

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## Floodlight Essential 50W 6500K

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

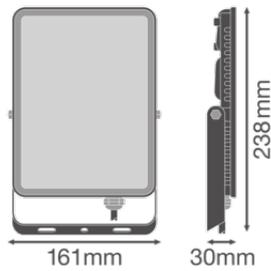
Potencia nominal	50,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	230,000 mA
T. corriente entrante $T_{h50}$	80 $\mu$ s
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	56
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	56
Factor de potencia	$\geq 0,90$
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	4500 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	4750 lm
Eficacia luminosa	90 lm/W
Temperatura de color	6500 K
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
Índice de reproducción cromática Ra	$\geq 80$
Desviación estándar de ajuste de color	6 sdc <sub>m</sub>
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	238,00 mm
Ancho	161,00 mm
Alto	30,00 mm
Peso del producto	810,00 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	-30...+40 °C
Tipo de conexión	Cable, 3 polos
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK04
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Entorno de aplicación	Exterior
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



User instruction



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075768154	Caja unitaria 1	38 mm x 165 mm x 249 mm	873.00 g	1.56 dm <sup>3</sup>
4058075768161	Embalaje de envío 12	351 mm x 243 mm x 273 mm	10888.00 g	23.28 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.

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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