



# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## FL COMP V 10W 840 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



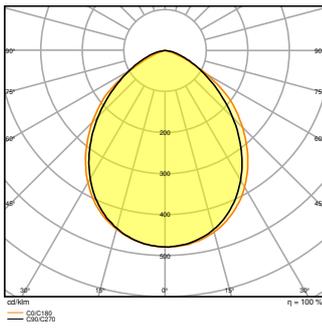
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Potencia nominal                                 | 10,00 W               |
| Tensión nominal                                  | 220...240 V           |
| Frecuencia de red                                | 50...60 Hz            |
| Corriente nominal                                | 48 mA                 |
| Corriente de encendido IP                        | 6,3 A                 |
| T. corriente entrante $T_{h50}$                  | 2.3 $\mu$ s           |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 182                   |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10 | 133                   |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 212                   |
| Factor de potencia                               | > 0,90                |
| Distorsión armónica total                        | < 20 %                |
| Clase de protección                              | I                     |
| Modo de funcionamiento                           | Integrated LED driver |

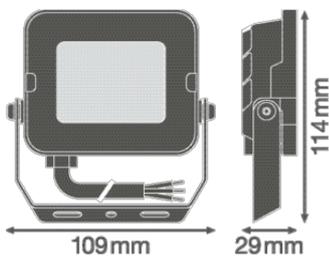
## Datos fotométricos

|  |               |
|--|---------------|
| Flujo luminoso                           | 1000 lm       |
| Eficacia luminosa                        | 100 lm/W      |
| Temperatura de color                     | 4000 K        |
| Tono de luz (denominación)               | Blanco neutro |
| Índice de reproducción cromática Ra      | $\geq 80$     |
| 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 ° |



## 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                          | Blanco         |
| Color de carcasa                            | Blanco         |
| 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 <sup>1)</sup> |
| Duración L80/B10 @ 25 °C       | 35000 h <sup>1)</sup> |
| Duración L90/B10 @ 25 °C       | 25000 h               |
| Número de ciclos de encendidos | 100000                |

<sup>1)</sup> 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  |                               |
|--|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Addon Technical Information   |
|  | Packaging insert              |
|  | Declarations Of Conformity CE |

## Documentos y certificados



Declarations Of Conformity UKCA

## Archivos fotométricos y para diseño de iluminación



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



LDC typ polar

## Archivos CAD/BIM



BIM\_Revit\_3D



CAD\_STEP\_3D

## DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen              |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075574618      | Caja unitaria<br>1                | 59 mm x 117 mm x 107 mm                 | 317.00 g   | 0.74 dm <sup>3</sup> |
| 4058075574625      | Embalaje de envío<br>8            | 252 mm x 242 mm x 131 mm                | 2842.00 g  | 7.99 dm <sup>3</sup> |

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](http://www.ledvance.es/garantias)

---

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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