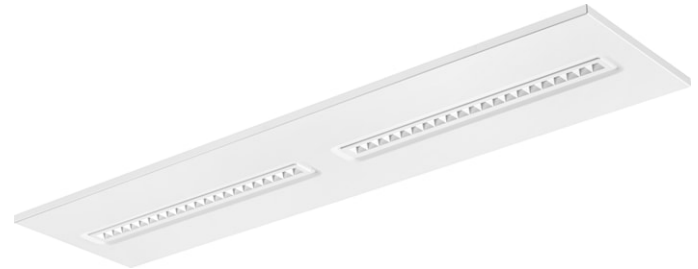
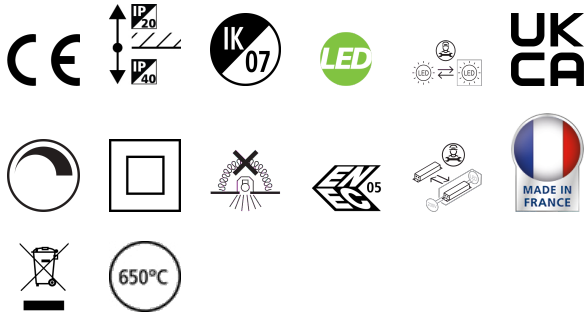


OPTICLIP R 1200 830 1L WHT DALI

Item No: 0034016

SYLVANIA

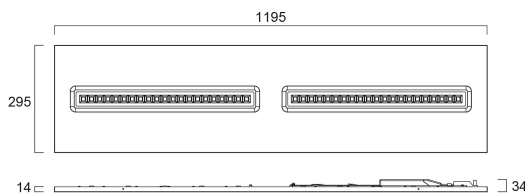
PROTM



OPTICLIP R 1200 830 1L WHT DALI 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, DALI Dimmable driver, 33W power consumption, 3000K (warm white) LED CCT, 4450lm luminous flux at 900mA drive current level, 135lm/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)



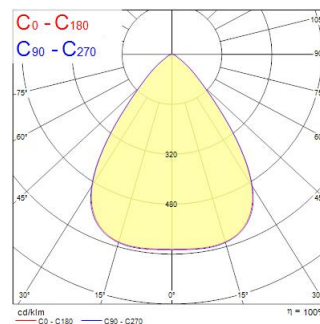
Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	0.78	0.78	1114
1.0	1.56	1.56	1.56	279
1.5	2.34	2.34	2.34	126
2.0	3.13	3.11	3.11	696
2.5	3.91	3.89	3.89	448
3.0	4.69	4.67	4.67	309

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 76.0°)



OPTICLIP R 1200 830 1L WHT DALI

Item No: 0034016

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	OPTICLIP R 1200 830 1L WHT DALI
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	4170629
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	4450
Eficacia (lmW)	135
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	< 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	Sí
Modo de regulación	DALI-2
Minimum dimming level (%)	1
Tensión de alimentación (mA)	900
Max. drive current (mA)	900
Drive current - Range (mA)	/ 900mA
Corriente de encendido (A)	5.6
Duración de irrupción (µs)	50
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	37
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	59
Max. products per 10A B Breaker	37
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	59
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0,75
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	2,5

OPTICLIP R 1200 830 1L WHT DALI

Item No: 0034016

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)	2.9

Empaquetado

Código EAN	5410288340166
Largo del embalaje individual (cm)	120.0
Ancho del embalaje individual (cm)	4.0
Alto del embalaje individual (cm)	30.0
DUN14 (inner)	05410288340166
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