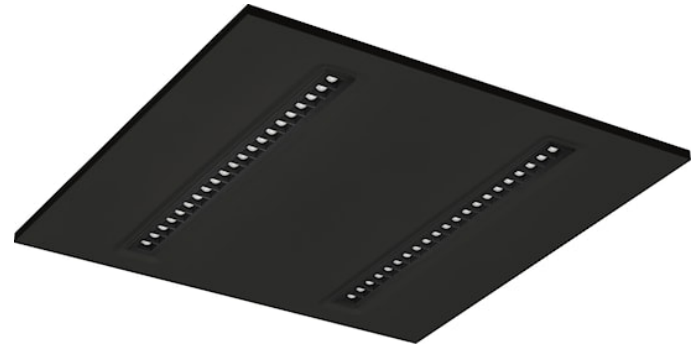
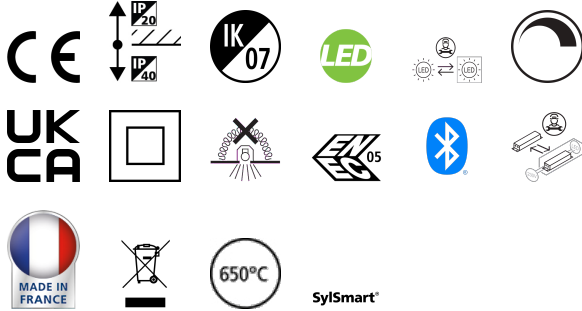


# OPTICLIP R 600 830 2L BLK SSA01D

Item No: 0034043



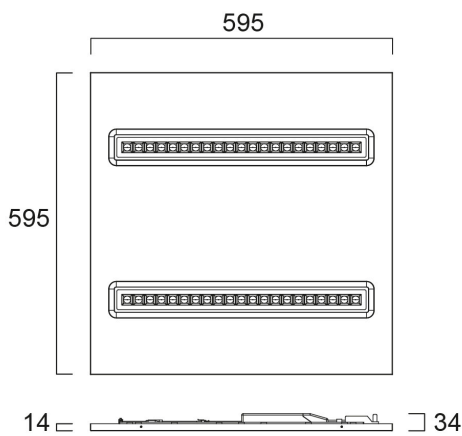
**PRO**<sup>TM</sup>



OPTICLIP R 600 830 2L BLK SSA01D is a high efficacy low glare ceiling recessed mounted luminaire with replaceable light engines for office and education applications. Black colour plastic optic (reflector + lens), direct light distribution. Luminaire dimensions: 595x595x17mm. Black body colour (RAL9005), IP40 (from the front), IK07, SylSmart Connected enabled with Bluetooth driver, 33.5W power consumption, 3000K (warm white) LED CCT, 3900lm luminous flux at 900mA drive current level, 116lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM≤3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<16, luminance at 65° < 1000 cd/m2. Lifespan: 100,000 hours L80B20, photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class II. Glow wire test 850°C.

## Technical Assets

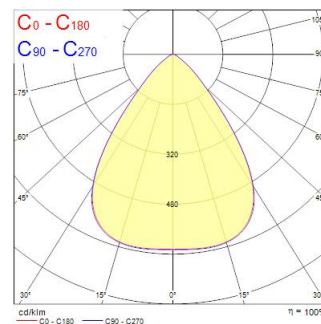
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.78 0.78	0.78 0.78	2.56 2.56	9741 2413 2413 240
1.0	1.56 1.56	1.56 1.56	5.12 5.12	2425 603 603 60
1.5	2.34 2.34	2.34 2.34	7.68 7.68	1632 408 408 70
2.0	3.13 3.11	3.13 3.11	10.24 10.24	959 238 238 152
2.5	3.91 3.89	3.91 3.89	12.80 12.80	390 97 97 87
3.0	4.69 4.67	4.69 4.67	15.36 15.36	271 67 67 87

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 BLK SSA01D

Item No: 0034043

**SYLVANIA**

## Informacion General

Nombre del producto	OPTICLIP R 600 830 2L BLK SSA01D
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	4170646
Garantía	5 años

## Datos ópticos

Lúmenes	3900
Eficacia (lmW)	116
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)	33.5
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.95
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	10
Protección eléctrica	Clase II
Equipo de control requerido	No
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	Sí
Modo de regulación	SylSmart Connected (SSA)
Minimum dimming level (%)	1
Tensión de alimentación (mA)	900
Max. drive current (mA)	900
Drive current - Range (mA)	/ 900mA
Corriente de encendido (A)	20
Duración de irrupción (µs)	25
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	E
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	50
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	60
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	55
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0,75
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	1,5

# OPTICLIP R 600 830 2L BLK SSA01D

Item No: 0034043

**SYLVANIA**

## Datos físicos

Acabado de color	RAL 9005 - Jet black
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	5410288340432
Largo del embalaje individual (cm)	60.0
Ancho del embalaje individual (cm)	4.0
Alto del embalaje individual (cm)	60.0
DUN14 (inner)	05410288340432
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