FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
Floodlight Square 18W 830 SYM10 BK

Floodlight Square | Proyector arquitectónico adecuado para satisfacer cualquier requisito de diseño de iluminación del entorno exterior y varias ópticas simétricas con ángulos de apertura



Áreas de aplicación

- Áreas públicas
- Iluminación arquitectónica
- Iluminación decorativa de efecto en las paredes
- Iluminación de fachadas y edificios

Beneficios del producto

- Carcasa de aluminio de alta calidad
- Muy robusto y duradero
- Adecuado para uso en áreas públicas gracias a la alta protección IK
- La alta reproducción cromática hace de este producto una solución ideal para tareas de iluminación atractivas.

Características del producto

- Diseño minimalista moderno
- Vida útil (L80/B50): hasta 50,000 h (a 25 ° C)
- Temperatura del color: 3.000 K, 4.000 K
- Grado de protección: IP66
- Resistencia a golpes: IK08



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

Información técnica

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	18,00 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	87,000 mA
Corriente de encendido IP	32 A
T. corriente entrante T_{h50}	1.38 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	23
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	18
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I

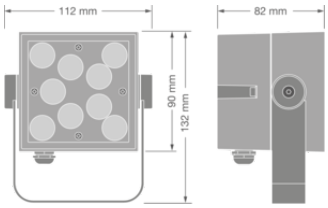
Datos fotométricos

Flujo luminoso	1620 lm
Eficacia luminosa	90 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	80
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcm
Valor del Flickering Pst LM	<1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	2.14
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG1
Ángulo de radiación	10 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	82,00 mm
Ancho	112,00 mm
Alto	132,00 mm
Peso del producto	1075,00 g

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



AR FLO SQ V 18W 830
SYM10 BK ON

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Aluminum
Color de carcasa	Aluminum
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	-40…+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40…+80 °C
Tipo de conexión	Cable, 3 polos
Tipo de protección	IP66
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK08
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Entorno de aplicación	Exterior
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h [1)]
Vida útil estimada de L80/B50 a 25ºC	50000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

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)

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

EQUIPO DE CONTROL

Corriente de salida	600 mA
Flujo de corriente	600 mA

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / EAC / UKCA / ENEC
Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

Equipamiento / Accesorios

- Cable de conexión incluido
- Tornillos de montaje incluidos

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	AR FLO
PDF	Información legal	SI_G11246041
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Información legal	AR FLO
PDF	Información legal	AR ING
PDF	Declaraciones de conformidad	AR FLO WWASH
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA declaration ARCHI Floodlight/Wallwasher
PDF	Certificados	ENEC certificate Archi Floodlight/Wallwasher

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	Archivo IES (IES)	18W SQR FLOODLIGHT ON 3000K 10°
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	18W SQR FLOODLIGHT ON 3000K 10°

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

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854623035	Caja unitaria 1	142 mm x 107 mm x 157 mm	1120.00 g	2.39 dm^3
4099854623042	Embalaje de envío 10	554 mm x 294 mm x 164 mm	11683.00 g	26.71 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.