

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SPOT MULTI 2 x 30W 4000K FL WT/BK

SPOT MULTI 2x30W | Foco empotrado, rotatorio con dos focos



---

### Beneficios del producto

- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- Alta eficacia luminosa
- Cubierta contra otras instalaciones de techo gracias a la carcasa de chapa de acero cerrada
- Sustitución sencilla del driver externo gracias al enchufe con cierre de bayoneta
- Diseño funcional y minimalista
- 5 años de garantía

---

### Características del producto

- Gran reflector con caras para gran salida de luz
- Ángulo de apertura: 38°
- Ángulo de ajuste del cardán: +/- 25°



---

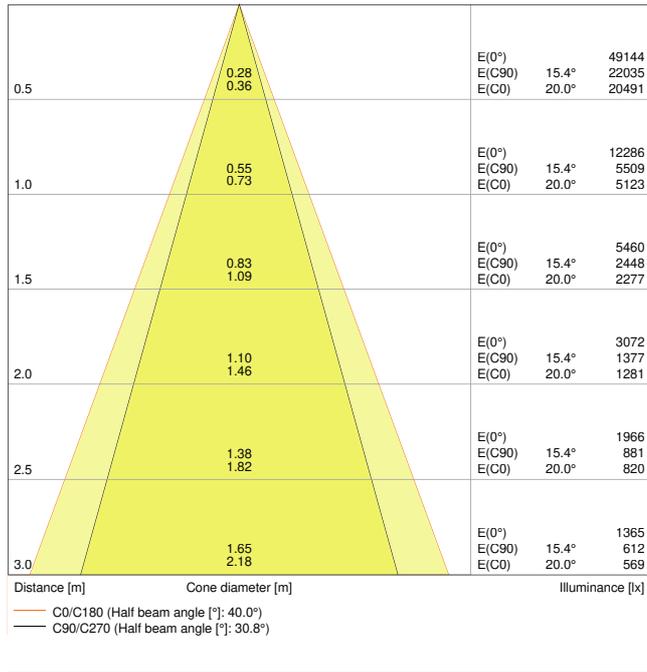
## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

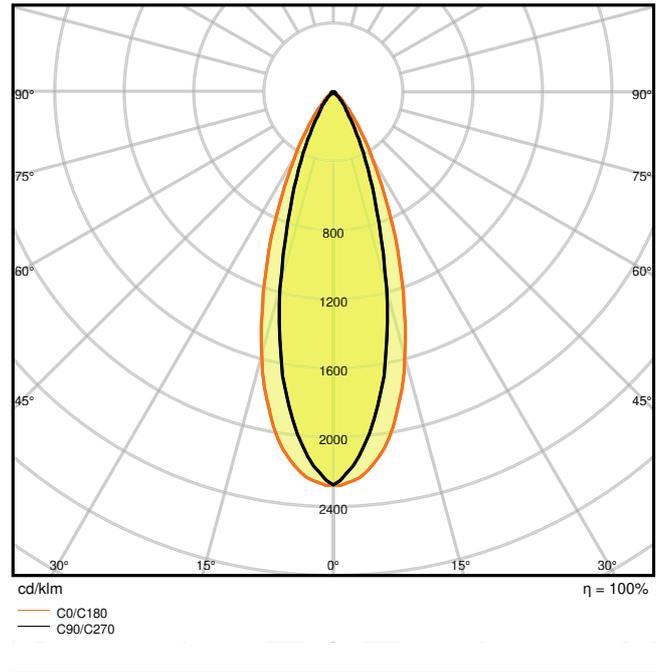
Potencia nominal	2*30 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	270 mA
Corriente de encendido IP	46 A
T. corriente entrante T <sub>h50</sub>	< 3.4 μs
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	16
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	13
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	20
Factor de potencia λ	≥0,90
Distorsión armónica total	< 15 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	External LED driver

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	2*2700 lm
Eficacia luminosa	90 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	≤4 sdc <sub>m</sub>
Intensidad luminosa	-
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	38 °



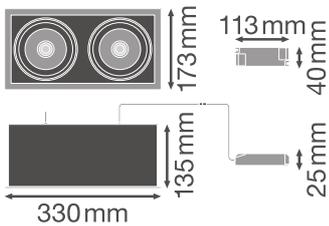
LDC typ cone



LDC typ polar

## DIMENSIONES Y PESO

Largo	330.00 mm
Ancho	173.00 mm
Alto	135.00 mm
Peso del producto	2700,00 g



## MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Banco
--------------------	-------

Color de carcasa	Banco
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

## APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-10...+40 °C
Tipo de conexión	Screw terminal, 2 polos (L,N)
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK03
Dimmable	No
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo
Application environment	IndoorIndoor
Longitud de montaje	320 mm
Anchura de montaje	160 mm
Profundidad de montaje	250 mm
Ajustable	Sí
Módulo LED sustituible	no reemplazable
With light source	Sí

## Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	45000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de encendidos	50000

## EQUIPO DE CONTROL

ECG - Length	113 mm
ECG - Width	40 mm
ECG - Height	25 mm

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Incluido controlador

## DESCARGAS

DESCARGAS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Documentos para oferta
	Documentos para oferta
	Declarations of conformity
	Declarations of conformity
	On-Pack-Info
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)

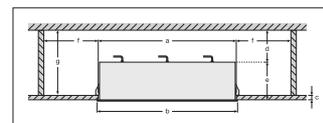
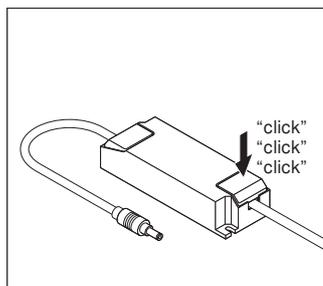
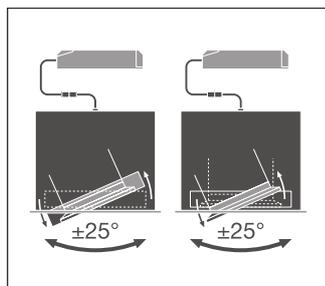
## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
--------------------	-----------------------------------	---	------------	---------

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075113992	Embalaje de envío 4	730 mm x 220 mm x 355 mm	11996.00 g	57.01 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.es/garantias)

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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