



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

FL COMP V 20W 840 SYM 100 BK

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 mm² de cables individuales



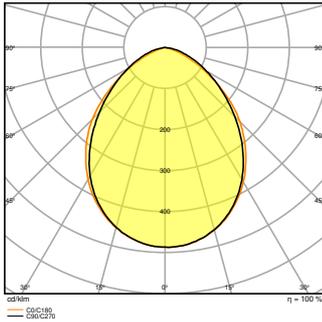
INFORMACIÓN TÉCNICA

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 µs
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

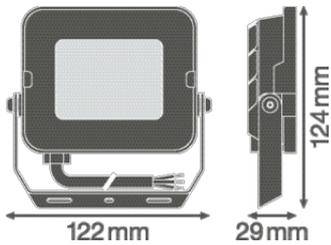
Flujo luminoso	2000 lm
Eficacia luminosa	100 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcn
Intensidad luminosa	-
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del 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	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

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 ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
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

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Document name
	User instruction	FL COMP V SYM
	Addon Technical Information	LSI FL COMP V
	Packaging insert	Legal Insert FL COMP/SENSOR

Documentos y certificados		Document name
	Declarations Of Conformity CE	FL COMP
	Declarations Of Conformity UKCA	FL COMP V SYM 100
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Document name
	IES file (IES)	FL COMP V 20W 840 SYM 100 BK
	LDT file (Eulumdat)	FL COMP V 20W 840 SYM 100 BK
	ULD file (DIALux)	FL COMP V 20W 840 SYM 100 BK
	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		Document name
	BIM_Revit_3D	FL COMP
	CAD_STEP_3D	FL COMP 20W
Declaración de conformidad		Document name
	Documentos para oferta	FLOODLIGHT COMPACT 20W 840 SYM 100 BK-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075574779	Caja unitaria 1	52 mm x 127 mm x 112 mm	352.00 g	0.74 dm ³
4058075574786	Embalaje de envío 8	268 mm x 224 mm x 138 mm	3112.00 g	8.28 dm ³

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

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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