

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 WT

SPOT FIREPROOF DIM | Foco empotrado, forma redonda, resistente al fuego, regulable



Áreas de aplicación

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

Beneficios del producto

- 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
- Fácil instalación con una instalación rápida
- Driver externo para una mayor flexibilidad (compatible con drives de reguladores seleccionados)
- Diseñado para una extra protección IP
- 5 años de garantía

Características del producto

- Resistente al juego (hasta 90 minutos, probado conforme a la norma EN 1365-2:2014 "Ensayos de resistencia al fuego para elementos portantes. Parte 2: Suelos y cubiertas")



- Uso en exteriores y resistente al juego (hasta 90 minutos, BS476-20:1987 and BS476-21:1987)
- Compatible con aberturas de techo estándar de 68 mm
- Consistencia del color inicial: = 4 SDCM
- Tipo de protección de la parte frontal: IP65

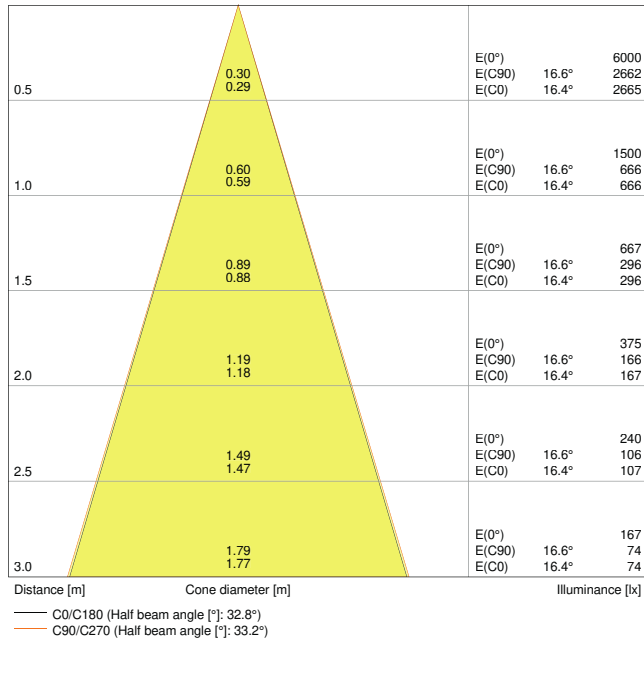
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

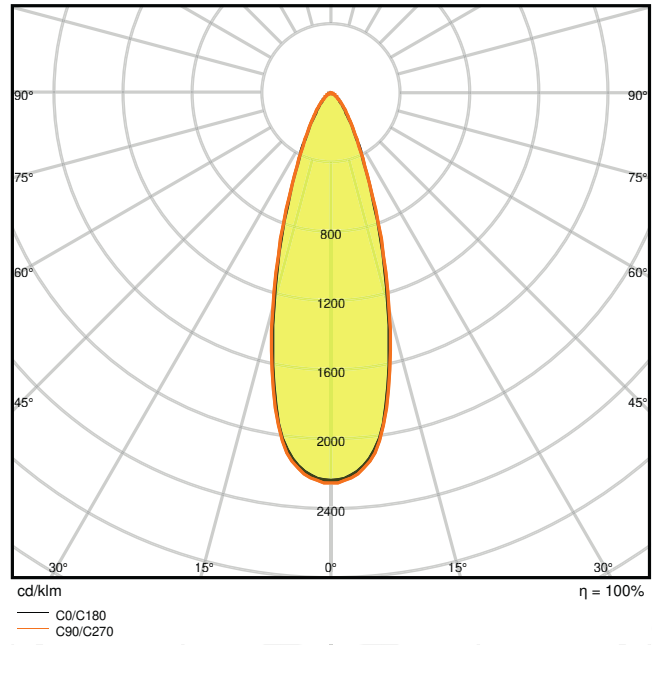
| | |
|---|-------------------------------|
| Potencia nominal | 8,00 W |
| Tensión nominal | 220...240 V |
| Frecuencia de red | 50...60 Hz |
| Corriente nominal | 170 mA |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A | 100 |
| Factor de potencia λ | > 0,90 |
| Distorsión armónica total | 20 % |
| Clase de protección | II |
| Modo de funcionamiento | Electronic control gear (ECG) |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16 | 200 |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16 | 200 |

