

# Solstice 200 17W 1800lm 940 DALI

Item No: 2070230

# Concord



The Solstice 200 1800lm 940 DALI GB is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 4000K Neutral White, Class II, Protection rating IP40/IP20, Cut out dimensions: 200mm.

## Technical Assets

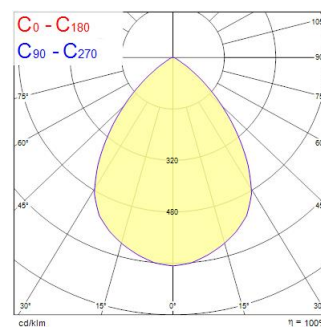
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.52	495 E/C0: 39.5° E/C90: 1098
1.0	1.04	1196 E/C0: 39.5° E/C90: 272
1.5	1.56	515 E/C0: 39.5° E/C90: 151
2.0	2.07	252 E/C0: 39.5° E/C90: 88
2.5	2.59	157 E/C0: 39.5° E/C90: 53
3.0	3.11	100 E/C0: 39.5° E/C90: 35

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 78.6°)



# Solstice 200 17W 1800lm 940 DALI

Item No: 2070230

# Concord

## Informacion General

Nombre del producto	Solstice 200 17W 1800lm 940 DALI
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Aluminio
Montaje	Montaje empotrado en techo
Detector de presencia	Ninguno
Aplicación	Hostelería, Oficina, Comercio
Rango de temperatura operativa	-10°C...+40°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	40
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC001744
FI del número electrónico	4262095
Garantía	5 años

## Datos ópticos

Lúmenes	1800
Eficacia (lmW)	106
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
Ángulo del haz (°)	70
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 20
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

## Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	17
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.96
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	7
Protección eléctrica	Clase II
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)
Minimum dimming level (%)	1
Tensión de alimentación (mA)	450
Corriente de encendido (A)	25
Duración de irrupción (µs)	141
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	31
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	40
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	51
Max. products per 20A C Breaker	66
Max. products per 10A B Breaker	19
Max. products per 13A B Breaker	24
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> )	2,5

# Solstice 200 17W 1800lm 940 DALI

Item No: 2070230

Concord

## Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	120000
Vida media - L80/B20	120000
Vida media - L80/B10	120000
Vida media - L90/B10	68000

## Datos físicos

Acabado de color	RAL 9005 - Jet black
Protección IP	IP54/20
Protección IK	IK02
Acabado del difusor	Difuso
Material del difusor	Polycarbonato PC
Acabado del reflector	Otro
Alto (mm)	100
Diámetro nominal del producto (mm)	215
Built-in diameter (mm)	200
Max. Lamp Diameter (mm) - D	215
Peso (kg)	1.5
Recessed Depth (mm)	150

## Empaquetado

Código EAN	5025768702305
Largo del embalaje individual (cm)	30.3
Ancho del embalaje individual (cm)	30.3
Alto del embalaje individual (cm)	18.0
DUN14 (inner)	05025768702305
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	30.3
Ancho del embalaje outer (cm)	30.3
Profundidad del embalaje outer (cm)	18.0

## Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-10-40