FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
FL COMP V 50W 865 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT 50W | Proyector con una salida de luz de hasta 5000 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^2 de cables individuales



© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

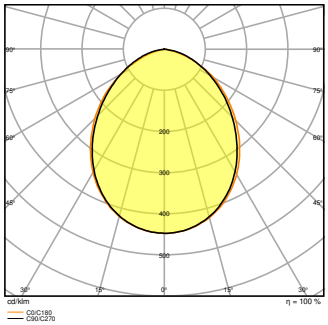
Potencia nominal	50,00 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	242 mA
Corriente de encendido IP	5,2 A
T. corriente entrante T_{h50}	1 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	36
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	26
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	42
Factor de potencia λ	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	5000 lm
Eficacia luminosa	100 lm/W
Temperatura de color	6500 K
Tono de luz (denominación)	Luz del día fría
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 °

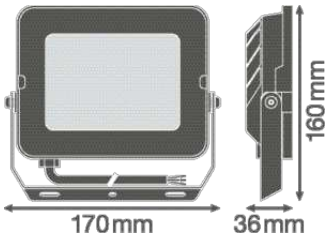


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



DIMENSIONES Y PESO

Largo	160.00 mm
Ancho	170.00 mm
Alto	36.00 mm
Peso del producto	560,00 g
Longitud del cable	1000 mm



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
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



© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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



© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	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
4058075574946	Embalaje de envío 8	364 mm x 224 mm x 174 mm	5066.00 g	14.19 dm^3

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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.