FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
Floodlight Essential Sensor 30W 6500K

Essentials Floodlights Sensor | Proyectores Essential con sensor para fines básicos del usuario

Áreas de aplicación

- Exterior
- Construcción de fachadas

Beneficios del producto

- La protección IP65 es adecuada para aplicaciones en exteriores (para tipos de sensores de 100 W, 150 W, 200 W: IP44, protección contra salpicaduras de agua)
- Difusores en blanco satén mate que proporcionan una luz homogénea y libre de deslumbramiento
- Iluminación basada en la demanda y ahorro de energía gracias al sensor de movimiento y de luz diurna

Características del producto

- Tipo de protección, cabezal de luminaria y carcasa: IP65, Tipo de protección, Sensor: hasta IP65
- Ángulo de luz ajustable

© 2024, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

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
T. corriente entrante T_{h50}	84 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	94
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	94
Factor de potencia	≥0,7
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

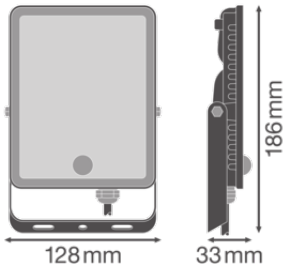
Datos fotométricos

Flujo luminoso	2700 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	2850 lm
Eficacia luminosa	90 lm/W
Temperatura de color	6500 K
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
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	186,00 mm
Ancho	128,00 mm
Alto	33,00 mm
Peso del producto	520,00 g
Longitud del cable	300 mm

© 2024, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



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	-20…+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 [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)

SENSOR

Tipo de sensor	Movimiento / luz natural
Ángulo de detección del sensor	90 °

© 2024, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Encendido/apagado controlado por sensor	10 s
Rango de detección sensor de movimiento	4 m
Umbral de detección del sensor de luz	10…60 lx

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
4058075768352	Caja unitaria 1	40 mm x 131 mm x 195 mm	565.00 g	1.02 dm^3
4058075768369	Embalaje de envío 20	408 mm x 214 mm x 287 mm	11758.00 g	25.06 dm^3

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.

© 2024, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

© 2024, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.