

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO FL COMP V 10W 830 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT 10W | Proyector con una salida de luz de hasta 1000 lm



#### Áreas de aplicación

- Sustituto para proyectores con lámparas halógenas
- Uso exterior (IP65)
- Áreas públicas
- Construcción de fachadas
- Jardines, balcones y otros espacios exteriores
- Areas de construcción

### Beneficios del producto

- Diseño robusto, pero ligero y compacto
- lluminación segura y muy uniforme, gracias al difusor de cristal esmerilado y templado.
- Sin salida de luz superior (ULOR 0%) cuando se monta a 0° de inclinación
- Ahorro energético de hasta 90% en comparación con los proyectores halógenos
- 3 años de garantía

#### Características del producto

- Distribución de luz simétrica basada en reflector con ángulo de apertura de 100° x 100°
- Soporte de montaje con ángulo de 30° y área de rotación amplia
- Cable preinstalado, flexible de 1 m (H05RN-F), con 3 x 1.0 mm² de cables individuales



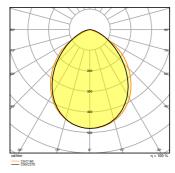
# INFORMACIÓN TÉCNICA

# DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	10,00 W
Tensión nominal	220240 V
Frecuencia de red	5060 Hz
Corriente nominal	48 mA
Corriente de encendido IP	6,3 A
T. corriente entrante T <sub>h50</sub>	2.3 μs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	182
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	133
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	212
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	1
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

# Datos fotométricos

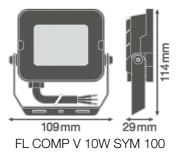
Flujo luminoso	900 lm
Eficacia luminosa	90 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcm
Intensidad luminosa	-
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG1
Ángulo de radiación	100 ° x 100 °



FL COMP V 10W 830 SYM 100 WT

## **DIMENSIONES Y PESO**

Largo	114,00 mm
Ancho	109,00 mm
Alto	29,00 mm
Peso del producto	280,00 g
Longitud del cable	1000 mm



# **MATERIAL Y COLORES**

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Vidrio templado
Material de la superficie emisora de luz	Vidrio
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

## APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-30+45 °C
Temperatura de almacenamiento	-40+70 °C
Tipo de conexión	Cable, 3 polos
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK06
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Polo / Suelo
Entorno de aplicación	Exterior
Ajustable	Sí
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

#### Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Duración L80/B10 @ 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	35000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

# CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / EAC	
Temperatura de superficie limitada	No	
Seguro contra balonazos	No	
EPD	LEDV-00054-V01.01-EN	
Módulo LED sustituible	no reemplazable	

## Advertencia de Seguridad

- El cable o cordón flexible externo de esta luminaria no se puede reemplazar, si el cable está dañado, la luminaria deberá destruirse.
- Bloque de terminales no incluido. La instalación debe ser realizada por personal calificado.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- Clase de protección I. Todas las piezas metálicas de la carcasa, conductoras de electricidad, que puedan absorber tensión durante el funcionamiento o durante el mantenimiento en caso de avería, deben estar conectadas de forma continua al conductor de tierra de protección.

# **DESCARGAS**

	Documentos y certificados	Nombre del documento	
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seç	guridad FL COMP V SYM	
PDF	Información legal	LSI FL COMP V	
PDF	Información legal	Legal Insert FL COMP/SENSOR	
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Declaraciones de conformidad	FL COMP	
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	FL COMP V SYM 100	
	Archivos fotométricos y para diseño de ilun	ninación Nombre del documento	
	Archivo IES (IES)	FL COMP V 10W 830 SYM 100 BK	
	Archivo LDT (Eulumdat)	FL COMP V 10W 830 SYM 100 BK	
	Archivo ULD (DIALux)	FL COMP V 10W 830 SYM 100 BK	
	Archivo ROLF (RELUX)	FL COMP V 10W 830 SYM	
	Curva de distribución de luz tipo polar	FL COMP V 10W 830 SYM 100 WT	
	Archivos CAD/BIM Nombre del documento		
	BIM Revit 3D	FL COMP	
	CAD STEP 3D	FL COMP 10W	
	Declaración de conformidad	Nombre del documento	
	Documentos para oferta	FLOODLIGHT COMPACT 10W 830 SYM 100 BK-ES	

# DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075574557	Caja unitaria 1	59 mm x 117 mm x 107 mm	317.00 g	0.74 dm <sup>3</sup>
4058075574564	Embalaje de envío 8	252 mm x 242 mm x 131 mm	2842.00 g	7.99 dm <sup>3</sup>

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

## INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO

#### Referencias / Enlaces

- Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

#### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.