FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
FLOODLIGHT PFM 20W 5000K PRETO

FLOODLIGHT PERFORMANCE 20W | Reflectores LED (IP65) de 20W en versión blanca o negra

Áreas de aplicación

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

Beneficios del producto

- Ahorro energético de hasta 90% en comparación con los proyectores halógenos
- Peso y tamaño optimizados gracias a su diseño compacto
- Luz muy homogénea

Características del producto

- Temperatura de color: 3000 o 5000 K
- Índice de reproducción cromática R_a: ≥ 80
- Resistencia a golpes: IK08
- Disponible en blanco mate y negro mate.

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	20,00 W
Tensión nominal	100…277 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	157,000 mA
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	158
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	99
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	158
Factor de potencia	0,9
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I

Datos fotométricos

Flujo luminoso	2400 lm
Eficacia luminosa	120 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	Sí
Valor del Flickering Pst LM	N/A
Ángulo de radiación	100 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	41,70 mm
Ancho	155,60 mm
Alto	144,30 mm
Peso del producto	520,00 g

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Contenido mercurio	0.0 mg

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-30…+50 °C
Temperatura de almacenamiento	-40…+70 °C
Tipo de conexión	Cable, 3 polos
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK08
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Pared / Techo / Suelo
Longitud de montaje	155.6 mm
Anchura de montaje	144.3 mm

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h [1)]

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 IES (IES)	FLOODLIGHT PFM 20W/850 BK

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075426672	Caja unitaria 1	161 mm x 62 mm x 135 mm	572.00 g	1.35 dm^3
4058075426689	Embalaje de envío 12	396 mm x 336 mm x 161 mm	7510.00 g	21.42 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.

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.