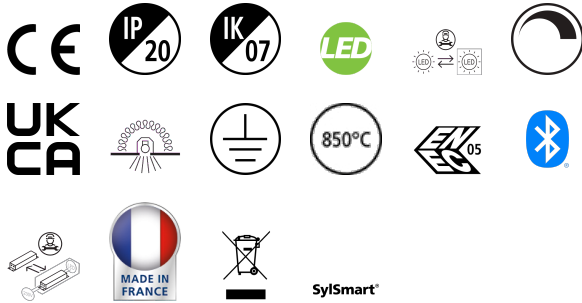


# Optix R 1200 2L TW 31W 3200lm ALU SSC

Item No: 2023683

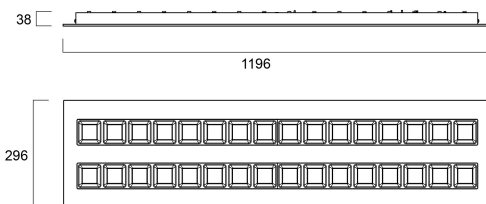
Concord



OPTIX RECESSED 1200x300 2L TW ALU SSC01 is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 1200x300 mm. Alumined plastic extra low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. SylSmart Standalone controlled tunable white light engine, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3200lm. Power consumption 31W. Luminaire efficacy 103lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<16, Luminance at 65°<200 Cd/m<sup>2</sup>, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C

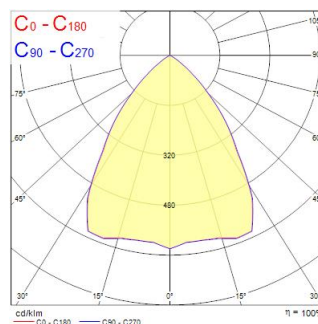
## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	0.78	2.56	1982
	0.78	0.78	2.56	1982
1.0	1.55	1.55	5.08	493
	1.57	1.57	5.13	480
1.5	2.37	2.35	7.71	321
	2.35	2.35	7.71	321
2.0	3.14	3.14	10.30	246
	3.14	3.14	10.30	246
2.5	3.95	3.92	12.86	198
	3.92	3.92	12.86	198
3.0	4.74	4.70	15.42	154
	4.70	4.70	15.42	154



# Optix R 1200 2L TW 31W 3200lm ALU SSC

Item No: 2023683

## Concord

### Informacion General

Nombre del producto	Optix R 1200 2L TW 31W 3200lm ALU SSC
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje empotrado en techo
Detector de presencia	Ninguno
Luminaria	Cerrada
Aplicación	Oficina, Educación
Rango de temperatura operativa	10°C...+25°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC002892
Garantía	5 años

### Datos ópticos

Lúmenes	3200
Eficacia (lmW)	107
Color de la luz	Blanco dinámico (TW)
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 16
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

### Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	31
Tensión de alimentación mín.	220
Tensión de alimentación máx.	240
Factor de potencia	0.97
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	10
Protección eléctrica	Clase I
Equipo de control requerido	No
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	Sí
Modo de regulación	SylSmart Standalone (SSC)
Minimum dimming level (%)	1
Tensión de alimentación (mA)	600
Corriente de encendido (A)	29
Duración de irrupción (µs)	180
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	21
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	28
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	36
Max. products per 20A C Breaker	45
Max. products per 10A B Breaker	13
Max. products per 13A B Breaker	17
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	22
Max. products per 20A B Breaker	27
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0,75
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	2,5

# Optix R 1200 2L TW 31W 3200lm ALU SSC

Item No: 2023683

## Concord

### Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	120000
Vida media - L80/B20	107500
Vida media - L90/B10	48500

### Datos físicos

Acabado de color	RAL 9016 Blanco tráfico / Bisel
Protección IP	IP20
Protección IK	IK07
Acabado del difusor	Mate / Satinado
Material del difusor	Policarbonato PC
Acabado del reflector	Brillo
Largo (mm)	1196
Ancho (mm)	296
Alto (mm)	38
Peso (kg)	5.0

### Empaquetado

Código EAN	5025768236831
Largo del embalaje individual (cm)	124.5
Ancho del embalaje individual (cm)	6.5
Alto del embalaje individual (cm)	32.0
DUN14 (inner)	05025768236831
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	124.5
Ancho del embalaje outer (cm)	6.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	32.0

### Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	10-25