

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO FLOODLIGHT PFM 80W 5700K SYM 20°

FLOODLIGHT SYMETRICO - SIMÉTRICA | Reflectores LED (IP65) de haz cerrado para iluminación de acento



### Áreas de aplicación

- Campos de deporte e instalaciones de exteriores
- Jardines, balcones y otros espacios exteriores
- Iluminación de fachadas y edificios
- Industria

#### Beneficios del producto

- Alta protección contra sobretensiones: hasta 6 kV (L-N)
- Luminoso, robusto y duradero
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Poco consumo de energía
- 5 años de garantía

#### Características del producto

- Clase de protección: I
- Material: aluminio
- Elevada eficacia de módulo: hasta 140 lm/W
- Vida útil: hasta 50.000 h
- Libre de mercurio y de conformidad con RoHS
- Tipo de protección: IP66

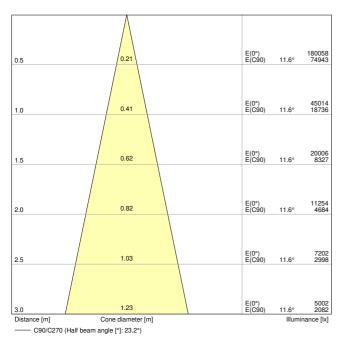
#### INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

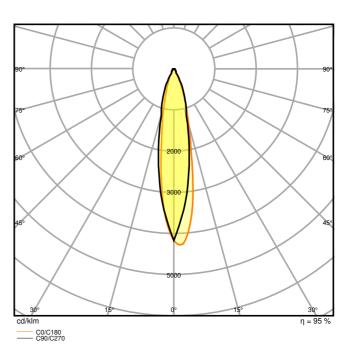
Potencia nominal	80,00 W		
Tensión nominal	100277 V		
Frecuencia de red	5060 Hz		
Corriente nominal	630,000 mA		
Factor de potencia	> 0,90		
Distorsión armónica total	< 10,4 %		
Clase de protección	1		

#### Datos fotométricos

Flujo luminoso	10800 lm	
Eficacia luminosa	135 lm/W	
Temperatura de color	5700 K	
Tono de luz (denominación)	luz natural	
Índice de reproducción cromática Ra	> 70	
Ángulo de radiación	20 °	







LEDVANCE FLOODLIGHT SYM 80W 20D

### **DIMENSIONES Y PESO**

Largo	41,00 mm
Ancho	286,00 mm

Alto	321,00 mm
Peso del producto	1950,00 g

### **MATERIAL Y COLORES**

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
Material del cuerpo	Aluminum
Contenido mercurio	0.0 mg

### APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-10+50 °C	
Tipo de conexión	Cable, 3 polos	
Tipo de protección	IP66	
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK06	
Regulable	No	
Tipo de montaje	Surface	
Entorno de aplicación	Exterior	
Fuente de luz reemplazable	No	

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Módulo LED sustituible no reemplazable	
--	--

## **DESCARGAS**

	Documentos y certificados	Nombre del documento	
Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad		UI LEDVANCE FLOOD SYM ZHL	

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento	
Archivo IES (IES)	FLOODLIGHT SYM 80W 20°	
Curva de distribución de luz tipo cono	LEDVANCE FLOODLIGHT SYM 80W 20D	
Curva de distribución de luz tipo polar	LEDVANCE FLOODLIGHT SYM 80W 20D	

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075674103	Caja unitaria 1	323 mm x 73 mm x 338 mm	2264.00 g	7.97 dm <sup>3</sup>
4058075674110	Embalaje de envío 4	347 mm x 312 mm x 367 mm	9823.00 g	39.73 dm <sup>3</sup>

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.