





### Características del producto

• Foco empotrable LED integrado, color de la carcasa RAL9003, 500/550lm, 4,8W, 3000/4000/6500K, ángulo de haz de 38° grados, cuerpo de plástico ABS blanco, IP44 desde la parte frontal, IK03, terminales loop-in/loop-out para un cableado rápido, diámetro del bisel 87mm, recorte 68mm

### Descripción del producto

Nombre del producto	SYLSPOT 500LM 3-CCT IP44 WHT SP
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Policarbonato PC
Montaje	Montaje empotrado en el techo
Áreas de aplicación	Residencial y de consumo
ETIM Class	EC001744
Lúmenes (Im)	550
Eficacia luminosa	115lm/W
Color de la luz	Warm White or Neutral White or Daylight
IRC (Ra)	80IRC (Ra)
Consistencia del color inicial (SDCM)	6SDCM
Ángulo del haz (°)	38
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1
Consumo total de energía (W)	4.8
Protección eléctrica	Clase II
Tipo de sistema de control	LED driver constant current
Regulable	No
Tasa de parpadeo del LED	Low (6% - 20%)
Color de carcasa	RAL9003Color de carcasa



### 0090262

Clase protección IP IP44/20Clasificación IP

Clase protección IK IK03

**Código EAN** 5410288902623

Garantía 3 años

Método de regulación N/A

### Tabla de datos

#### **INFORMACION GENERAL**

Nombre del producto	SYLSPOT 500LM 3-CCT IP44 WHT SP

25

Tecnología LED
Casquillo N/A

Material del cuerpo Policarbonato PC

Montaje Montaje empotrado en el techo

**Áreas de aplicación** Residencial y de consumo

Rango de temperatura operativa -10°C...+40°C

Temperatura ambiente de

funcionamiento (°C)

ETIM Class EC001744

Garantía 3 años

### **DATOS ÓPTICOS**

<b>Fixture luminous flux</b>	(lm)	550
------------------------------	------	-----

Eficacia luminosa 115lm/W

Color de la luz Warm White or Neutral White or Daylight

IRC (Ra) 80IRC (Ra)

Consistencia del color inicial (SDCM) 6SDCM

Ángulo del haz (°) 38

Tipo de distribución Simétrico

Grupo de riesgo fotobiológico RG1

#### **DATOS ELÉCTRICOS**

Consumo total de energía (W)	4.8

**Corriente (A)** 0.021



Tensión de alimentación mín.	220.0
Tensión de alimentación máx.	240.0
Factor de potencia de la lámpara	0.5
Harmoninen särö THD (230V, 50Hz, 100% valaistustasolla) <sub>&lt;</sub> xx.x %	155
Protección eléctrica	Clase II
Equipo de control requerido	No
Tipo de sistema de control	LED driver constant current
Regulable	No
Método de regulación	N/A
Tensión de alimentación (mA)	15
Corriente de irrupción (A)	11.8
Duración de irrupción	220
Clase de eficiencia energética (A->G) de	D
la fuente de luz	
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Low (6% - 20%)
Luminarias máximas por 10A C Interruptor automático	68
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	89Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A
Luminarias máximas por 16A C Interruptor automático	112
Max. products per 20A C Breaker	137
Max. products per 10A B Breaker	41
Max. products per 16A B Breaker	66
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1.5

## INFORMACIÓN DE VIDA ÚTIL

Vida útil media - L70 B50	57000
Vida media - L70/B20	54000
Vida media - L70/B10	53000



## 0090262

Vida media - L80/B50	36000
Vida media - L80/B20	34000
Vida media - L80/B10	33000
Vida media - L90/B50	17000
Vida media - L90/B20	16000
Vida media - L90/B10	16000

### **DATOS FÍSICOS**

Color de carcasa	RAL9003Color de carcasa
Clase protección IP	IP44/20Clasificación IP
Clase protección IK	IK03
Acabado del difusor	Other
Material del difusor	None
Acabado del reflector	No aplicable
Nominal Product Height (mm)	45.5
Diámetro nominal del producto (mm)	87
Peso (kg)	0.067

### **EMPAQUETADO**

Código EAN	5410288902623
Largo del embalaje individual (cm)	9.0
Ancho del embalaje individual (cm)	6.0
Alto del embalaje individual (cm)	9.0
DUN14 (inner)	15410288902620
Cantidad de la unidad de Venta	6
Altura interior del embalaje	28.5
Ancho interior del embalaje	7.5
Longitud interior del embalaje	19.0
DUN14 (outer)	25410288902627
Cantidad del embalaje por cajas	8
Longitud/altura del embalaje outer (cm)	32.0
Ancho del embalaje outer (cm)	30.0

### INFORMACIÓN DE SEGURIDAD



## 0090262

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento	-10-40
(°C)	
Lámpara para usos especiales	No
Solo para uso en aplicaciones secas	No
Adecuado para iluminación doméstica	No