

Solstice 200 31W 4200lm 930 DALI EM Surface M.

Item No: 2070201

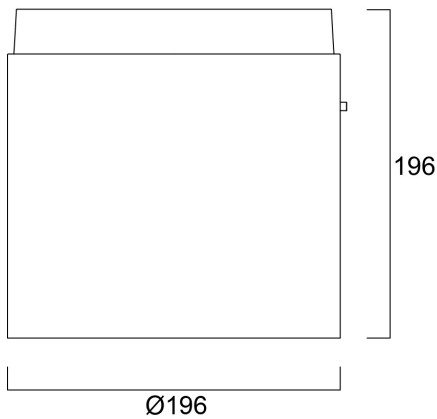
Concord



The Solstice 200 4000lm 930 DALI EM Surface Mounted is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 3000K Warm White, Class II, Overall dimensions: dia 196mm, height 196mm. The product includes Self Test EM converter LED PRO 202 MH/LiFePO4 50V (89800627)

Technical Assets

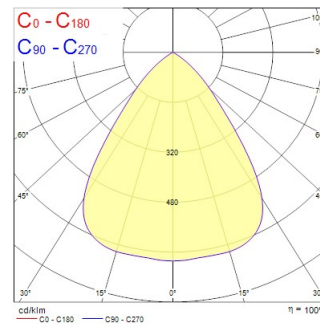
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	0.78	38.1°	1091
1.0	1.57	1.57	38.1°	273
1.5	2.35	2.35	38.1°	156
2.0	3.14	3.14	38.1°	99
2.5	3.92	3.92	38.1°	68
3.0	4.70	4.70	38.1°	50

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



Solstice 200 31W 4200lm 930 DALI EM Surface M.

Item No: 2070201

Concord

Información General

Nombre del producto	Solstice 200 31W 4200lm 930 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	4170411
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	4000
Eficacia (lmW)	118
LOR (%)	100
Temperatura de color (K)	3000
Color de la luz	Blanco cálido
CRI (Ra)	90
Uniformidad del color (SDCM)	3
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
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 ²)	0,5
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1,5

Solstice 200 31W 4200lm 930 DALI EM Surface M.

Item No: 2070201

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	Policarbonato 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	5025768702015
Largo del embalaje individual (cm)	27.5
Ancho del embalaje individual (cm)	27.5
Alto del embalaje individual (cm)	26.5
DUN14 (inner)	05025768702015
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