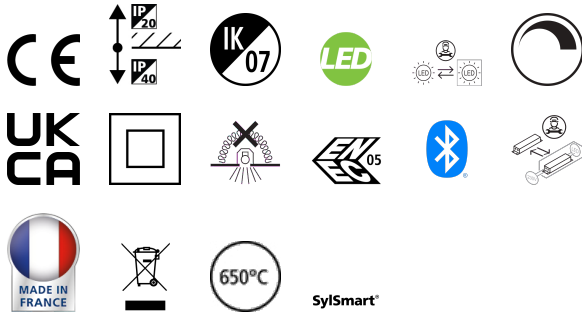


# OPTICLIP R 600 830 2L WHT SSC

Item No: 0034002



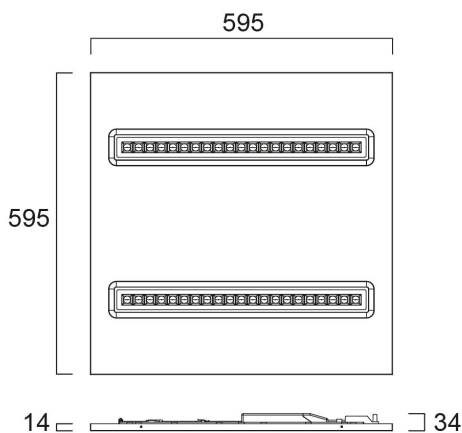
**PRO**<sup>TM</sup>



OPTICLIP R 600 830 2L WHT SSC is a high efficacy low glare ceiling recessed mounted luminaire with replaceable light engines for office and education applications. White colour plastic optic (reflector + lens), direct light distribution. Luminaire dimensions: 595x595x17mm. White body colour (RAL9016), IP40 (from the front), IK07, SylSmart Standalone capable, 34W power consumption, 3000K (warm white) LED CCT, 4450lm luminous flux at 900mA drive current level, 131lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM $\leq$ 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<16, luminance at 65° < 1000 cd/m<sup>2</sup>. Lifespan: 100,000 hours L80B20, photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class II. Glow wire test 850°C.

## Technical Assets

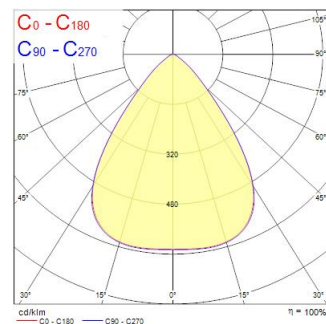
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E17%	E10%	E1%	Illuminance [lx]
0.5	0.78 0.78	1114	2779	2779	2779
1.0	1.56 1.56	2779	688	688	688
1.5	2.34 2.34	1236	308	308	308
2.0	3.13 3.11	696	172	172	172
2.5	3.91 3.89	448	111	111	111
3.0	4.69 4.67	309	71	71	71

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 76.0°)



# OPTICLIP R 600 830 2L WHT SSC

Item No: 0034002

**SYLVANIA**

## Informacion General

Nombre del producto	OPTICLIP R 600 830 2L WHT SSC
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje empotrado en techo
Detector de presencia	Ninguno
Aplicación	Oficina, Educación
Rango de temperatura operativa	5°C...+25°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC002892
FI del número electrónico	4170615
Garantía	5 años

## Datos ópticos

Lúmenes	4450
Eficacia (lmW)	131
Temperatura de color (K)	3000
Color de la luz	Blanco cálido
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	75
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 16
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

## Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	34
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.98
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	5
Protección eléctrica	Clase II
Equipo de control requerido	No
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	Sí
Modo de regulación	SylSmart Standalone (SSC)
Minimum dimming level (%)	1
Tensión de alimentación (mA)	900
Max. drive current (mA)	900
Drive current - Range (mA)	/ 900mA
Corriente de encendido (A)	23
Duración de irrupción (µs)	200
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	D
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	23
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	31
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	38
Max. products per 20A C Breaker	48
Max. products per 10A B Breaker	14
Max. products per 13A B Breaker	19
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	23
Max. products per 20A B Breaker	29
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0,75

# OPTICLIP R 600 830 2L WHT SSC

Item No: 0034002

**SYLVANIA**

Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	1,5
<b>Información de vida útil</b>	
Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B20	100000
Vida media - L90/B20	50000
<b>Datos físicos</b>	
Acabado de color	RAL 9016 Blanco tráfico / Bisel
Protección IP	IP40/20
Protección IK	IK07
Acabado del difusor	Otro
Material del difusor	Ninguno
Acabado del reflector	Mate
Largo (mm)	595
Ancho (mm)	595
Alto (mm)	14
Peso (kg)	2.9

## Empaquetado

Código EAN	5410288340029
Largo del embalaje individual (cm)	60.0
Ancho del embalaje individual (cm)	4.0
Alto del embalaje individual (cm)	60.0
DUN14 (inner)	05410288340029
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	60.0
Ancho del embalaje outer (cm)	4.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	60.0

## Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	5-25
Solo para uso en aplicaciones secas	No