

Solstice 250 2400lm 940 DALI

Item No: 2070222

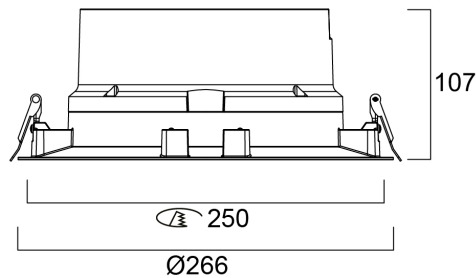
Concord



The Solstice 250 2400lm 940 DALI is a high efficient DALIdimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 4000K Neutral White, Class II, Protection rating IP40/IP20, Cut out dimensions: 250mm.

Technical Assets

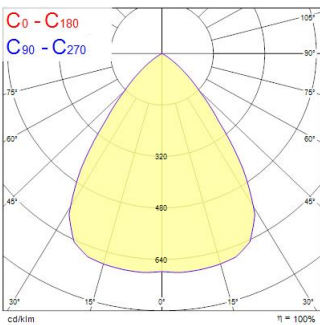
Dimensions (mm)



Photometrics

0.5	0.78	50°	50°	50°
1.0	1.56	50°	50°	50°
1.5	2.34	50°	50°	50°
2.0	3.11	50°	50°	50°
2.5	3.89	50°	50°	50°
3.0	4.67	50°	50°	50°

Distance [m] Cone diameter [m]
CO - C180 (Half beam angle: 75.8°)



Solstice 250 2400lm 940 DALI

Item No: 2070222

Concord

General data

Nome do produto	Solstice 250 2400lm 940 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	4275574
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	2400
Eficiência (lm/W)	141
LOR (%)	100
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral 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 2400lm 940 DALI

Item No: 2070222

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
Peso (kg)	1.774
Recessed Depth (mm)	150

Packaging

Código EAN	5025768702220
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	34.0
Largura da embalagem individual (cm)	34.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	17.0
DUN14 (inner)	05025768702220
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