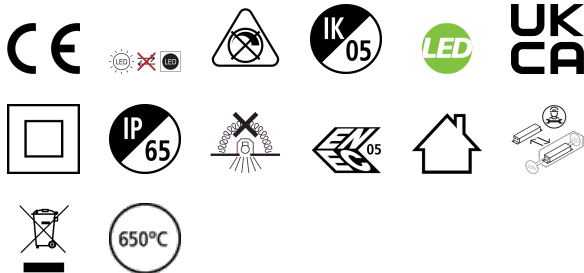


# Panel IP65 CR UGR19 1200 36W 4300lm 840

Item No: 0042786

**SYLVANIA**

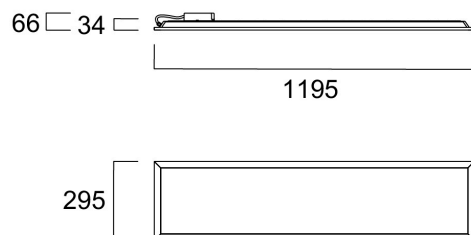
LiteGuard™



The Panel IP65 CR is a range of backlit LED panels tested by 3rd party to ensure they meet ISO 14644-1 Class 3-9 cleanroom classification. Ideal for healthcare, hospitals, laboratories and pharmaceutical industry, it meets the IFS requirements by offering impact resistant cover and good cleanability. Easy-to-clean luminaires with a high protection class to avoid vapors and dust entry. Low glaring UGR<19. RG0, 100-degree beam angle, optical system: prismatic diffuser with powder coating finish. Tp(b) rated diffuser that may not burn at a speed of more than 50mm per minute. Light color temperature: 4000K Cool White, total system power: 36W, total fixture output: 4300lm, efficacy: 119lm/W, Ra80 typical, LED chromaticity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), lifespan: 100,000 hours at 70% of the original output (L70B50), operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, low flicker, non-dimmable IP65 driver, electrical protection: Class II. Degree of Protection: IP65 (both front and back) - able to protect against water jets. Nominal size: 1195x295mm, Loop in / loop out wiring with accessory box, safety cables included, 34mm nominal height, White color frame, weight: 2.3kg. For using EM kits 0046600-01 please order connector 0047523.

## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics

0.5	1.01	81%	142%	798
		81%	48°	142%
1.0	2.01	81%	48°	199
		81%	48°	201
1.5	3.02	81%	48°	259
		81%	48°	198
2.0	4.03	81%	48°	317
		81%	48°	158
2.5	5.04	81%	48°	375
		81%	48°	158
3.0	6.04	81%	48°	433
		81%	48°	158

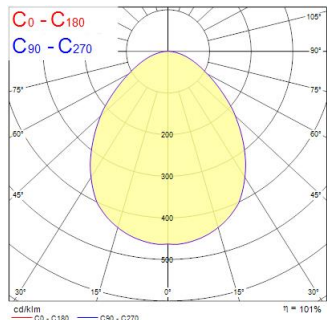
Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]

CG - C180 (Half beam angle: 90.4°)

# Panel IP65 CR UGR19 1200 36W 4300lm 840

Item No: 0042786

**SYLVANIA**



## Informacion General

Nombre del producto	Panel IP65 CR UGR19 1200 36W 4300lm 840
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje empotrado en techo
Detector de presencia	Ninguno
Aplicación	Educación, Logística e industria, Oficina
Rango de temperatura operativa	-10°C...+40°C
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC002892
FI del número electrónico	4279583
Garantía	5 años

## Datos ópticos

Lúmenes	4300
Eficacia (lmW)	119
Temperatura de color (K)	4000
Tono de luz	840
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	100
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 19
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

## Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	36
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	10.0
Protección eléctrica	Clase II
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	950
Corriente de encendido (A)	15
Duración de irrupción (µs)	290
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	26
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	40
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	24
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0,75
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1,5

# Panel IP65 CR UGR19 1200 36W 4300lm 840

Item No: 0042786

**SYLVANIA**

## Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L70/B20	100000
Vida media - L70/B10	100000
Vida media - L80/B50	85000
Vida media - L80/B20	83000
Vida media - L80/B10	82000
Vida media - L90/B50	35000
Vida media - L90/B20	34500
Vida media - L90/B10	34000

## Datos físicos

Acabado de color	RAL 9003 - Signal white
Protección IP	IP65
Protección IK	IK05
Acabado del difusor	Prismático
Material del difusor	PS (Poliestireno)
Largo (mm)	1195
Ancho (mm)	295
Alto (mm)	34
Peso (kg)	2.5

## Empaquetado

Código EAN	5410288427867
Largo del embalaje individual (cm)	30.0
Ancho del embalaje individual (cm)	3.9
Alto del embalaje individual (cm)	126.5
DUN14 (inner)	15410288427864
Cantidad de unidades por caja	23
Largo / alto del embalaje outer (cm)	128.5
Ancho del embalaje outer (cm)	98.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	33.0

## Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-10-40