

## FICHA TÉCNICA

### Proyector LED OSLO 12/24V DC 30W



#### APLICACIONES

- Actualice su iluminación a LED con facilidad.
- IP65 para soportar condiciones exteriores adversas.
- La gama 12/24V DC es ideal para instalaciones en lugares como cercanías de piscinas, paseos marítimos o residencias personales, generalmente en cualquier lugar donde la instalación requiera una tensión no muy alta.



#### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Eficiencia energética superior.
- Diseño óptimo y con una distribución de luz homogénea que minimiza el deslumbramiento.
- Lira oscilante 180°.
- 5 años de garantía.

#### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

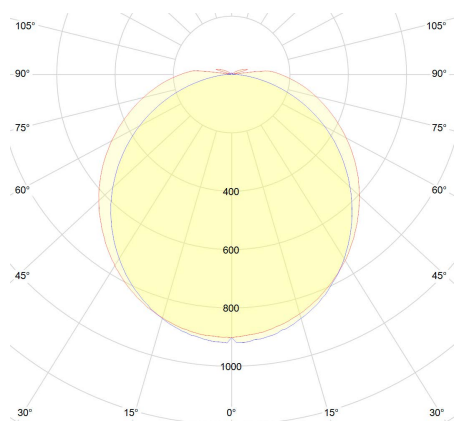
- Eficiencia lumínica alcanza hasta 110 lm/W, optimizando el consumo energético.
- Fiabilidad de funcionamiento en cualquier clima.
- Con protección IP65 contra el polvo y el agua, y resistencia a impactos IK010, ideal para entornos exigentes. Resistente a las fluctuaciones de tensión, asegurando un funcionamiento continuo y seguro.
- Conexión rápida y fácil gracias al cable de 50 cm.

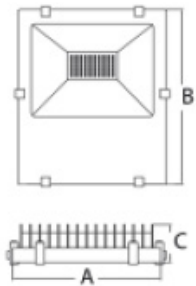
## DATOS ELÉCTRICOS

| Referencia                | FLDC30W/865 | FLDC30W/840 | FLDC30W/830 |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Potencia nominal          | 30 W        |             |             |
| Tensión nominal           | 12/24V      |             |             |
| Frecuencia de red         | 50/60 Hz    |             |             |
| Corriente nominal         | -           |             |             |
| Corriente de encendido IP | -           |             |             |
| Factor de potencia        | > 0,95      |             |             |
| Distorsión armónica total | < 20 %      |             |             |
| Driver                    | Interno     |             |             |
| Regulable                 | No          |             |             |
| Protección sobretensiones | -           |             |             |
| Clase de protección       | I           |             |             |

## DATOS FOTOMÉTRICOS

|                                     |                 |               |               |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|
| Flujo luminoso                      | 2550 lm         | 2550 lm       | 2448 lm       |
| Eficacia luminosa                   | 85 Lm/W         | 85 Lm/W       | 85 Lm/W       |
| Temperatura de color                | 6500K           | 4000K         | 3000K         |
| Tono de luz (denominación)          | Blanco frío     | Blanco neutro | Blanco cálido |
| Chip                                | SMD2835         |               |               |
| Índice de reproducción cromática Ra | > 80            |               |               |
| Libre de flickering                 | No              |               |               |
| Ángulo de apertura                  | 120°            |               |               |
| UGR                                 | -               |               |               |
| Módulo LED sustituible              | No reemplazable |               |               |
| Con fuente de luz                   | Sí              |               |               |





DIMENSIONES Y PESO

|                    |         |
|--------------------|---------|
| A Largo            | 171 mm  |
| B Alto             | 192 mm  |
| C Ancho            | 47 mm   |
| Peso del producto  | 1,226kg |
| Longitud del cable | 20 cm   |

MATERIAL Y COLORES

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Color del producto  | Negro    |
| Color de la carcasa | Negro    |
| Color de cobertura  | -        |
| Material del cuerpo | Aluminio |
| Material cobertura  | Vidrio   |
| Contenido mercurio  | 0,0 mg   |

APLICACIÓN Y MONTAJE

|                                           |                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| Margen de temperatura ambiente            | -20+40 °C                         |
| Temperatura de almacenamiento             | -40+70 °C                         |
| Tipo de conexión                          | Cable, 3 polos                    |
| Tipo de protección                        | IP65                              |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM]) | IK10                              |
| Tipo de montaje                           | Superficie                        |
| Ubicación de montaje                      | Pared / Suelo / Techo             |
| Entorno de aplicación                     | Exterior / Interior               |
| Ajustable                                 | Sí, soporte ajustable hasta 180°. |
| Vida útil                                 | 35000h                            |

## ACCESORIOS PROYECTORES



PIFLK



SFLT



S2P



S3P



TRFLR1F



TRFLR2F



PS10KA



CEEC67



CEET67



CEEX67



UTGST18



UTGST18E

| Ref.            | Descripción                                                   | AxBxC                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>PIFLK</b>    | Pincho Jardín para Proyector LED                              | 30x200 mm               |
| <b>SFLT</b>     | Soporte telescópico mín. 650 mm máx. 1000 mm                  | 120x650 mm              |
| <b>S2P</b>      | Soporte en punta de columna Ø60 mm para 1 ó 2 Proyectores LED | 280x132x80 · Ø60 mm     |
| <b>S3P</b>      | Soporte en punta de columna Ø60 mm para 2 ó 3 Proyectores LED | 345x345x345x80 · Ø60 mm |
| <b>TRFLR1F</b>  | Trípode amarillo para 1 Proyector LED                         | mín. 700 mm máx.1750 mm |
| <b>TRFLR2F</b>  | Trípode amarillo para 2 Proyectores LED                       | mín. 700 mm máx.1750 mm |
| <b>PS10KA</b>   | Protector Sobretensiones 10kV IP67 en paralelo                | 50x30x30 mm             |
| <b>CEEC67</b>   | Conector IP68 tipo I                                          | Ø22x83 mm               |
| <b>CEET67</b>   | Conector IP68 tipo T                                          | Ø22x116 mm              |
| <b>CEEX67</b>   | Conector IP68 tipo X                                          | Ø23x98x98 mm            |
| <b>UTGST18</b>  | Conector GST18 3 polos MACHO · HEMBRA IP20                    |                         |
| <b>UTGST18E</b> | Conector distribuidor T GST18 3 polos IP20                    |                         |