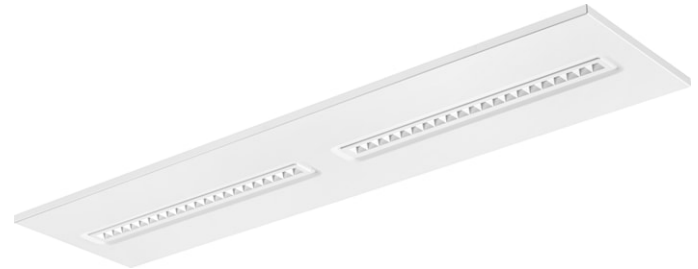
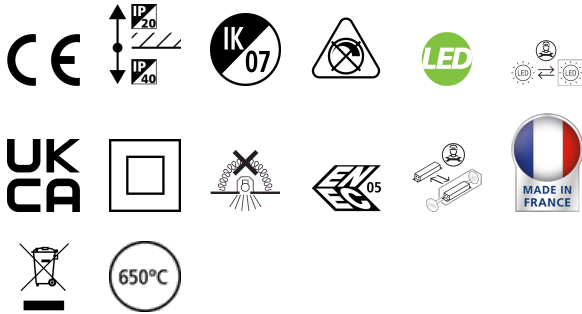


# OPTICLIP R 1200 840 1L WHT MP

Item No: 0034020

**SYLVANIA**

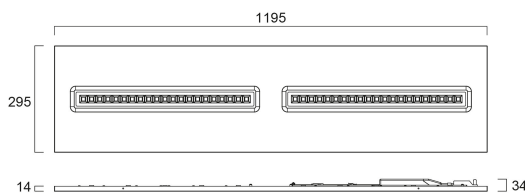
**PRO**<sup>TM</sup>



OPTICLIP R 1200 840 1L WHT MP 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: 1195x295x17mm. White body colour (RAL9016), IP40 (from the front), IK07, 8-steps dip switch non-dimmable driver, 15.5-33W power consumption, (output options: 4700lm/33W, 4500lm/31W, 4100lm/28W, 3750lm/25.5W, 3450lm/23W, 3050lm/20.5W, 2700lm/18.5W and 2250lm/15.5W), 4000K (neutral white) CCT, 4700lm luminous flux at 900mA drive current level, 142lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM≤3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, luminance at 65° < 2000 cd/m2. Lifespan: 100,000 hours L80B20, photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class II. Glow wire test 850°C.

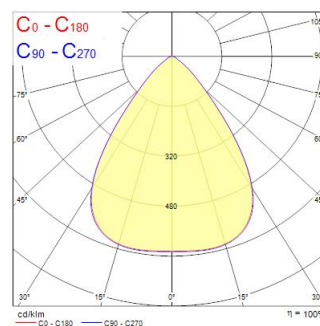
## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	0.78	30.0°	1170
			30.0°	2900
			37.9°	260
1.0	1.56	1.56	30.0°	290
			30.0°	721
			37.9°	72
1.5	2.34	2.34	30.0°	130
			30.0°	361
			37.9°	36
2.0	3.13	3.11	30.0°	73
			30.0°	183
			37.9°	18
2.5	3.91	3.89	30.0°	47
			30.0°	116
			37.9°	11
3.0	4.69	4.67	30.0°	30
			30.0°	81
			37.9°	8



# OPTICLIP R 1200 840 1L WHT MP

Item No: 0034020

**SYLVANIA**

## Informacion General

Nombre del producto	OPTICLIP R 1200 840 1L WHT MP
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	4170633
Garantía	5 años

## Datos ópticos

Lúmenes	4700
Eficacia (lmW)	142
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	75
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 19
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

## Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	33
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	15
Protección eléctrica	Clase II
Equipo de control requerido	No
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Min. drive current (mA)	400
Max. drive current (mA)	900
Drive current - Range (mA)	400mA / 900mA
Corriente de encendido (A)	20
Duración de irrupción (µs)	120
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	34
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	42
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	56
Max. products per 20A C Breaker	66
Max. products per 10A B Breaker	20
Max. products per 13A B Breaker	26
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	33
Max. products per 20A B Breaker	41
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0,75
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	1,5

# OPTICLIP R 1200 840 1L WHT MP

Item No: 0034020

**SYLVANIA**

## Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B20	100000
Vida media - L90/B20	50000

## Datos físicos

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)	1195
Ancho (mm)	295
Alto (mm)	14
Peso (kg)	2.8

## Empaquetado

Código EAN	5410288340203
Largo del embalaje individual (cm)	120.0
Ancho del embalaje individual (cm)	4.0
Alto del embalaje individual (cm)	30.0
DUN14 (inner)	05410288340203
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	120.0
Ancho del embalaje outer (cm)	4.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	30.0

## Información de seguridad

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