



# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## FL COMP V 20W 840 SYM 100 WT

FLOODLIGHT COMPACT 20W | Proyector con una salida de luz de hasta 2000 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
- Iluminación 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 mm<sup>2</sup> de cables individuales



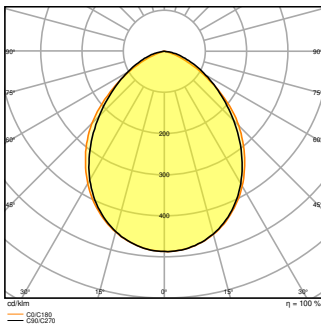
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	20,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	97 mA
Corriente de encendido IP	6 A
T. corriente entrante $T_{h50}$	1.3 $\mu$ s
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	90
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	66
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	105
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

## Datos fotométricos

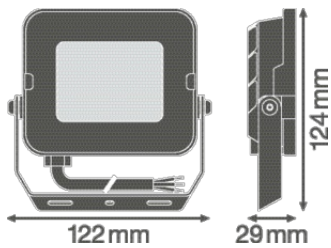
Flujo luminoso	2000 lm
Eficacia luminosa	100 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	$\geq 80$
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdc <sub>m</sub>
Intensidad luminosa	-
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor 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 SEN V S 20W 840 SYM  
100 BK

### DIMENSIONES Y PESO

Largo	124,00 mm
Ancho	122,00 mm
Alto	29,00 mm
Peso del producto	320,00 g
Longitud del cable	1000 mm



FL COMP V 20W SYM 100

### MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Tempered glass
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
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

## Vida media




Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Duración L80/B10 @ 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
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

## DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
	User instruction	FL COMP V SYM
	Addon Technical Information	LSI FL COMP V
	Packaging insert	Legal Insert FL COMP/SENSOR

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Declarations Of Conformity CE	FL COMP
	Declarations Of Conformity UKCA	FL COMP V SYM 100
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	IES file (IES)	FL COMP V 20W 840 SYM 100 WT
	LDT file (Eulumdat)	FL COMP V 20W 840 SYM 100 WT
	ULD file (DIALux)	FL COMP V 20W 840 SYM 100 WT
	ROLF file (RELUX)	FL COMP V 20W 840 SYM
	LDC typ polar	FL COMP SEN V S 20W 840 SYM 100 BK
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM_Revit_3D	FL COMP
	CAD_STEP_3D	FL COMP 20W
Declaración de conformidad		Nombre del documento
	Documentos para oferta	FLOODLIGHT COMPACT 20W 840 SYM 100 WT-ES

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075574793	Caja unitaria 1	52 mm x 127 mm x 112 mm	352.00 g	0.74 dm <sup>3</sup>
4058075574809	Embalaje de envío 8	268 mm x 224 mm x 138 mm	3112.00 g	8.28 dm <sup>3</sup>

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima 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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

## INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO

---

## Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

---

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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