

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO Floodlight Essential 20W 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

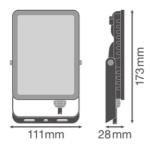
Potencia nominal	20,00 W
Tensión nominal	220240 V
Frecuencia de red	5060 Hz
Corriente nominal	90,000 mA
T. corriente entrante T <sub>h50</sub>	56 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	142
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	142
Factor de potencia	≥0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	1
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

## Datos fotométricos

Flujo luminoso	1800 lm	
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	1900 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 sdcm	
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	173,00 mm
Ancho	111,00 mm
Alto	28,00 mm
Peso del producto	350,00 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
PDF	User instruction
PDF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA

#### **DATOS LOGÍSTICOS**

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075768017	Caja unitaria 1	40 mm x 114 mm x 182 mm	388.00 g	0.83 dm <sup>3</sup>
4058075768024	Embalaje de envío 20	382 mm x 214 mm x 252 mm	8170.00 g	20.60 dm <sup>3</sup>

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.