# 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 mm² de cables individuales
- Membrana de respiración para optimizar el intercambio de aire, sin comprometer la protección IP.


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

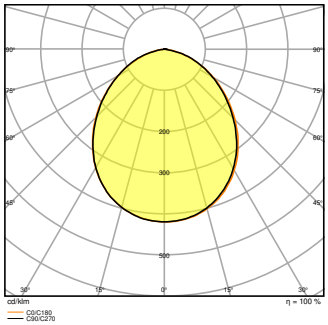
### DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|---|---|
| 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 |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A | 13 |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A | 10 |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A | 16 |
| Factor de potencia λ | > 0,90 |
| Distorsión armónica total | < 20 % |
| Clase de protección | I |
| Modo de funcionamiento | Integrated LED driver |

### Datos fotométricos

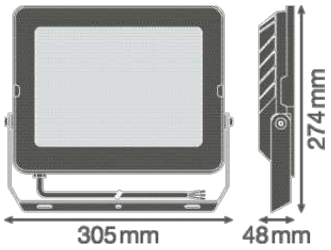
| | |
|---|---|
| Flujo luminoso | 13500 lm |
| Eficacia luminosa | 100 lm/W |
| Temperatura de color | 4000 K |
| Tono de luz (denominación) | Blanco frío |
| Índice de reproducción cromática Ra | ≥80 |
| Desviación estándar de ajuste de color | < 5 sdcm |
| Intensidad luminosa | - |
| Libre de flickering | 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 | 274.00 mm |
| Ancho | 305.00 mm |
| Alto | 48.00 mm |
| Peso del producto | 2210,00 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] | IK08 |
| Dimmable | No |
| Tipo de montaje | Surface |
| Ubicación de montaje | Wall / 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 |

## Advertencia de Seguridad

- Superficie máxima de carga del viento 0.061 m²

## DESCARGAS

| | DESCARGAS |
|---|---|
| PDF | User instruction |
| PDF | Addon Technical Information |
| | Documentos para oferta |




© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | DESCARGAS |
|---|---|
| PDF | Declarations of conformity |
| | IES file (IES) |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|
| 4058075575134 | Embalaje de envío<br>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.


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.