

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Floodlight Essential 10W 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 satinado 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_{h50}	84 μ s
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	284
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	284
Factor de potencia	$\geq 0,90$
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

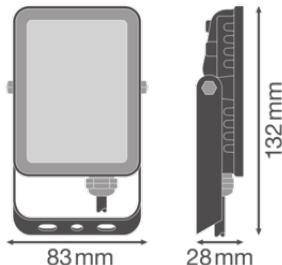
Datos fotométricos

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 sdcm
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



FL ESSENTIAL 10W

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 ¹⁾
Número de ciclos de encendidos	25000

1) 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
4058075767935	Caja unitaria 1	40 mm x 87 mm x 141 mm	276.00 g	0.49 dm ³
4058075767942	Embalaje de envío 20	299 mm x 214 mm x 200 mm	5830.00 g	12.80 dm ³

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 versión más reciente.