



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 μ 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

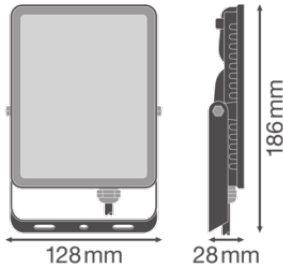
Datos fotométricos

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	≥ 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 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
4058075768079	Caja unitaria 1	40 mm x 131 mm x 195 mm	555.00 g	1.02 dm ³
4058075768086	Embalaje de envío 20	408 mm x 214 mm x 287 mm	11558.00 g	25.06 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 version más reciente.