

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

FLOODLIGHT VALUE 50 W 4000 K IP65 BK

FLOODLIGHT VALUE | Proyector Floodlight



Áreas de aplicación

- Sustituto para proyectores con lámparas halógenas
- Aparcamientos para vehículos y pasos subterráneos
- Áreas públicas
- Construcción de fachadas
- Areas de construcción

Beneficios del producto

- Ahorro de energía de hasta un 80 % en comparación con los proyectores de lámparas halógenas.
- Cubierta de vidrio templado traslúcido para una iluminación uniforme
- Instalación rápida y sencilla gracias al diseño de perfil bajo, compacto y ligero
- 3 años de garantía

Características del producto

- Eficacia luminosa: hasta 90 lm/W
- Ángulo de apertura simétrico: 110° x 110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Tipo de protección: IP65
- Resistencia al impacto: IK06 (10 W a 50 W), IK08 (desde 100 W)
- Temperatura ambiente en funcionamiento: -20...+45 °C



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	50,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	220 mA
Corriente de encendido IP	6 A
T. corriente entrante T _{h50}	102 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	12
Factor de potencia λ	≥0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	20
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	20

Datos fotométricos

Flujo luminoso	4500 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 sdcn
Intensidad luminosa	-
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	110 ° x 110 °

Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Glass
Material de la superficie emisora de luz	Vidrio
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+45 °C
Tipo de conexión	Cable, 3 polos
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK06
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Pared / Techo / Suelo
Entorno de aplicación	Exterior
Ajustable	Sí
Módulo LED sustituible	no reemplazable

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Número de ciclos de encendidos	10000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

DESCARGAS

Documentos y certificados



Declarations Of Conformity CE

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación



IES file (IES)

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación



LDT file (Eulumdat)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



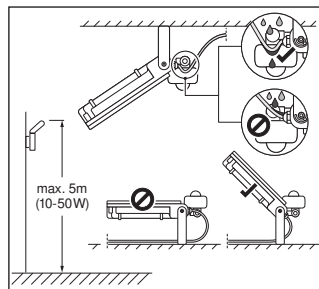
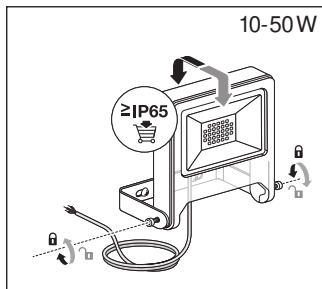
LDC typ polar

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075268647	Caja unitaria 1	60 mm x 216 mm x 259 mm	1119.00 g	3.36 dm ³
4058075268654	Embalaje de envío 8	445 mm x 250 mm x 280 mm	28982.00 g	31.15 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.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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