

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## Floodlight Essential Sensor 30W 6500K

Essentials Floodlights Sensor | Projectores Essential con sensor para 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
- Iluminación basada en la demanda y ahorro de energía gracias al sensor de movimiento y de luz diurna

### Características del producto

- Proyector exterior IP65
- Ángulo de luz ajustable



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

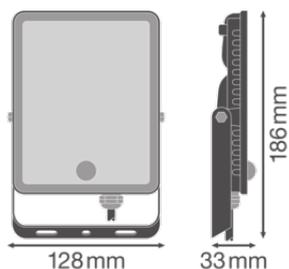
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Potencia nominal                         | 30,00 W               |
| Tensión nominal                          | 220...240 V           |
| Frecuencia de red                        | 50...60 Hz            |
| Corriente nominal                        | 135,000 mA            |
| T. corriente entrante T <sub>h50</sub>   | 84 µs                 |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A | 94                    |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A | 94                    |
| Factor de potencia λ                     | ≥0,7                  |
| Distorsión armónica total                | < 20 %                |
| Clase de protección                      | I                     |
| Modo de funcionamiento                   | Integrated LED driver |

### Datos fotométricos

|                                                       |             |
|-------------------------------------------------------|-------------|
| Flujo luminoso                                        | 2700 lm     |
| Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas | 2850 lm     |
| Eficacia luminosa                                     | 90 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                | 6 sdc       |
| 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              | 186.00 mm |
| Ancho              | 128.00 mm |
| Alto               | 33.00 mm  |
| Peso del producto  | 520,00 g  |
| Longitud del cable | 300 mm    |



## MATERIAL Y COLORES

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

## APLICACIÓN Y MONTAJE

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Margen de temperatura ambiente | -20...+40 °C    |
| Tipo de conexión               | Cable, 3 polos  |
| Tipo de protección             | IP65            |
| Regulable                      | No              |
| Tipo de montaje                | Surface         |
| Entorno de aplicación          | Outdoor         |
| 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   |

## SENSOR

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Tipo de sensor                          | Movimiento / luz natural |
| Ángulo de detección del sensor          | 90 °                     |
| Encendido/apagado controlado por sensor | 10 s                     |
| Rango de detección sensor de movimiento | 4 m                      |

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Umbral de detección del sensor de luz | 10...60 lx |
|---------------------------------------|------------|

## 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               |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075768352      | Caja unitaria<br>1                | 40 mm x 131 mm x 195 mm                 | 565.00 g   | 1.02 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075768369      | Embalaje de envío<br>20           | 408 mm x 214 mm x 287 mm                | 11758.00 g | 25.06 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.

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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