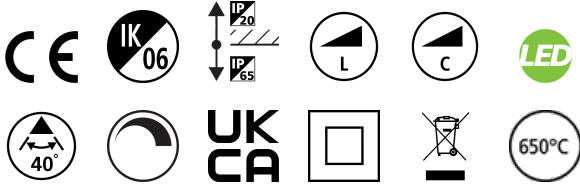


# SYLFIRE LED FIXED 830 DIM WHITE DC

Item No: 0059821

**SYLVANIA**

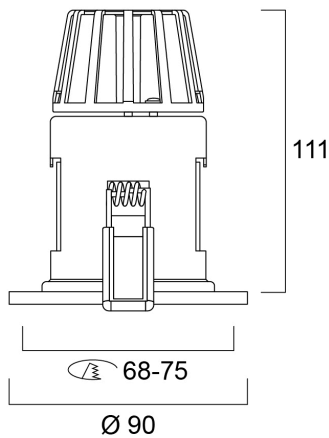
**START**



IP65 from the front LED downlight, fire rated for 30, 60 and 90 minutes. 8W up to 620 lumen output.

## Technical Assets

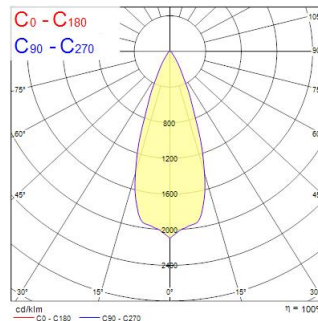
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.34	0.07	0.23'	4341
		0.09	0.29'	1769
1.0	0.68	0.14	0.46'	1035
		0.18	0.59'	421
1.5	1.03	0.21	0.69'	480
		0.27	0.89'	196
2.0	1.38	0.25	0.82'	289
		0.33	1.08'	110
2.5	1.72	0.28	0.92'	196
		0.37	1.21'	71
3.0	2.07	0.31	1.02'	115
		0.41	1.34'	48

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 38.0°)



# SYLFIRE LED FIXED 830 DIM WHITE DC

Item No: 0059821

**SYLVANIA**

## Informacion General

Nombre del producto	SYLFIRE LED FIXED 830 DIM WHITE DC
Tecnología	LED
Material del cuerpo	Aluminio
Montaje	Montaje empotrado en techo
Environment	Interior
Aplicación	Residencial y de consumo
Rango de temperatura operativa	-10°C...+45°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM	EC001744
Garantía	5 años

## Datos ópticos

Lúmenes	670
Eficacia (lmW)	84
Temperatura de color (K)	3000
Tono de luz	830
Color de la luz	Blanco cálido
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM6
Ángulo del haz (°)	40
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1
Mantenimiento de flujo luminoso al final de la vida útil nominal (lm)	70

## Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	8
Tensión de alimentación mín.	42
Tensión de alimentación máx.	42
Factor de potencia	0.85
Protección eléctrica	Clase II
Regulable	Sí
Modo de regulación	Corte de fase
Minimum dimming level (%)	10
Tensión de alimentación (mA)	150
Corriente de encendido (A)	10
Duración de irrupción (µs)	150
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	60
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	80
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	100
Max. products per 20A C Breaker	120

## Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50 | 50000

## Datos físicos

Acabado de color	Blanco
Protección IP	IP65/20
Protección IK	IK06
Acabado del difusor	Opal
Material del difusor	Policarbonato PC
Alto (mm)	111
Diámetro nominal del producto (mm)	90
Peso (kg)	0.433

# SYLFIRE LED FIXED 830 DIM WHITE DC

Item No: 0059821

**SYLVANIA**

## Empaquetado

Código EAN	5410288598215
Largo del embalaje individual (cm)	13.13
Ancho del embalaje individual (cm)	13.03
Alto del embalaje individual (cm)	12.93
DUN14 (inner)	05410288598215
Cantidad de unidades por caja	20
Largo / alto del embalaje outer (cm)	68.2
Ancho del embalaje outer (cm)	28.4
Profundidad del embalaje outer (cm)	29.9

## Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-10-45