



## Downlight lop empotrado circular simétrico negro/ negro

# LOP0627-CC065K

EAN: 8436578199389

### Descripción

Luminaria diseñada para integrarse en techos, ofreciendo iluminación uniforme y discreta. Funciona con tecnología LED, que convierte la electricidad en luz de manera eficiente, generando poco calor. Se utiliza comúnmente en oficinas, tiendas y hogares para iluminación general o decorativa, destacando por su bajo consumo energético y larga vida útil.



### Características lumínicas

Número EPREL	541195	Direccional	DSL
Fuente luminosa	LOP0627	Red	NMLS
Tecnología utilizada	LED	Conexión / Casquillo	Soldered
Temperatura de color	2700K	Factor de supervivencia	0.9
Intensidad luminosa máx.	241 cd	Factor mto. de flujo lum.	0.96
Flujo luminoso útil $\phi$	756 lm WC	Eficiencia energética	D
CRI	80	$\eta$ TM	137.214
CRI R9	32	Fuente de luz reemplazable	Professional
Coord. cromaticidad (x,y)	0.460, 0.410	Consumo de energía	6kWh/1000h
Consistencia cromática	6		

### Características eléctricas

Potencia nominal	6W	Frecuencia funcionam.	50 - 60 Hz
Voltaje nominal entrada	220V - 240V	Tiempo encendido	< 1s
Corriente nominal entrada	0.03A	Tiempo calentamiento	< 1s
Temp. funcionamiento	-20°C, +50°C		

### Información adicional

Color	Negro	Material secundario	PVC
Grado de estanqueidad	IP20	Material del difusor	Polycarbonato
Corte	$\phi$ 65	Vida útil	25000h
Material primario	Aluminio		

### Medidas (Largo x Ancho x Alto) y pesos

Dimensiones del producto	70 x 70 x 77 mm	Peso neto	185 g
Dimensiones envase	105 x 95 x 95 mm	Peso embalaje	9.9 kg
Dimensiones embalaje	500 x 500 x 235 mm	Unidades por embalaje	50



### Observaciones



Desconectar la corriente antes de la instalación.  
Se necesitan nociones básicas de electricidad para instalar este producto.  
Los productos electrónicos no son juguetes. Manténgalos alejados de los niños.  
No manipule el producto con las manos mojadas.  
No perforar ningún elemento de la luminaria.  
Si alguna parte de la luminaria se encuentra rota sustitúyala inmediatamente por una nueva.  
La fuente de luz de esta luminaria debe reemplazarse únicamente por el fabricante o su servicio técnico homologado.  
En los productos que se venden por metro todas las características se refieren a un metro de producto.  
Sustitución de tubos fluorescentes sin balastro y lampara G24D por tubos led.  
Condiciones de ensayo 24°C y 50% de humedad relativa.

## Normativa

Los productos antes mencionados cumplen con las siguientes normas y directivas europeas:

### 2014/35/EU (LVD)

EN IEC 60598-1:2015+A11:2022  
 EN IEC 60598-2-2:2012  
 EN 62493:2015+A1:2022  
 EN 62471:2008

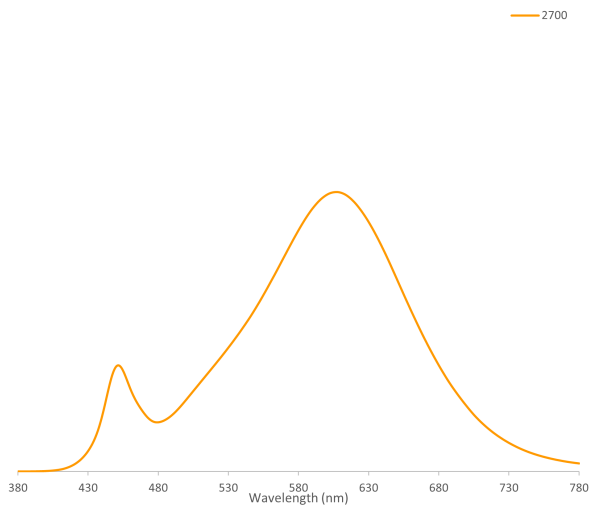
### 2014/30/EU (EMC)

EN IEC 55015:2019+A11:2020  
 EN IEC 61547:2023  
 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021  
 EN 61000-3-3:2013+A2:2021

### 2015/863/EU (RHoS)

IEC 62321-3-1:2013  
 IEC 62321-4:2013+A2017  
 IEC 62321-5:2013  
 IEC 62321-6:2015  
 IEC 62321-7-1:2015  
 IEC 62321-7-2:2017  
 IEC 62321-8:2017

