

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SPOT ADJUST DALI 8 W 3000 K IP20 WT

SPOT ADJUST DALI | Foco empotrado, ajustable, de forma redonda con driver DALI



PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de aplicación

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

Beneficios del producto

- Funcionalidad avanzada debido al controlador DALI ya incluido
- Driver DALI con configuración individual de luminaria ya instalado
- Alta eficacia luminosa
- El diseño combina con la familia de luminarias LEDVANCE DOWNLIGHT
- Ahorro energético de hasta 90 % en comparación con los focos spot halógenos
- Diseño funcional y minimalista
- Instalación fácil y rápida
- 5 años de garantía

Características del producto

- Aplicaciones avanzadas con instalaciones de luz DALI
- Consistencia del color inicial: = 4 SDCM



- Material de la carcasa: aluminio
- 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	180,000 mA
Corriente de encendido IP	16 A
T. corriente entrante T _{h50}	255 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	128
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	80
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	128
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 15 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	External LED driver
Interfaz DIM	DALI-2

Datos fotométricos

Flujo luminoso	660 lm
Eficacia luminosa	85 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	-
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 °



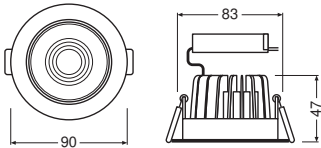
4058075042155 Spot LED DALI adjust 8W 3000K 230V
IP20



4058075042155 Spot LED DALI adjust 8W 3000K 230V
IP20

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	90,00 mm
Alto	47,00 mm
Peso del producto	224,00 g



707987_LEDVANCE Spot LED
adjust 8W

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Aluminum
Material de la superficie emisora de luz	PMMA

Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+45 °C
Tipo de conexión	Screw terminal, 2 polos (L,N)
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK06
Regulable	Sí
Type of dimming [GMS]	DALI
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Diametro de montaje	83 mm
Profundidad de montaje	90 mm
Ajustable	Sí
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	40000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	20000 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)

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / RoHS
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	SPOT LED DALI ADJUST
	Información legal	LSI SPOT LED DALI ADJUST
	Declaraciones de conformidad	Declaration of conformity
	Declaraciones de conformidad	CE Spot DALI
	Declaraciones de conformidad UKCA	SPOT LED DALI ADJUST 8W IP20
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	Spot LED DALI adjust 8W 4000K 230V IP20
	Archivo LDT (Eulumdat)	Spot LED DALI adjust 8W 4000K 230V IP20
	Archivo ULD (DIALux)	SP LED DALI ADJUST 8W-3000K IP20
	Archivo ROLF (RELUX)	SPOT LED DALI ADJUST
	Curva de distribución de luz tipo cono	4058075042155 Spot LED DALI adjust 8W 3000K 230V IP20
	Curva de distribución de luz tipo polar	4058075042155 Spot LED DALI adjust 8W 3000K 230V IP20

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075219946	Caja unitaria 1	118 mm x 229 mm x 120 mm	297.00 g	3.24 dm ³
4058075219953	Embalaje de envío 10	614 mm x 248 mm x 273 mm	3516.00 g	41.57 dm ³

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.

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.