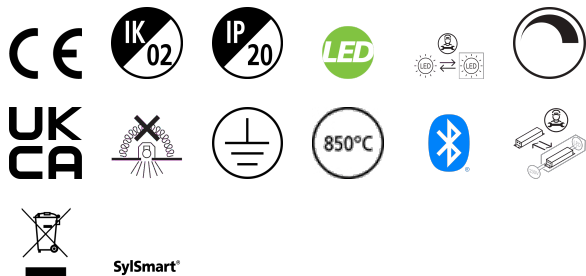


# Solstice 200 17W 2400lm 940 SSA Surface Mounted

Item No: 2070206

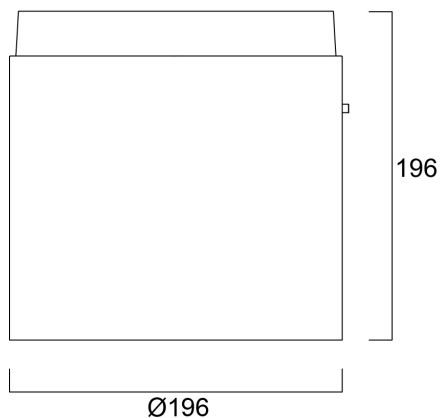
Concord



The Solstice 200 2250lm 940 SSA01D Surface Mounted is a high efficient dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 4000K Neutral White, Class II, Overall dimensions: dia 196mm, height 196mm.

## Technical Assets

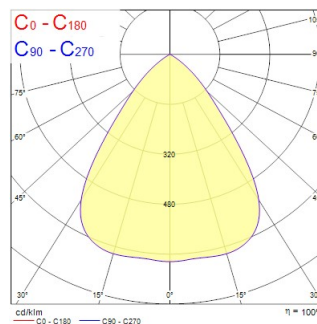
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	0.78	5973
1.0	1.57	1.57	1489
1.5	2.35	2.35	664
2.0	3.14	3.14	373
2.5	3.92	3.92	239
3.0	4.70	4.70	166

Distance [m]    Cone diameter [m]    Beam diameter [m]    Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 76.2°)



# Solstice 200 17W 2400lm 940 SSA Surface Mounted

Item No: 2070206

## Concord

### Información General

Nombre del producto	Solstice 200 17W 2400lm 940 SSA Surface Mounted
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Aluminio, Policarbonato PC
Montaje	Montaje en superficie en techo
Detector de presencia	Ninguno
Aplicación	Hostelería, Oficina, Comercio
Rango de temperatura operativa	5°C...+35°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	35
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC001744
FI del número electrónico	4170416
Garantía	5 años

### Datos ópticos

Lúmenes	2250
Eficacia (lmW)	132
LOR (%)	100
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	90
Uniformidad del color (SDCM)	3
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 19
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

### Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	17
Corriente (A)	1
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.95
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 Connected (SSA)
Tensión de alimentación (mA)	450
Corriente de encendido (A)	20
Duración de irrupción (µs)	220
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	C
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	50
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	40
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	51
Max. products per 20A C Breaker	50
Max. products per 10A B Breaker	19
Max. products per 13A B Breaker	80
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	31
Max. products per 20A B Breaker	40
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0,5
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	1,5

# Solstice 200 17W 2400lm 940 SSA Surface Mounted

Item No: 2070206

## Concord

### Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B50	89000
Vida media - L90/B50	42000

### Datos físicos

Acabado de color	RAL 9016 Blanco tráfico / Bisel
Protección IP	IP20
Protección IK	IK02
Acabado del difusor	Difuso
Material del difusor	Polycarbonato PC
Acabado del reflector	Brillo
Alto (mm)	196
Diámetro nominal del producto (mm)	196
Max. Lamp Diameter (mm) - D	196
Peso (kg)	2.94

### Empaquetado

Código EAN	5025768702060
Largo del embalaje individual (cm)	27.5
Ancho del embalaje individual (cm)	27.5
Alto del embalaje individual (cm)	26.5
DUN14 (inner)	05025768702060
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	27.5
Ancho del embalaje outer (cm)	27.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	26.5

### Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	5-35