FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
FLOODLIGHT COMPACT 100W/5000K 10000LM BK

FLOODLIGHT COMPACT 100W | Reflectores LED (IP65) 100W SMD con menor disipación de calor y alta eficiencia

Áreas de aplicación

- Reemplazo directo de luminarias con lámparas HID
- Campos de deporte e instalaciones de exteriores
- Iluminación en grandes espacios
- Iluminación arquitectónica
- Áreas públicas
- Construcción de fachadas
- Jardines, balcones y otros espacios exteriores

Beneficios del producto

- Distribución lumínica homogénea y deslumbramiento reducido
- Ahorro de energía de hasta un 45 % en comparación con las luminarias que utilizan lámparas de descarga convencionales.
- Diseño robusto, pero ligero y compacto
- Luminoso, robusto y duradero
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Poco consumo de energía
- 2 años de garantia

Características del producto

- Factor de potencia: ≥ 0.9
- Amplio de apertura: 90°
- Material: aluminio
- Resistencia a golpes: IK06
- Vida útil: hasta 20.000 h
- Tipo de protección: IP65

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Información técnica

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	100,00 W
Tensión nominal	100…277 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	350…1050 mA
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 30 % / < 20 %
Clase de protección	I

Datos fotométricos

Flujo luminoso	9000 lm
Eficacia luminosa	90 lm/W
Temperatura de color	5000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcm
Libre de flickering	No
Valor del Flickering Pst LM	N/A
Ángulo de radiación	100 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	256,00 mm
Ancho	265,00 mm
Alto	34,00 mm
Peso del producto	1160,00 g

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Aluminio/Vidrio
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20…+50 °C
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK06
Regulable	No

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Pared / Techo
Entorno de aplicación	Exterior
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	20000 h [1)]
Número de ciclos de encendidos	20000

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

Módulo LED sustituible	no reemplazable

DESCARGAS

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Archivo LDT (Eulumdat)	Floodlight Compact 100W Cool Black

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854170478	Caja unitaria 1	125 mm x 80 mm x 63 mm	725.00 g	0.63 dm^3
4099854170485	Embalaje de envío 6	297 mm x 292 mm x 300 mm	8281.00 g	26.02 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.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.