

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

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
- 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



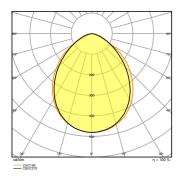
# INFORMACIÓN TÉCNICA

# **DATOS ELÉCTRICOS**

Potencia nominal	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	
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	182	
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	133	
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	212	
Factor de potencia $\lambda$	> 0,90	
Distorsión armónica total	< 20 %	
Clase de protección	I	
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver	

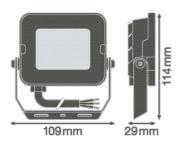
#### **Datos fotométricos**

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 °	



# **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	Banco	
Color de carcasa	Banco	
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	
Dimmable	No	
Tipo de montaje	Surface	
Ubicación de montaje	Pole / Floor	
Application environment	Outdoor	
Ajustable	Sí	
Módulo LED sustituible	no reemplazable	
With light source	Sí	

#### Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	35000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

# **CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES**

Normas	CE / CB / EAC	
Temperatura de superficie limitada	No	
Seguro contra balonazos	No	

# **DESCARGAS**

	DESCARGAS
POF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
	Documentos para oferta
PDF	Declarations of conformity
	IES file (IES)

DESCARGAS
LDT file (Eulumdat)
R3D file (Relux 3D Model)
M4D file (3D Model with rotation axis)
ULD file (DIALux)

#### **DATOS LOGÍSTICOS**

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075574588	Embalaje de envío 8	252 mm x 242 mm x 131 mm	2842.00 g	7.99 dm³

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.