

Solstice 250 2300lm 930 DALI

Item No: 2070221

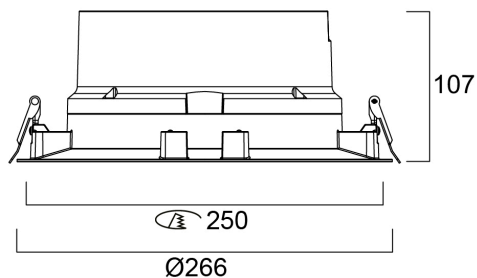
Concord



The Solstice 250 2300lm 930 DALI is a high efficient DALIdimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 3000K Warm White, Class II, Protection rating IP40/IP20, Cut out dimensions: 250mm.

Technical Assets

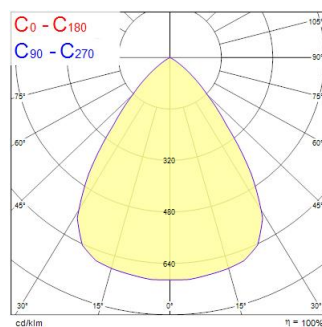
Dimensions (mm)



Photometrics

0.5	0.77	5071 5100	307 312	8357 1862
1.0	1.55	5071 5100	307 312	1589 398
1.5	2.32	5071 5100	307 312	708 177
2.0	3.09	5071 5100	307 312	397 98
2.5	3.86	5071 5100	307 312	254 64
3.0	4.64	5071 5100	307 312	177 44

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (Half beam angle: 75.4°)



Solstice 250 2300lm 930 DALI

Item No: 2070221

Concord

General data

Nome do produto	Solstice 250 2300lm 930 DALI
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Ceiling recessed mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Hotelaria, Escritórios, Retalho
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-10°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	40
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC001744
E-number FI	4275573
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	2300
Eficiência (lm/W)	135
LOR (%)	100
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	90
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Colour Consistency (SDCM)	3
Ângulo do feixe (°)	70
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 19
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Consumo total de energia (W)	17
Supply current (A)	450
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.96
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	7
Classe de proteção elétrica	Class II
Control gear required	No
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	DALI-2, Switch-dim (mains-rated)
Minimum dimming level (%)	1
Drive current (mA)	450
Corrente de arranque (A)	25
Duração da corrente de arranque (µs)	141
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	C
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	31
Max. products per 13A C Breaker	40
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	51
Max. products per 20A C Breaker	66
Max. products per 10A B Breaker	19
Max. products per 13A B Breaker	24
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	31
Max. products per 20A B Breaker	40
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.5
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	2.5

Solstice 250 2300lm 930 DALI

Item No: 2070221

Concord

Lifetime data

Vida útil L70 B50	120000
Vida útil L80 B20	120000
Lifespan L80 B10	120000
Lifespan L90 B10	68000

Physical data

Cor do corpo	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
Proteção IP	IP54/20
Proteção IK	IK02
Acabamento do difusor	Diffuse
Material do difusor	PC Polycarbonate
Reflector finish	High-gloss
Altura nominal do produto (mm)	107
Nominal Product Diameter (mm)	266
Built-in diameter (mm)	250
Max. Lamp Diameter (mm) - D	266
Recessed Depth (mm)	150

Packaging

Código EAN	5025768702213
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	34.0
Largura da embalagem individual (cm)	34.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	17.0
DUN14 (inner)	05025768702213
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	34.0
Largura da embalagem exterior (cm)	34.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	17.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	-10-40