



# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## Floodlight Essential 30W 4000K

Essentials Floodlights | Proyectores 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	30,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	135,000 mA
Corriente de encendido IP	0,35 A
T. corriente entrante $T_{h50}$	84 $\mu$ s
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	94
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	94
Factor de potencia	$\geq 0,90$
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

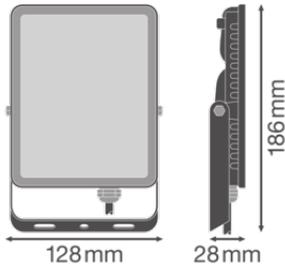
### Datos fotométricos

Flujo luminoso	2700 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	2850 lm
Eficacia luminosa	90 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	$\geq 80$
Desviación estándar de ajuste de color	6 sdc
Intensidad luminosa	1095 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	186,00 mm
Ancho	128,00 mm
Alto	28,00 mm

Peso del producto	510,00 g
Longitud del cable	300 mm



FL ESSENTIAL 30W

### 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	Pared
Entorno de aplicación	Exterior
Ajustable	Sí
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

### Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	25000 h <sup>1)</sup>
Número de ciclos de encendidos	25000

<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 / UKCA
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

## DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Número de puntos de luz	empty
-------------------------	-------

## Equipamiento / Accesorios

– Cable de conexión incluido

## DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 User Instruction / Safety Instructions	FL ESSENTIAL
 Legal information	Legal insert FL ESSENTIAL
 Declarations of conformity	CE Declaration FL Essential
 Declarations Of Conformity UKCA	FLOODLIGHT

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075768079	Caja unitaria 1	40 mm x 131 mm x 195 mm	555.00 g	1.02 dm <sup>3</sup>
4058075768086	Embalaje de envío 20	408 mm x 214 mm x 287 mm	11558.00 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.