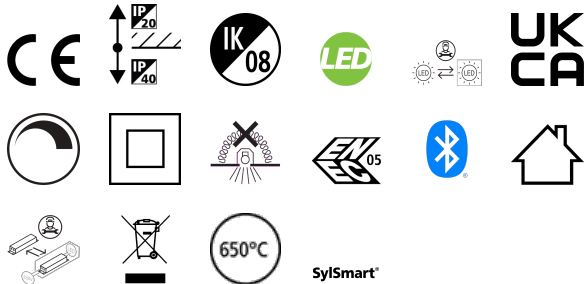


Quadro R 1200 35W 4500lm 830 SSA01D

Item No: 0044722

SYLVANIA

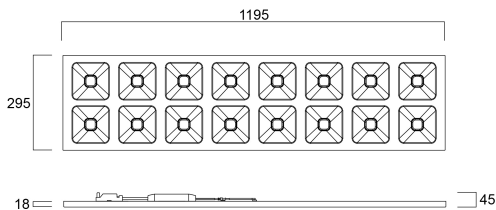
PROTM



QUADRO 1200X300 830 SSA01D Unique stylish recessed modular LED luminaire, ideal for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Steel frame with integrated reflector, passive cooling. Low glaring UGR<16. RG1, 75° beam angle, optical system: white painted reflector with total internal reflection lenses. Light color temperature: 3000K (Warm White), total system power: 35W, total fixture output: 4500lm, efficacy at max output to 129 lm/W, CRI (Ra) >80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), lifespan: 88,000 hours at 80% of the original output (L80B20), IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, low flicker, Sylsmart Connected enabled, electrical protection: Class II. Ingress protection IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Nominal size: 1195x295mm, Loop in / loop out wiring, safety cables included, 18mm nominal height, RAL 9003 - Signal white color frame, weight: 3,60kg.

Technical Assets

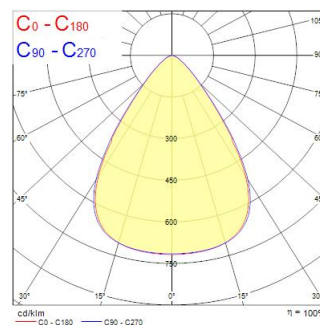
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.74 0.73	0.071 0.069	0.231 0.226	12024 12384
1.0	1.45 1.46	0.142 0.138	0.463 0.453	3231 3384
1.5	2.23 2.30	0.213 0.217	0.694 0.713	1436 1379
2.0	2.97 2.93	0.284 0.281	0.925 0.913	808 833
2.5	3.71 3.66	0.355 0.351	1.156 1.143	617 638
3.0	4.46 4.39	0.426 0.421	1.387 1.373	499 501

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 72.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 73.2°)



Quadro R 1200 35W 4500lm 830 SSA01D

Item No: 0044722

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	Quadro R 1200 35W 4500lm 830 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	-10°C...+45°C
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC002892
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	4500
Eficacia (lmW)	129
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	RG1

Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	35
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.9
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	D
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 ²)	0,75
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1,5

Quadro R 1200 35W 4500lm 830 SSA01D

Item No: 0044722

SYLVANIA

Datos físicos

Acabado de color	RAL 9003 - Signal white
Protección IP	IP40/20
Protección IK	IK08
Acabado del difusor	Otro
Material del difusor	Ninguno
Acabado del reflector	Mate
Largo (mm)	1195
Ancho (mm)	295
Alto (mm)	18
Peso (kg)	3.717

Empaquetado

Código EAN	5410288447223
Largo del embalaje individual (cm)	120.0
Ancho del embalaje individual (cm)	3.1
Alto del embalaje individual (cm)	36.0
DUN14 (inner)	15410288447220
Cantidad de unidades por caja	4
Largo / alto del embalaje outer (cm)	121.5
Ancho del embalaje outer (cm)	14.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	38.0

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-10-45