

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## Floodlight Essential 10W 4000K

Essentials Floodlights | Proyector Essential para los fines básicos del usuario



### Áreas de aplicación

- Exterior
- Construcción de fachadas

### Beneficios del producto

- La protección IP65 es adecuada para la aplicación en exteriores
- Difusores en blanco satén mate que proporcionan una luz homogénea y libre de deslumbramiento

### Características del producto

- Proyector exterior IP65
- Ángulo de luz ajustable



## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Potencia nominal                         | 10,00 W               |
| Tensión nominal                          | 220...240 V           |
| Frecuencia de red                        | 50...60 Hz            |
| Corriente nominal                        | 45,000 mA             |
| Corriente de encendido IP                | 0.047 A               |
| T. corriente entrante T <sub>h50</sub>   | 84 µs                 |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A | 284                   |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A | 284                   |
| Factor de potencia λ                     | ≥0,90                 |
| Distorsión armónica total                | < 20 %                |
| Clase de protección                      | I                     |
| Modo de funcionamiento                   | Integrated LED driver |

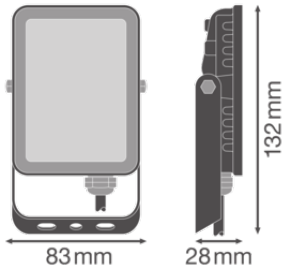
## Datos fotométricos

|                                                       |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| Flujo luminoso                                        | 900 lm        |
| Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas | 950 lm        |
| Eficacia luminosa                                     | 90 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                | 6 sdcn        |
| Intensidad luminosa                                   | 370 cd        |
| 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 °         |
| UGR longitudinal                                      | < 28          |

## DIMENSIONES Y PESO

|       |           |
|-------|-----------|
| Largo | 132.00 mm |
| Ancho | 83.00 mm  |
| Alto  | 28.00 mm  |

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Peso del producto  | 250,00 g |
| Longitud del cable | 300 mm   |



MATERIAL Y COLORES

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| Color del producto                          | Negro    |
| Color de carcasa                            | Negro    |
| Material del cuerpo                         | Aluminum |
| Material cobertura                          | Glass    |
| Test filamento incand. según IEC 60695-2-12 | 650 °C   |
| Contenido mercurio                          | 0.0 mg   |

APLICACIÓN Y MONTAJE

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Margen de temperatura ambiente            | -30...+40 °C    |
| Temperatura de almacenamiento             | -30...+80 °C    |
| Tipo de conexión                          | Cable, 3 polos  |
| Tipo de protección                        | IP65            |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM]) | IK04            |
| Regulable                                 | No              |
| Tipo de montaje                           | Surface         |
| Ubicación de montaje                      | Wall            |
| Entorno de aplicación                     | Outdoor         |
| Ajustable                                 | Sí              |
| Módulo LED sustituible                    | no reemplazable |
| Con fuente de luz                         | Sí              |

Vida media



|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C       | 25000 h |
| Número de ciclos de encendidos | 25000   |

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Normas                             | CE / UKCA |
| Temperatura de superficie limitada | No        |
| Seguro contra balonazos            | No        |

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Cable de conexión incluido

DESCARGAS

| DESCARGAS                                                                         |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|   | User instruction              |
|  | Declarations Of Conformity CE |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075767935      | Caja unitaria<br>1                | 40 mm x 87 mm x 141 mm                  | 276.00 g   | 0.49 dm³  |
| 4058075767942      | Embalaje de envío<br>20           | 299 mm x 214 mm x 200 mm                | 5830.00 g  | 12.80 dm³ |

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.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

