

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SF SLIM RD S 260 P 26W 840 WT IP65

SURFACE SLIM IK10 RD 260 SENSOR | Luminaria de techo y pared con alta resistencia a impactos



Áreas de aplicación

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Pasillos, escaleras, zonas de entrada
- Pasillos subterráneos, pasos cubiertos
- Áreas públicas

Beneficios del producto

- Adecuado para su uso en lugares polvorientos y húmedos gracias a su alta clasificación de IP
- Adecuado para uso en áreas públicas gracias a la alta protección IK
- 5 años de garantía
- Ahorro energético de hasta un 50 % comparado con luminarias que usen lámparas fluorescentes

Características del producto

- Sensor de alta frecuencia para detección de luz natural y movimiento
- Carcasa de policarbonato estabilizado a los rayos UV, difusor de policarbonato
- Resistencia a golpes: IK10
- Conector con clema de pulsador para conexión sin herramientas
- Tipo de protección: IP65
- Flujo luminoso: hasta 3.680 lm
- Alta eficacia luminosa: hasta 105 lm/W
- Vida media (L70/B50): hasta 50,000 h (a 25 °C)
- Temperatura ambiente en funcionamiento: -30...+50 °C

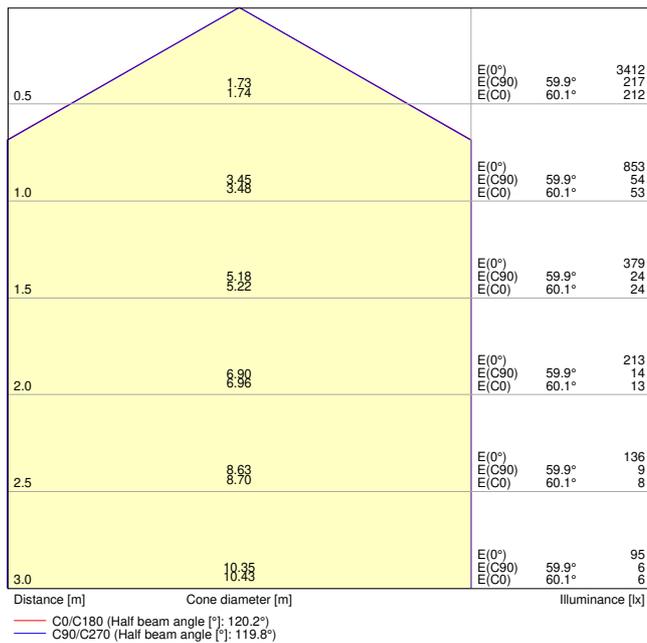
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

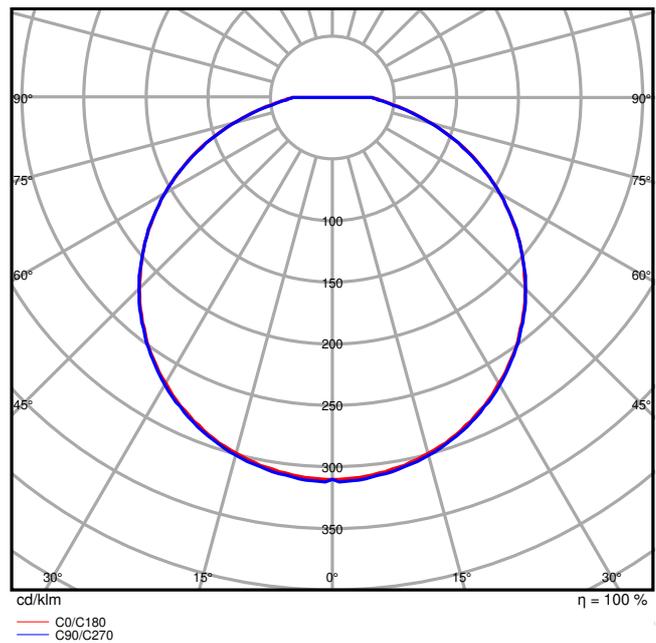
Potencia nominal	26,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	120,000 mA
Corriente de encendido IP	10,44 A
T. corriente entrante T_{h50}	660 μ s
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	13
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	13
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	22
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 15 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	2730 lm
Eficacia luminosa	105 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	< 6 sdc _m
Intensidad luminosa	-
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	120 °



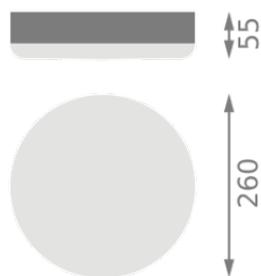
SF SLIM RD S 260 P 26W 840 IP65 WT



SF SLIM RD S 260 P 26W 840 IP65 WT

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	260,00 mm
Alto	55,00 mm
Peso del producto	645,00 g



SF SLIM RD 260

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Polycarbonate (PC)
Material cobertura	Polycarbonate (PC)

Material de la superficie emisora de luz	Polycarbonato (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-30...+50 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK10
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo / Pared
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	30000 h
Número de ciclos de encendidos	50000

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	145 mA
--------------------	--------

SENSOR

Tipo de sensor	Movimiento / Luz
Tecnología de sensor	Microondas
Ángulo de detección del sensor	150 °
Encendido/apagado controlado por sensor	45 s
Rango de detección sensor de movimiento	3...8 m
Umbral de detección del sensor de luz	50 lx

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Número de puntos de luz	-
-------------------------	---

Equipamiento / Accesorios

– Tornillos y clavijas de montaje incluidos

DESCARGAS

Documentos y certificados		Document name
	User instruction	UI SF SLIM RD and SQ
	Addon Technical Information	LISO Insert SF SLIM RD and SQ
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Document name
	IES file (IES)	SF SLIM RD S 260 P 26W 840 IP65 WT
	LDT file (Eulumdat)	SF SLIM RD S 260 P 26W 840 IP65 WT
	UGR file (UGR table)	SF SLIM RD S 260 P 26W 840 IP65 WT
	LDC typ cone	SF SLIM RD S 260 P 26W 840 IP65 WT
	LDC typ polar	SF SLIM RD S 260 P 26W 840 IP65 WT

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854102677	Caja unitaria 1	60 mm x 267 mm x 270 mm	729.00 g	4.33 dm ³
4099854102684	Embalaje de envío 5	320 mm x 282 mm x 290 mm	4040.00 g	26.17 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.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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