## Colorimetría



Distribución espectral

Glare evaluation according to UGR											
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Ceiling		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Walls		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room size X	Y	Viewing direction at right angles					Viewing direction parallel				
		2H	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H
2H	2H	26.1	26.8	26.3	27.0	27.2	26.1	26.8	26.3	27.0	27.2
2H	3H	25.9	26.6	26.2	26.8	27.0	25.9	26.6	26.2	26.8	27.0
2H	4H	25.9	26.5	26.2	26.7	27.0	25.9	26.5	26.2	26.7	27.0
2H	6H	25.8	26.3	26.1	26.6	26.9	25.8	26.3	26.1	26.6	26.9
2H	8H	25.7	26.3	26.1	26.6	26.9	25.7	26.3	26.1	26.6	26.9
2H	12H	25.7	26.2	26.1	26.5	26.8	25.7	26.2	26.1	26.5	26.8
4H	2H	25.9	26.5	26.2	26.7	27.0	25.9	26.5	26.2	26.7	27.0
4H	3H	25.7	26.2	26.1	26.5	26.8	25.7	26.2	26.1	26.5	26.8
4H	4H	25.6	26.1	26.0	26.4	26.7	25.6	26.1	26.0	26.4	26.7
4H	6H	25.6	25.9	26.0	26.3	26.7	25.6	25.9	26.0	26.3	26.7
4H	8H	25.5	25.8	25.9	26.2	26.6	25.5	25.8	25.9	26.2	26.6
4H	12H	25.5	25.8	25.9	26.2	26.6	25.5	25.8	25.9	26.2	26.6
8H	4H	25.5	25.8	25.9	26.2	26.6	25.5	25.8	25.9	26.2	26.6
8H	6H	25.4	25.7	25.9	26.1	26.5	25.4	25.7	25.9	26.1	26.5
8H	8H	25.4	25.6	25.9	26.0	26.5	25.4	25.6	25.9	26.0	26.5
8H	12H	25.3	25.5	25.8	26.0	26.5	25.3	25.5	25.8	26.0	26.5
12H	4H	25.5	25.8	25.9	26.2	26.6	25.5	25.8	25.9	26.2	26.6
12H	6H	25.4	25.6	25.9	26.0	26.5	25.4	25.6	25.9	26.0	26.5
12H	8H	25.3	25.5	25.8	26.0	26.5	25.3	25.5	25.8	26.0	26.5
Variation of the observer position for the luminare distance S											
S = 1.0H		+4.1 / -41.1					+4.1 / -41.1				
S = 1.5H		+6.0 / -Infinity					+6.0 / -Infinity				
S = 2.0H		+8.0 / -Infinity					+8.0 / -Infinity				
Standard table		BK00					BK00				
Correction summand		7.1					7.1				
Corrected glare indices referring to 768 lm total luminous flux											

Tabla UGR

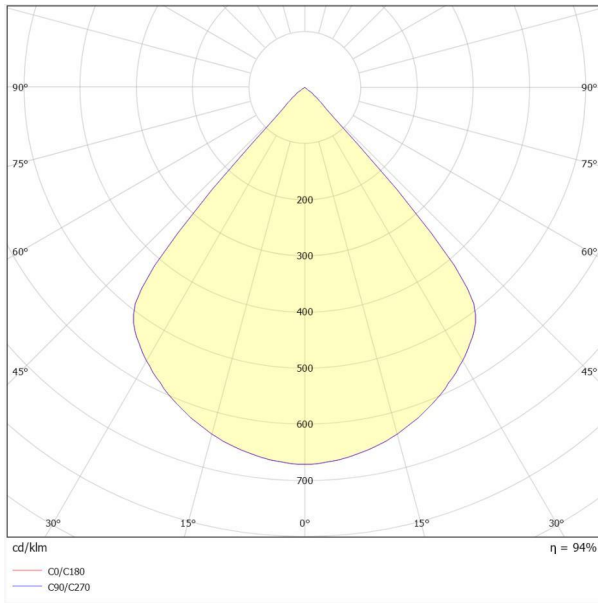


Diagrama polar

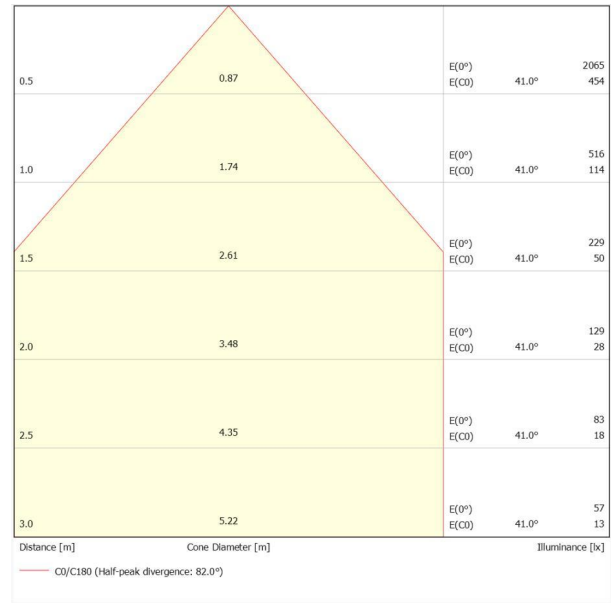


Diagrama de cono