FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT

SPOT DARKLIGHT | Foco empotrado con confort lumínico antideslumbrante mejorado UGR<19, fijo

Áreas de aplicación

- Sustitución directa de proyectores empotrados con lámparas halógenas
- Iluminación general
- Habiaciones de hoteles y pasillos
- Restaurantes, bares
- Iluminación de acento
- Galerías, museos
- Interiores residenciales

Beneficios del producto

- Luz oscura: construcción especial para una mayor comodidad de luz de bajo deslumbramiento
- Apariencia sigilosa gracias al bisel extra pequeño
- Powerselect: Ajuste de brillo a través de interruptores dip en el driver
- Sustitución sencilla del driver externo gracias al enchufe con cierre de bayoneta
- Fácil instalación y conexión eléctrica gracias a los conectores eléctricos sin herramientas
- Diseño SCALE: excelente apariencia, buenos materiales y tamaño pequeño que se adapta a cualquier entorno
- 5 años de garantía

Características del producto

- Índice de reproducción cromática R_a: 90
- Tipo de protección: IP44 (lado de la habitación)
- Beam angle: 36°
- Cuerpo de aluminio inyectado
- Muelles protegidos con almohadilla de silicio
- Regulable (con numerosos reguladores comunes, véase también www.ledvance.es/dim)

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

– Posible cableado

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

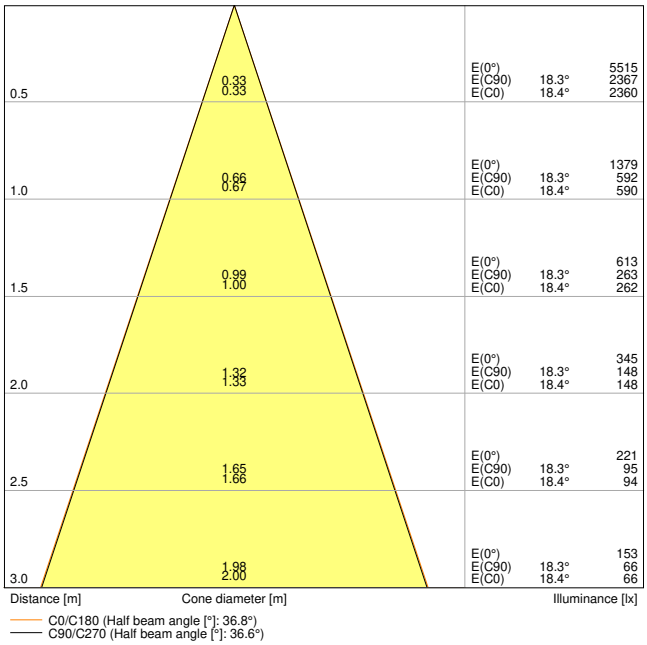
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	8,00 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	38,000 mA
Corriente de encendido IP	2 A
T. corriente entrante T_{h50}	60 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	336
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	210
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	336
Factor de potencia	0,9
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Electronic control gear (ECG)

