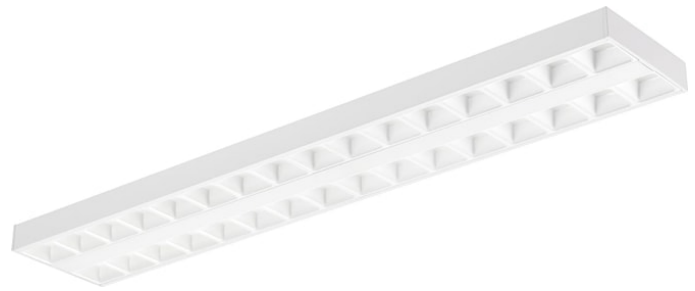
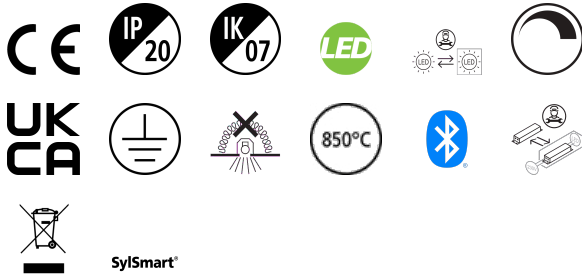


OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE 4000K WHT SSC

Item No: 2023719

Concord



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE 4000K WHT SSC is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Suitable for surface and suspended mounting. Size: 1129x200x45mm. White plastic low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. SylSmart Standalone capable. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3600lm. Power consumption 24W. Luminaire efficacy 150lm/W. Lifespan: 60,000 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<3000 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C

Technical Assets

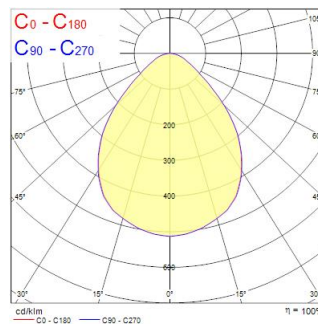
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.50 0.50	0.50	42.8°	7389
1.0	1.00 1.00	1.00	42.8°	1847
1.5	2.25 2.25	2.25	42.8°	821
2.0	3.70 3.69	3.70	42.8°	462
2.5	4.63 4.61	4.63	42.8°	296
3.0	5.56 5.54	5.56	42.8°	208

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 95.6°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 95.6°)



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE 4000K WHT SSC

Item No: 2023719

Concord

Informacion General

Nombre del producto	OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE 4000K WHT SSC
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje en superficie en techo
Detector de presencia	Ninguno
Luminaria	Cerrada
Aplicación	Educación, Oficina
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	3600
Eficacia (lmW)	150
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 19
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	24
Tensión de alimentación mín.	198,0
Tensión de alimentación máx.	264,0
Factor de potencia	0.98
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	9
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)
Tensión de alimentación (mA)	225
Corriente de encendido (A)	29
Duración de irrupción (µs)	180
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	C
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 ²)	2,5
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	2,5

OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE 4000K WHT SSC

Item No: 2023719

Concord

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	120000
Vida media - L80/B20	120000
Vida media - L90/B10	60000

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
Largo (mm)	1129
Ancho (mm)	200
Alto (mm)	45
Peso (kg)	4.6

Empaquetado

Código EAN	5025768237197
Largo del embalaje individual (cm)	117.0
Ancho del embalaje individual (cm)	22.5
Alto del embalaje individual (cm)	6.8
DUN14 (inner)	05025768237197
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	117.0
Ancho del embalaje outer (cm)	22.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	6.8

Información de seguridad

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