

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K BK

SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST | Foco empotrado, ajustable, forma cuadrada



PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de aplicación

- Sustituto de focos spot halógenos
- Iluminación de acento general
- Tiendas, boutiques
- Habitaciones de hotel
- Restaurantes, bares
- Galerías, museos
- Interiores residenciales

Beneficios del producto

- Ángulo de corte para una cómoda iluminación interior
- Alta eficacia luminosa
- Carcasa de aluminio para una mejor disipación del calor
- Ahorro energético de hasta 90 % en comparación con los focos spot halógenos
- Driver externo para una mayor flexibilidad (compatible con drives DALI seleccionados)
- Sustitución sencilla del driver externo gracias al enchufe con cierre de bayoneta
- El diseño coincide con la familia de luminarias LEDVANCE Spot, Downlight y Tracklight
- 5 años de garantía

Características del producto

- Ángulo de inclinación ajustable: $\pm 20^\circ$
- Consistencia del color inicial: = 4 SDCM



– Material de la lente: PMMA

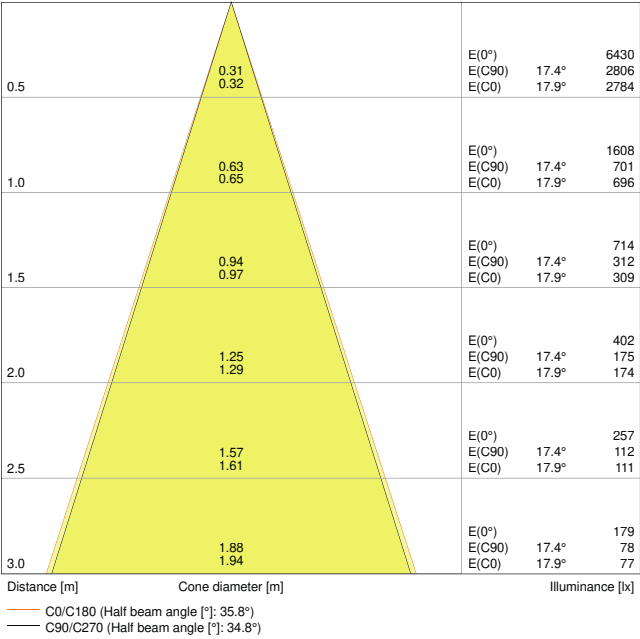
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	8,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	65 mA
Corriente de encendido IP	23 A
T. corriente entrante T _{h50}	< 3.4 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	32
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	26
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	41
Factor de potencia	> 0,5
Distorsión armónica total	< 15 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	External LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	650 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	≤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	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	36 °



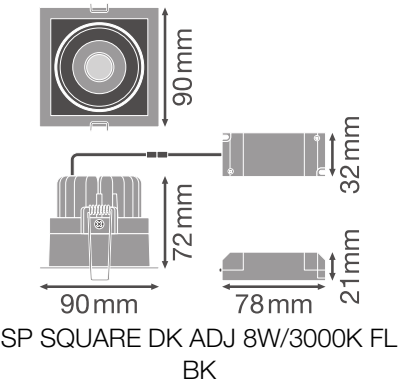
SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK



SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK

DIMENSIONES Y PESO

Largo	90,00 mm
Ancho	90,00 mm
Alto	72,00 mm
Peso del producto	230,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
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	83 mm
Anchura de montaje	83 mm
Profundidad de montaje	90 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	78 mm
ECE - Anchura	32 mm
ECE - Altura	21 mm

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / TÜV SÜD / RoHS / ENEC
--------	----------------------------

Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

Equipamiento / Accesorios

– Incluido controlador

DESCARGAS

Documentos y certificados		Document name
	User instruction	UI Spot Square DK
	Addon Technical Information	LSI SP SQUARE DK ADJ
	On-Pack-Info	Legal Insert Spot LED
	Declarations Of Conformity CE	Attestation-of-Conformity SP SQ and Multi TÜV
	Declarations Of Conformity CE	EU Declaration of Conformity Spot Square 8W LEDV
	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 SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK
	LDT file (Eulumdat)	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK
	ULD file (DIALux)	SPOTSQUAREDARKLIGHTADJUST8W3000KBK
	ROLF file (RELUX)	SP SQUARE DK ADJ
	UGR file (UGR table)	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK
	LDC typ cone	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK
	LDC typ polar	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL BK

Archivos CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST
	CAD_STEP_3D	SP SQUARE DK ADJ

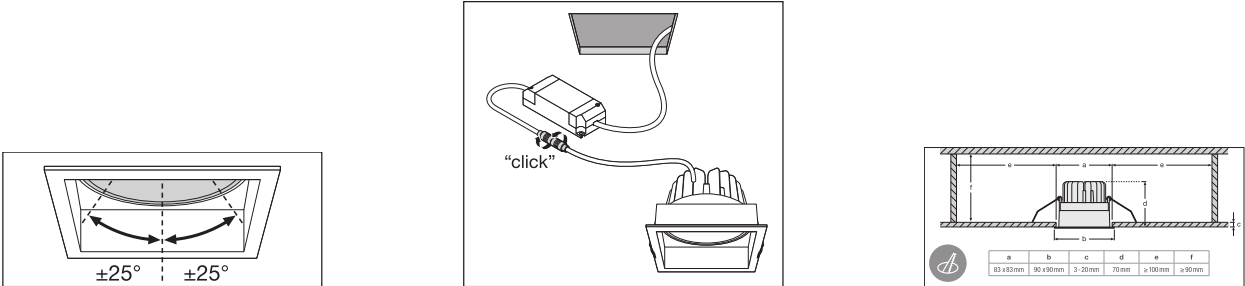
Declaración de conformidad		Document name
	Documentos para oferta	SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST 8 W 3000 K BK-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075114067	Caja unitaria 1	105 mm x 110 mm x 115 mm	265.00 g	1.33 dm³
4058075114074	Embalaje de envío 6	345 mm x 115 mm x 245 mm	1795.00 g	9.72 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.