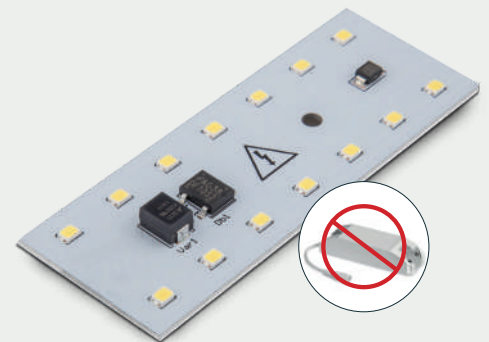
REGULACIÓN  
0-100%

TECNOLOGÍA  
SIN DRIVER

R. CROMÁTICA  
>80 / >97

### TECNOLOGÍA SIN DRIVER

El sistema de alimentación exclusivo SIN DRIVER se basa en alimentar los diodos LED de forma directa sin intervención de componentes pasivos perdedores en el tiempo. Esta gran fórmula tiene como única base un circuito integrado con base de silicio, realizando todas las funciones necesarias que haría una fuente de alimentación tradicional, eliminando el envejecimiento de condensadores y bobinas. Es un sistema de alimentación exclusivo que superará la propia vida de los LED (> 50.000 h) con un alto factor de potencia y alta eficiencia energética.



### ILUMINACIÓN SOSTENIBLE

- No contiene mercurio ni sustancias perjudiciales para el medio ambiente.
- No contiene vidrio, mejorando las condiciones de trabajo y manipulación.
- No emite rayos UV ni IR.

## DETALLES



### COBERTURA OPAL

Cobertura opal, consiguiendo un efecto antideslumbramiento y una iluminación uniforme con una transmisión de la luz del 80%.



### ALUMINIO DE ALTA PUREZA

Usando aluminio 1070, garantizamos una excelente conductividad térmica y una alta resistencia a la corrosión.



### SOPORTES DE ACERO INOX

Soportes en acero inoxidable resistentes a la corrosión para garantizar una instalación estable.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### \_Serie CORAL

55W



Diodos de alta eficiencia

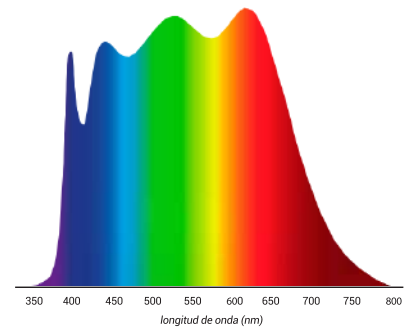


### \_Serie CORAL+



Diodos de alta eficiencia con gran reproducción cromática

PRIMER CHIP LED DEL MERCADO  
CON LA DISTRIBUCIÓN ESPECTRAL  
DEL SOL



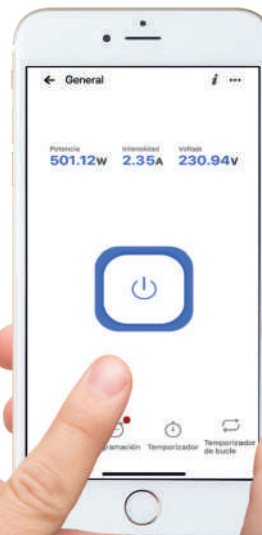
## ACCESORIOS

### CONTROL WIFI + RF



- Control por mando (RF)
- Smartphone (WIFI)
- Control por voz (WIFI)

### COMPATIBLE CON



# \_Serie CORAL

Índice de reproducción cromática >80

REFERENCIA	POTENCIA	LUMENS	TEMPERATURA COLOR	MEDIDAS
COR060F	55 W	8100 Lm	5.500/6.000 K	Ø230*142 mm
COR060N	55 W	7800 Lm	4.000/4.500 K	Ø230*142 mm
COR060C	55 W	7500 Lm	3.000/3.500 K	Ø230*142 mm

# \_Serie CORAL+

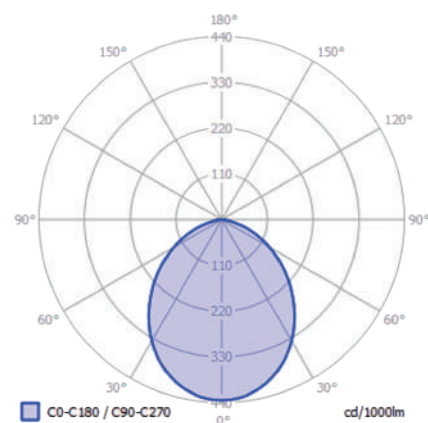
Índice de reproducción cromática >97

REFERENCIA	POTENCIA	LUMENS	TEMPERATURA COLOR	MEDIDAS
CORPLUS060F	55 W	7500 Lm	5.500/6.000 K	Ø230*142 mm
CORPLUS060N	55 W	7200 Lm	4.000/4.500 K	Ø230*142 mm
CORPLUS060C	55 W	6900 Lm	3.000/3.500 K	Ø230*142 mm



## GRÁFICAS DE ILUMINACIÓN

Muestras de los rendimientos de la luminaria



## APLICACIONES

- Naves industriales
- Centros de logística
- Comercios y tiendas
- Exposiciones
- Hogares
- Centros comerciales
- Oficinas
- Fábricas
- Industrias
- Escuelas



[www. solidpowerled.com](http://www.solidpowerled.com)

---

C/Senda de les Animes 205 Catarroja (Valencia)  
[info@solidpowerled.com](mailto:info@solidpowerled.com)  
+34 961 260 007

Los datos técnicos y características de los productos pueden estar sujetos a modificaciones o contener algún error tipográfico por lo que no tienen carácter contractual con la empresa. Así mismo, SolidPowerLed / Gealed, S.L. no se hace responsable de posibles datos erróneos debido a la constante evolución del campo de la investigación biológica.