Datos fotométricos

| | |
|--|---------------|
| Flujo luminoso | 670 lm |
| Eficacia luminosa | 80 lm/W |
| Temperatura de color | 4000 K |
| Tono de luz (denominación) | Blanco neutro |
| Índice de reproducción cromática Ra | > 80 |
| Desviación estándar de ajuste de color | ≤ 4 sdcM |
| 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 ° |



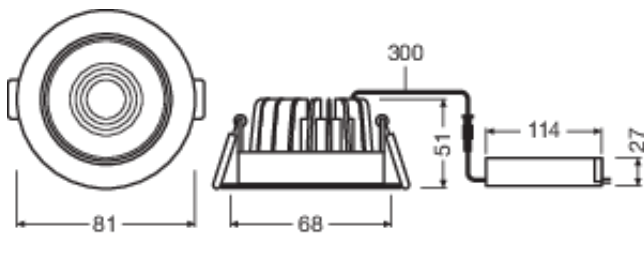
LDC typ cone



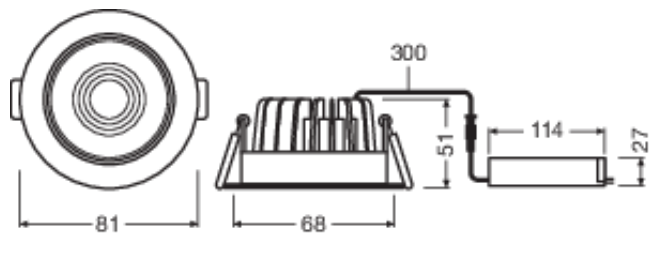
LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|-------------------|----------|
| Diámetro | 81,00 mm |
| Alto | 51,00 mm |
| Peso del producto | 269,00 g |



Product line drawing with numbers



Product line drawing with numbers

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 | IP65/IP20 |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM]) | IK06 |
| Regulable | Sí |
| Type of dimming [GMS] | LEA/TR.EDG |
| Tipo de montaje | Embutido |
| Ubicación de montaje | Techo |
| Entorno de aplicación | Indoor |
| Diametro de montaje | 68 mm |
| Profundidad de montaje | 90 mm |
| 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 | 40000 h ¹⁾ |
| Duración L90/B10 @ 25 °C | 20000 h |
| Número de ciclos de encendidos | 100000 |

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

EQUIPO DE CONTROL

| | |
|----------------|--------|
| ECE - Longitud | 120 mm |
| ECE - Altura | 35 mm |

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

| | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Normas | CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS |
| Temperatura de superficie limitada | No |

Seguro contra balonazos

No

Advertencia de Seguridad

- Se requiere coordinación previa con un inspector responsable de seguridad contra incendios.

DESCARGAS

Documentos y certificados



User instruction



Addon Technical Information



On-Pack-Info



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

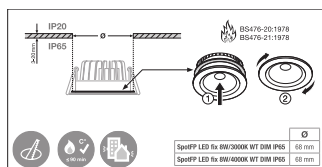
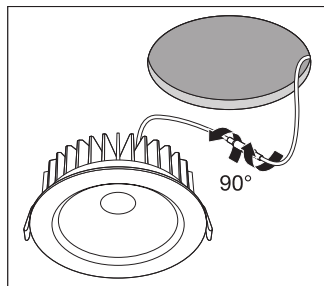
DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075127555 | Caja unitaria 1 | 142 mm x 102 mm x 112 mm | 355.00 g | 1.62 dm ³ |

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075127562 | Embalaje de envío 27 | 440 mm x 320 mm x 360 mm | 10110.00 g | 50.69 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.

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.