FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
SP CBO FIX V 6W CPS DIM 60DEG IP65 WT

SPOT COMBO FIX | Foco cubrible con CCT, selección de potencia y función de regulación, en versión fija



Áreas de aplicación

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

Beneficios del producto

- Ajuste de temperatura de color mediante interruptor en la parte posterior del foco
- Selección de potencia: ajuste de brillo a través de un interruptor en el driver
- Cubrible con la mayor parte del material de aislamiento

Características del producto

- Interruptor de temperatura de color (CCT): 2700 K, 3000 K, 4000 K
- Opción de selección de potencia disponible para elegir entre 2 paquetes de lúmenes
- Tipo de protección: IP65 (lado de la habitación)
- Material de la carcasa: policarbonato (PC)
- Regulable (con numerosos reguladores comunes, véase también www.ledvance.es/dim)

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	6 W / 4 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	27…19 mA
Corriente de encendido IP	0,86 A
T. corriente entrante T_{h50}	28 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	40
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	40
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	40
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 40 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Electronic control gear (ECG)

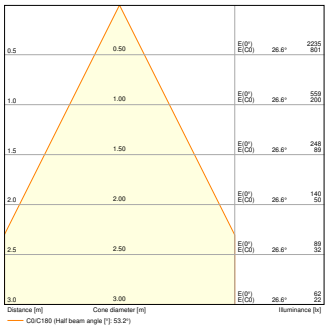
Datos fotométricos

Flujo luminoso	600 lm / 400 lm [1)]
Eficacia luminosa	92 lm/W [2)]
Temperatura de color	2700 K / 3000 K / 4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido / Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 90
Desviación estándar de ajuste de color	< 6 sdcm
Intensidad luminosa	610 cd
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	<1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	<0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	60 °

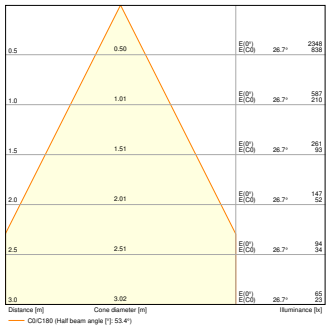
1) 580 lm / 380 lm @3000K, 550 lm / 350 lm @2700K

2) 97 lm/W / 95 lm/W @3000K, 92 lm/W / 88 lm/W @2700K

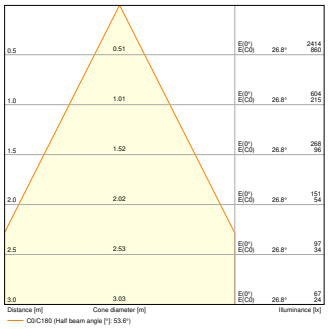
© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



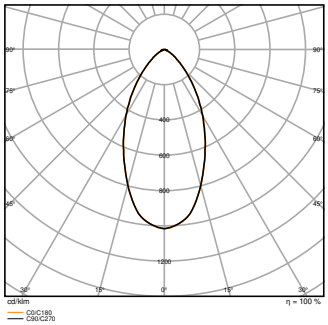
SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm



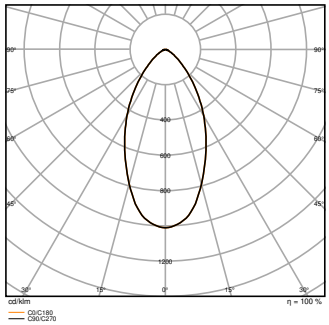
SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm



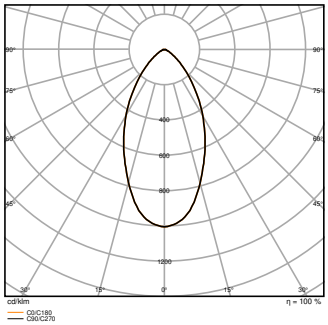
SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm



SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm



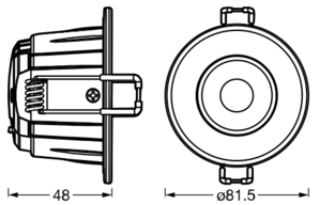
SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm



SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	81,50 mm
Alto	48,00 mm
Peso del producto	190,00 g
Longitud del cable	600 mm



SP FIX3.6/5.5W927/30/40 60DEGIP65WT

MATERIAL Y COLORES

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Aluminum|Plastic
Material cobertura	Plastic
Material de la superficie emisora de luz	Plástico
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	850 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20…+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20…+80 °C
Tipo de conexión	Terminal a presión
Tipo de protección	IP65/IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK03
Regulable	Sí
Type of dimming [GMS]	FASE DE CORTE
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Diametro de montaje	68 mm
Profundidad de montaje	48 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	35000 h [1)]
Duración L90/B10 @ 25 °C	18000 h
Número de ciclos de encendidos	25000

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	100 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 30 %
ECE - Longitud	100 mm

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

ECE - Anchura	46,5 mm
ECE - Altura	25,5 mm

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA / EAC
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Disponible a partir de septiembre de 2024
Función agregada	MULTI SELECT

ACCESORIOS OPCIONALES

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	SP CBO RING FIX SQUARE BN	4099854099274
	SP CBO RING FIX SQUARE WT	4099854099304
	SP CBO RING FIX ROUND BK	4099854098406
	SP CBO RING FIX ROUND BN	4099854098437
	SP CBO RING FIX SQUARE BK	4099854099335

Equipamiento / Accesorios

- Ya equipado con anillo redondo blanco
- Anillos de cubierta adicionales disponibles por separado en forma redonda y cuadrada y en diferentes colores

DESCARGAS

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	User Instruction / Safety Instructions	SP CBO FIX/ADJ V 6W CPS DIM60DEG IP65 WT
PDF	Legal information	Legal Insert SPOT COMBO
PDF	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarations of conformity	SPOT COMBO GEN2
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	SPOT COMBO GEN2

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	IES file (IES)	SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
IES	IES file (IES)	SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
IES	IES file (IES)	SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm
LDT	LDT file (Eulumdat)	SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
LDT	LDT file (Eulumdat)	SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
LDT	LDT file (Eulumdat)	SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm
ULD	ULD file (DIALux)	SP CBO FIX V 6W CPS DIM60DEG IP65WT
ROLF	ROLF file (RELUX)	SP CBO FIX V 6W
	UGR file (UGR table)	SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
	UGR file (UGR table)	SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
	UGR file (UGR table)	SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm
	LDC typ cone	SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
	LDC typ cone	SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
	LDC typ cone	SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	LDC typ polar	SP CBO FIX V 6W 927 CPS DIM 60DEG IP65WT 550lm
	LDC typ polar	SP CBO FIX V 6W 930 CPS DIM 60DEG IP65WT 580lm
	LDC typ polar	SP CBO FIX V 6W 940 CPS DIM 60DEG IP65WT 600lm

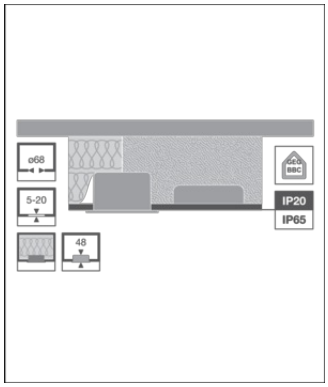
	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
	BIM_Revit_3D	Spot Combo G2
	BIM_Revit_3D	Spot Combo G2
	CAD_STEP_3D	SP CBO FIX

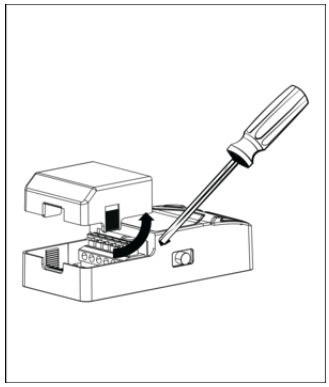
DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075845077	Caja unitaria 1	77 mm x 107 mm x 98 mm	236.00 g	0.81 dm^3
4058075845084	Embalaje de envío 20	402 mm x 228 mm x 222 mm	5072.00 g	20.35 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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.