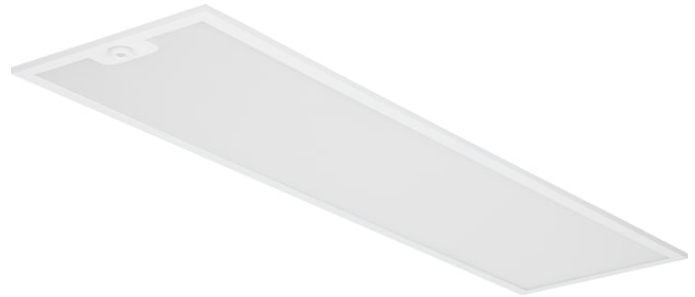
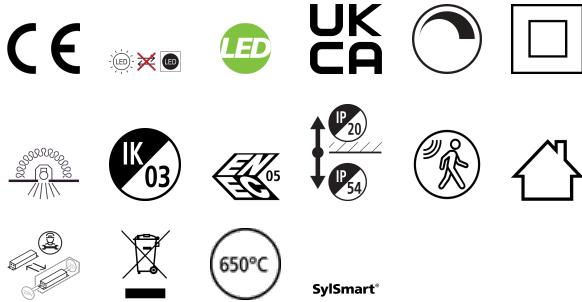


# QUANTUM 1200X300 4500LM 840 SSA03

Item No: 0048136

**SYLVANIA**

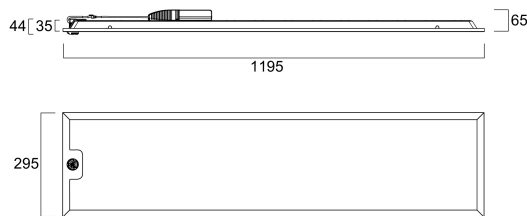
**PRO**<sup>TM</sup>



Quantum is a range of recessed integrated LED panels for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Max. lumen output: 4500lm; Max. drive current: 600mA; Lifespan: 100.000Hrs L80:B50; 4000K; CRI 80; Efficacy: 161Lm/W; Glare control <19; IK03; IP54 (from the front); Class II; Tp(a) rated diffuser that self-extinguishes within 5 sec when a flame has been removed. SylSmart Connected (SSA) enabled.

## Technical Assets

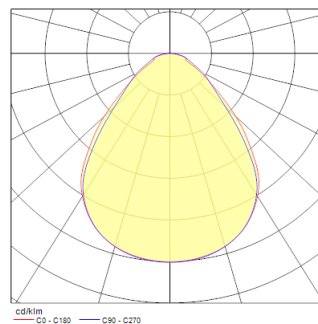
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E171'	E180'	Iluminance [lx]
0.5	0.89 0.97	9035	1585	41.7"	44.2"	1857
1.0	1.78 1.93	2259	471	41.7"	44.2"	462
1.5	2.67 2.90	1004	209	41.7"	44.2"	187
2.0	3.56 3.86	585	118	41.7"	44.2"	100
2.5	4.45 4.83	361	73	41.7"	44.2"	67
3.0	5.35 5.79	251	52	41.7"	44.2"	47

Distance [m] Cone diameter [m] Iluminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 88.9°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 83.4°)



# QUANTUM 1200X300 4500LM 840 SSA03

Item No: 0048136

**SYLVANIA**

## Informacion General

Nombre del producto	QUANTUM 1200X300 4500LM 840 SSA03
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje empotrado en techo
Detector de presencia	PIR
Aplicación	Oficina
Rango de temperatura operativa	5°C...+25°C
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC002892
Garantía	5 años

## Datos ópticos

Lúmenes	4500
Eficacia (lmW)	161
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	85
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 19
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

## Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	28
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	Sí
Modo de regulación	SylSmart Connected (SSA)
Tensión de alimentación (mA)	600
Corriente de encendido (A)	15
Duración de irrupción (µs)	220
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	A
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	15
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	20
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	25
Max. products per 20A C Breaker	31
Max. products per 10A B Breaker	9
Max. products per 13A B Breaker	12
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	15
Max. products per 20A B Breaker	19
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0,75
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	2,5

## Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50

100000

# QUANTUM 1200X300 4500LM 840 SSA03

Item No: 0048136

**SYLVANIA**

## Datos físicos

Acabado de color	RAL 9003 - Signal white
Protección IP	IP54/20
Protección IK	IK03
Acabado del difusor	Prismático
Material del difusor	PS (Poliestireno)
Largo (mm)	1195
Ancho (mm)	595
Alto (mm)	43
Peso (kg)	2.15

## Empaquetado

Código EAN	5410288481364
Largo del embalaje individual (cm)	127.4
Ancho del embalaje individual (cm)	5.5
Alto del embalaje individual (cm)	30.0
DUN14 (inner)	15410288481361
Cantidad de unidades por caja	4
Largo / alto del embalaje outer (cm)	128.7
Ancho del embalaje outer (cm)	24.2
Profundidad del embalaje outer (cm)	31.8

## Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	5-25