

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT

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 mm<sup>2</sup> de cables individuales



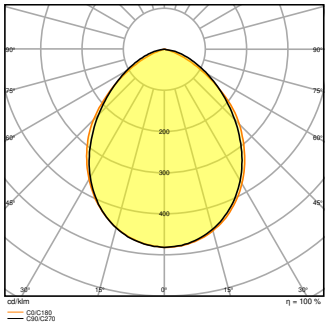
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## 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 <sub>h50</sub>   | 1.3 µs                |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A | 90                    |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A | 66                    |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A | 105                   |
| Factor de potencia λ                     | > 0,90                |
| Distorsión armónica total                | < 20 %                |
| Clase de protección                      | I                     |
| Modo de funcionamiento                   | Integrated LED driver |

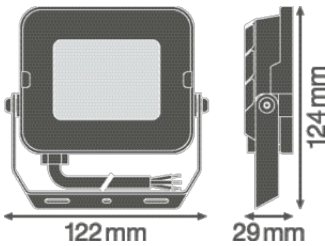
## Datos fotométricos

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Flujo luminoso                           | 2000 lm       |
| Eficacia luminosa                        | 100 lm/W      |
| Temperatura de color                     | 6500 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 ° |



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   |



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 |
| 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

| Documentos y certificados                                                          |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | User instruction                |
|  | Addon Technical Information     |
|  | Packaging insert                |
|  | Declarations Of Conformity CE   |
|  | 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

## Declaración de conformidad



Documentos para oferta

## DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen              |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075574830      | Caja unitaria<br>1                | 52 mm x 127 mm x 112 mm                 | 352.00 g   | 0.74 dm <sup>3</sup> |
| 4058075574847      | Embalaje de envío<br>8            | 268 mm x 224 mm x 138 mm                | 3112.00 g  | 8.28 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.