

Solstice 150 15W 2300lm 930 DALI Surface Mounted

Item No: 2070181

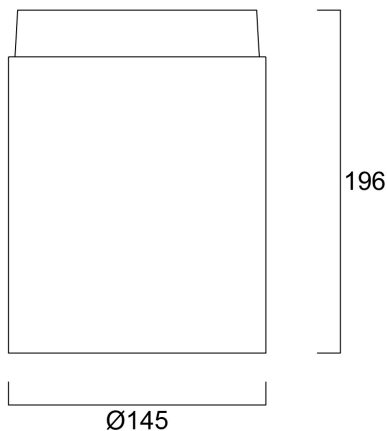
Concord



The Solstice 150 1900lm 930 DALI 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 145mm, height 196mm.

Technical Assets

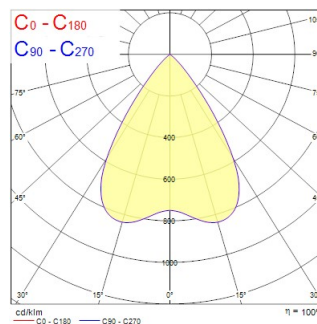
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.69	0.69	34.7°	596
1.0	1.38	1.38	34.7°	149
1.5	2.08	2.08	34.7°	67
2.0	2.77	2.77	34.7°	37
2.5	3.46	3.46	34.7°	22
3.0	4.15	4.15	34.7°	15

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 66.4°)



Solstice 150 15W 2300lm 930 DALI Surface Mounted

Item No: 2070181

Concord

Informacion General

Nombre del producto	Solstice 150 15W 2300lm 930 DALI 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	4170403
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	1900
Eficacia (lmW)	119
LOR (%)	100
Temperatura de color (K)	3000
Tono de luz	930
Color de la luz	Blanco cálido
CRI (Ra)	90
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Uniformidad del color (SDCM)	3
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 19
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	16
Corriente (A)	1
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.99
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)	415
Corriente de encendido (A)	15
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	28
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	40
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	51
Max. products per 20A C Breaker	28
Max. products per 10A B Breaker	18
Max. products per 13A B Breaker	18
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	28
Max. products per 20A B Breaker	40
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0,5
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1,5

Solstice 150 15W 2300lm 930 DALI Surface Mounted

Item No: 2070181

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)	145
Max. Lamp Diameter (mm) - D	145
Peso (kg)	1.94

Empaquetado

Código EAN	5025768701810
Largo del embalaje individual (cm)	27.5
Ancho del embalaje individual (cm)	27.5
Alto del embalaje individual (cm)	26.5
DUN14 (inner)	05025768701810
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