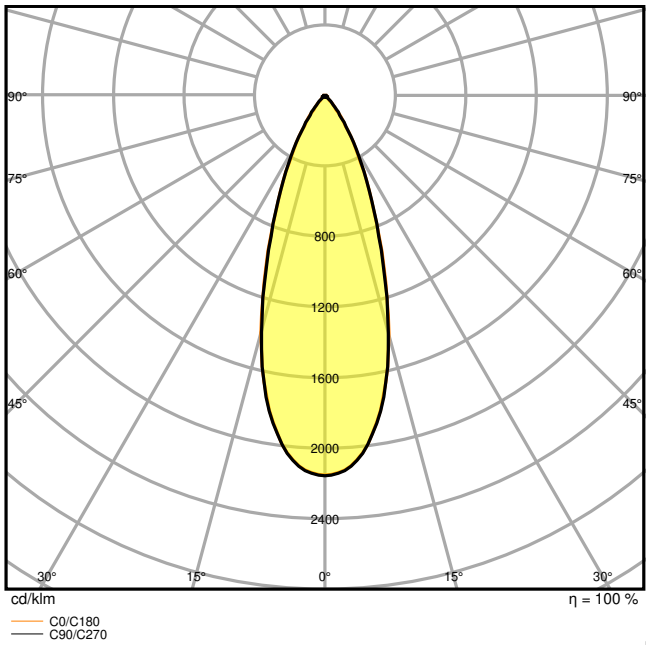
Datos fotométricos

Flujo luminoso	640 lm
Eficacia luminosa	80 lm/W
Temperatura de color	2700 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	90
Desviación estándar de ajuste de color	≤3 sdcm
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	36 °
UGR longitudinal	< 19

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



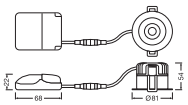
SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT



SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	81,00 mm
Alto	54,00 mm
Peso del producto	250,00 g



SP DK FIX P 8W PS DIM IP44

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Material de la superficie emisora de luz	PMMA
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20…+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-42…+80 °C
Tipo de conexión	Terminal a presión
Tipo de protección	IP44
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK03
Regulable	Sí
Type of dimming [GMS]	FASE DE CORTE
Tipo de montaje	Empotrado
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Diametro de montaje	68 mm
Profundidad de montaje	60,0 mm
Ajustable	No
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	41000 h [1)]
Duración L90/B10 @ 25 °C	18000 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)

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	180 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 5 %
ECE - Longitud	68.00 mm
ECE - Anchura	55,0 mm
ECE - Altura	22,0 mm

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Temperatura de superficie limitada	No

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Seguro contra balonazos	No

Equipamiento / Accesorios

- Equipo de control externo incluido con interruptores dip para seleccionar la potencia durante la instalación
- Los aros están disponibles como accesorio
- Driver DALI 2.0 seleccionado disponible como accesorio

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Document name
PDF	User instruction	UI SP DK FIX P
PDF	Addon Technical Information	Light source Insert SP DK FIX P PS DIM IP44
PDF	Addon Technical Information	Dimmerlist SPOT GEN2
PDF	Packaging insert	Legal Insert
PDF	Declarations Of Conformity CE	CE Declaration of Conformity SPOT DIM
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity SPOT DIM
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	SP DIM
PDF	Certificates	SP GEN2

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Document name
IES	IES file (IES)	SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT
LDT	LDT file (Eulumdat)	SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT
ULD	ULD file (DIALux)	SP DK FIX P 8W 927 PS DIM
ROLF	ROLF file (RELUX)	SP DK FIX P 8W 927 PS DIM
	UGR file (UGR table)	SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Document name
	LDC typ cone	SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT
	LDC typ polar	SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT

	Archivos CAD/BIM	Document name
	BIM_Revit_3D	SP DK FIX G2
	CAD_STEP_3D	SP DK FIX

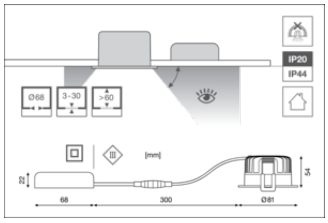
	Declaración de conformidad	Document name
	Documentos para oferta	SPOT DARKLIGHT 8W 927 PS DIM IP44 WT-ES

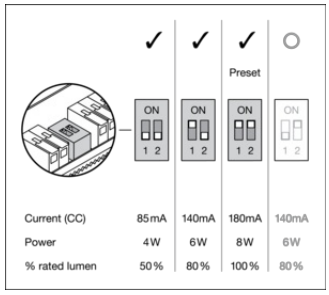
DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075799806	Caja unitaria 1	100 mm x 105 mm x 105 mm	486.00 g	1.10 dm^3
4058075799813	Embalaje de envío 20	550 mm x 215 mm x 235 mm	10888.00 g	27.79 dm^3

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.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO





Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.