

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK

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
- Habitaciones 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)



– Posible cableado

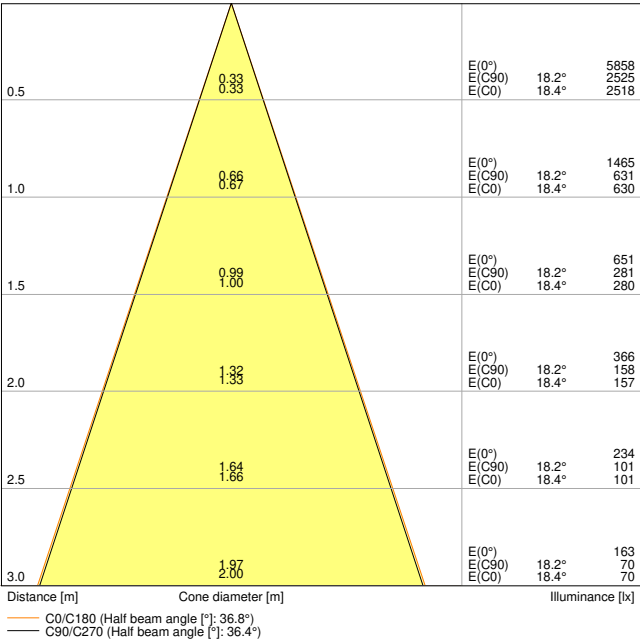
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

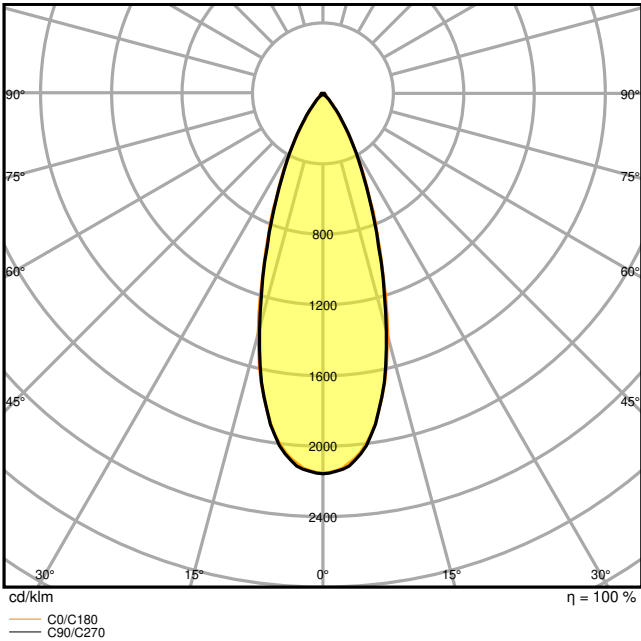
Potencia nominal	8,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	38,000 mA
Corriente de encendido IP	2 A
T. corriente entrante T _{h50}	60 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	336
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	210
Máx. número de luminarias 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	680 lm
Eficacia luminosa	85 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	90
Desviación estándar de ajuste de color	≤3 sdc _m
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	36 °
UGR longitudinal	< 19



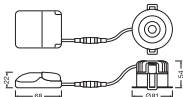
SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK



SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK

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	Negro
Color de carcasa	Negro
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

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

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

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Document name
	IES file (IES)	SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK
	LDT file (Eulumdat)	SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK
	ULD file (DIALux)	SP DK FIX P 8W 930 PS DIM
	ROLF file (RELUX)	SP DK FIX P 8W 930 PS DIM
	UGR file (UGR table)	SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK

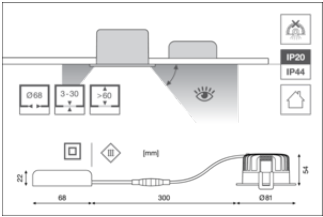
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Document name
	LDC typ cone	SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK
	LDC typ polar	SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK
Archivos CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	SP DK FIX G2
	CAD_STEP_3D	SP DK FIX
Declaración de conformidad		Document name
	Documentos para oferta	SPOT DARKLIGHT 8W 930 PS DIM IP44 BK-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075799868	Caja unitaria 1	100 mm x 105 mm x 105 mm	486.00 g	1.10 dm³
4058075799875	Embalaje de envío 20	550 mm x 215 mm x 235 mm	10888.00 g	27.79 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



	✓	✓	✓	○
	ON	ON	ON	Preset
	1 2	1 2	1 2	1 2
Current (CC)	85 mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W
% rated lumen	50 %	80 %	100 %	80 %

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.