FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
FL COMP V 135W 840 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT 135W | Proyector con una salida de luz de hasta 13500 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°
- Protección contra sobretensiones: hasta 4 kV (L / N-PE), 2 kV (L-N)
- 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
- Membrana de respiración para optimizar el intercambio de aire, sin comprometer la protección IP.

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

INFORMACIÓN TÉCNICA

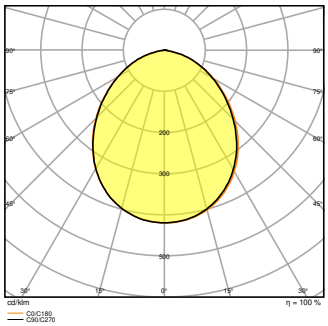
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	135,00 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	649 mA
Corriente de encendido IP	9 A
T. corriente entrante T_{h50}	2.7 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	13
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	10
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	16
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	13500 lm
Eficacia luminosa	100 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
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 °

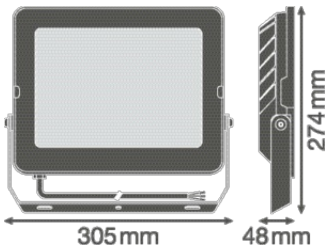
© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



FL COMP V 135W 840 SYM 100 BK

DIMENSIONES Y PESO

Largo	274,00 mm
Ancho	305,00 mm
Alto	48,00 mm
Peso del producto	2210,00 g
Longitud del cable	1000 mm



FL COMP V 135W SYM 100 BK

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

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

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]	IK08
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Pared / 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 [1)]
Duración L80/B10 @ 25 °C	35000 h [1)]
Vida útil estimada de L80/B50 a 25ºC	35000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

1) 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
Módulo LED sustituible	no reemplazable

Advertencia de Seguridad

- Superficie máxima de carga del viento 0.061 m^2
- 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

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	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 iluminación	Nombre del documento
IES	Archivo IES (IES)	FL COMP V 135W 840 SYM 100 BK
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	FL COMP V 135W 840 SYM 100 BK
ULD	Archivo ULD (DIALux)	FL COMP V 135W 840 SYM 100 BK
ROLF	Archivo ROLF (RELUX)	L COMP V 135W 840 SYM
	Curva de distribución de luz tipo polar	FL COMP V 135W 840 SYM 100 BK

	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
RFA	BIM Revit 3D	FL COMP
STEP	CAD STEP 3D	FL COMP 135W

	Declaración de conformidad	Nombre del documento
TXT	Documentos para oferta	FLOODLIGHT COMPACT 135W 840 SYM 100 BK-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075575127	Caja unitaria 1	354 mm x 90 mm x 327 mm	2388.00 g	10.42 dm^3
4058075575134	Embalaje de envío 2	359 mm x 180 mm x 331 mm	5097.00 g	21.39 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.

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.