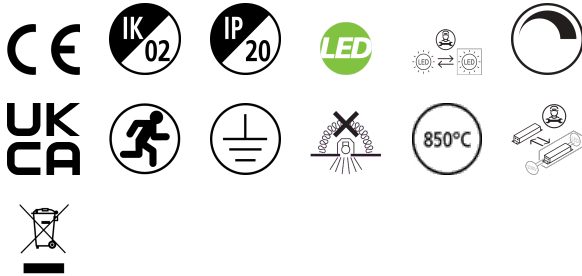


# Solstice 200 31W 4300lm 940 DALI EM Surface M.

Item No: 2070202

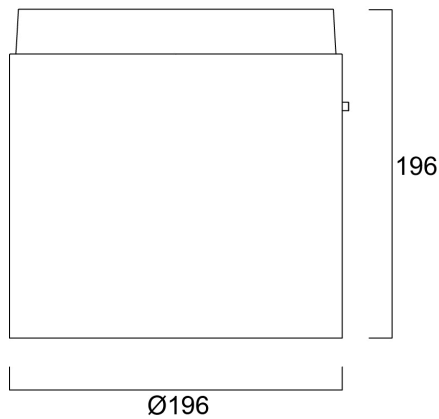
**Concord**



The Solstice 200 4100lm 940 DALI ST Surface Mounted is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 4000K Neutral White, Class II, Overall dimensions: dia 196mm, height 196mm. The product includes Self Test ST converter LED PRO 202 MH/LiFePO4 50V (89800627)

## Technical Assets

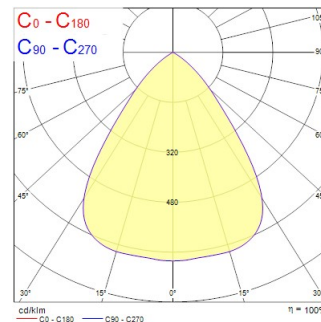
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	Ø196	1090
1.0	1.57	Ø196	270
1.5	2.35	Ø196	121
2.0	3.14	Ø196	69
2.5	3.92	Ø196	43
3.0	4.70	Ø196	29

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



# Solstice 200 31W 4300lm 940 DALI EM Surface M.

Item No: 2070202

## Concord

### Información General

Nombre del producto	Solstice 200 31W 4300lm 940 DALI EM Surface M.
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...+30°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	30
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC001744
FI del número electrónico	4170412
Garantía	5 años

### Datos ópticos

Lúmenes	4100
Eficacia (lmW)	121
LOR (%)	100
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	90
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Uniformidad del color (SDCM)	3
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 21
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

### Datos eléctricos

Emergency type	
Emergency duration (h)	3
Consumo total de energía (W)	34
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	DALI-2, Interruptor regulable (para red eléctrica)
Tensión de alimentación (mA)	850
Corriente de encendido (A)	9.4
Duración de irrupción (µs)	16
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	C
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	53
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	30
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	85
Max. products per 20A C Breaker	33
Max. products per 10A B Breaker	33
Max. products per 13A B Breaker	53
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	53
Max. products per 20A B Breaker	66
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0,5
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	1,5

# Solstice 200 31W 4300lm 940 DALI EM Surface M.

Item No: 2070202

## 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	5025768702022
Largo del embalaje individual (cm)	27.5
Ancho del embalaje individual (cm)	27.5
Alto del embalaje individual (cm)	26.5
DUN14 (inner)	05025768702022
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)	5-30