

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

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

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



Áreas de aplicación

- Iluminación de acento y general para todo tipo de zonas comerciales
- Fashion shops, accessories shops
- Tiendas, boutiques
- Habitaciones de hotel
- Cafés

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°



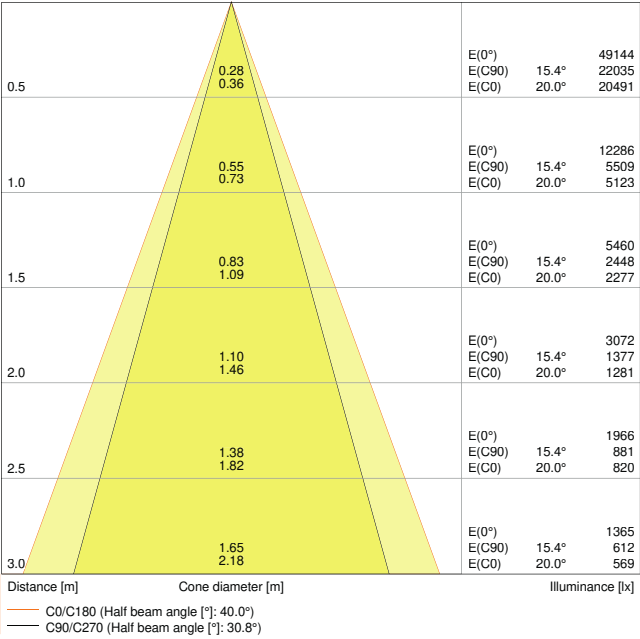
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

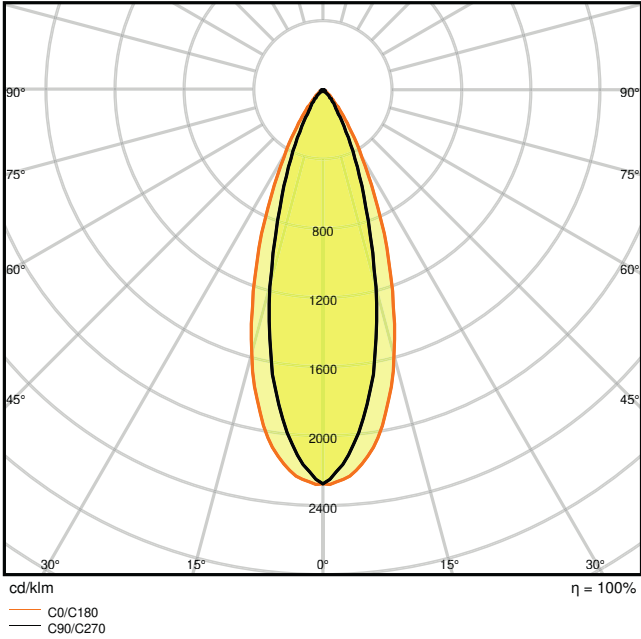
Potencia nominal	2*30 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	270 mA
Corriente de encendido IP	46 A
T. corriente entrante T _{h50}	< 3.4 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	16
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	13
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	20
Factor de potencia	≥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 neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	≤4 sdc _m
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 °



SP MULTI 2 x 30W4000K FL WT



SP MULTI 2 x 30W4000K FL WT

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	Blanco
Color de carcasa	Blanco

Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C

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
Regulable	No
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Longitud de montaje	320 mm
Anchura de montaje	160 mm
Profundidad de montaje	250 mm
Ajustable	Sí
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
Duración L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de encendidos	50000

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)

EQUIPO DE CONTROL

ECE - Longitud	113 mm
ECE - Anchura	40 mm
ECE - Altura	25 mm

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

Equipamiento / Accesorios

– Incluido controlador

DESCARGAS

Documentos y certificados		Document name
	User instruction	UI Spot Multi
	Addon Technical Information	LSI SP MULTI
	On-Pack-Info	Legal Insert Spot LED
	Declarations Of Conformity CE	EU Declaration of Conformity Spot Multi LEDV
	Declarations Of Conformity CE	Attestation-of-Conformity SP SQ and Multi TÜV
	Declarations Of Conformity UKCA	SP MULTI FL / SP SQUARE DK ADJ FL
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Document name
	IES file (IES)	SP MULTI 2 x 30W4000K FL WT
	LDT file (Eulumdat)	SP MULTI 2 x 30W4000K FL WT
	ULD file (DIALux)	SPOTMULTI2x30W4000KFLWTBK
	ROLF file (RELUX)	SP MULTI 2X30W-4000K
	UGR file (UGR table)	SP MULTI 2 x 30W4000K FL WT
	LDC typ cone	SP MULTI 2 x 30W4000K FL WT
	LDC typ polar	SP MULTI 2 x 30W4000K FL WT
Archivos CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	Spot Multi
	CAD_STEP_3D	SP MULTI 2x30W

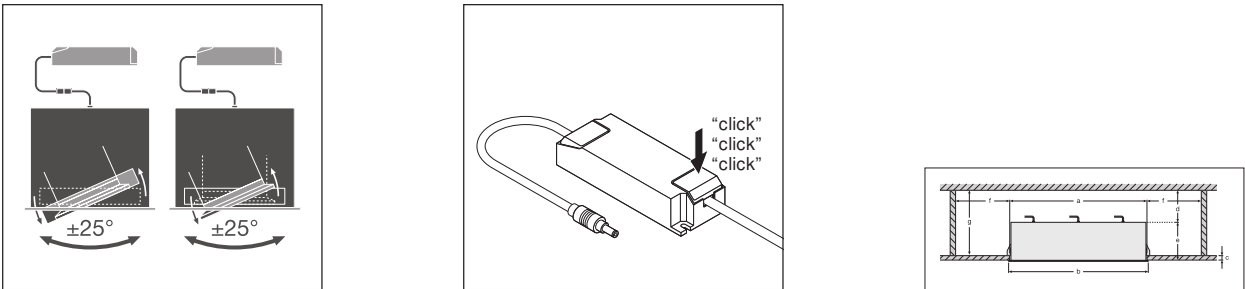
Declaración de conformidad	Document name
 Documentos para oferta	SPOT MULTI 2x30W 4000K FL WT BK-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
40580751 13985	Caja unitaria 1	210 mm x 355 mm x 175 mm	2810.00 g	13.05 dm³
40580751 13992	Embalaje de envío 4	730 mm x 220 mm x 355 mm	11996.00 g	57.01 dm³

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

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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