

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Floodlight Essential 100W 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

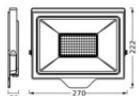
Potencia nominal	100,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	450,000 mA
Corriente de encendido IP	1.04 A
T. corriente entrante T_{h50}	120 μ s
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	23
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	23
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	10000 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	11500 lm
Eficacia luminosa	100 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	4000 cd
Valor del Flickering Pst LM	<1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	110 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	270,00 mm
Ancho	30,00 mm
Alto	222,00 mm
Peso del producto	1000,00 g
Longitud del cable	250 mm



FL ESSENTIAL 100W 840 BK

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	-20...+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-25...+80 °C
Tipo de conexión	Cable, 3 polos
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK06
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Número de ciclos de encendidos	12500

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
Módulo LED sustituible	no reemplazable

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Número de puntos de luz	empty
BEG subsidy	No

Equipamiento / Accesos

- Cable de conexión incluido

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- Clase de protección I. Todas las piezas metálicas de la carcasa, conductoras de electricidad, que puedan absorber tensión durante el funcionamiento o durante el mantenimiento en caso de avería, deben estar conectadas de forma continua al conductor de tierra de protección.
- Para reducir el riesgo de estrangulamiento, el cableado flexible conectado a esta luminaria deberá fijarse eficazmente a la pared si el cableado está al alcance de la mano.
- Comprueba la idoneidad entre la pared y el techo. Si no está seguro, busca asesoramiento profesional.

DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	FL ESSENTIAL
 Información legal	Legal insert FL ESSENTIAL
 Declaraciones de conformidad	FL ESSENTIAL
 Declaraciones de conformidad UKCA	FLOODLIGHT ESSENTIAL

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075831476	Caja unitaria 1	42 mm x 282 mm x 238 mm	1090.00 g	2.82 dm ³
4058075831483	Embalaje de envío 4	302 mm x 187 mm x 265 mm	4711.00 g	14.97 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. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.