

Solstice 100 1525lm 930 DALI

Item No: 2060849

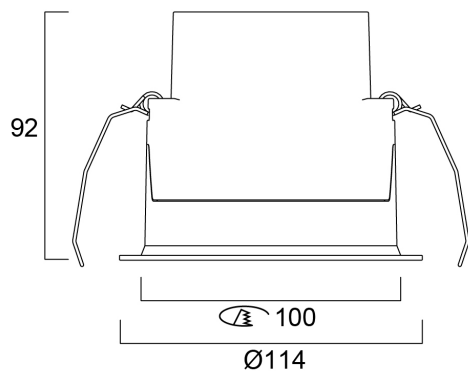
Concord



The Solstice 100 1525lm 930 DALI is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 3000K Warm white, Class II, Protection rating IP44/IP20, Cut out dimensions: 100mm

Technical Assets

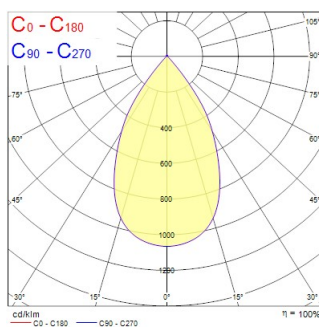
Dimensions (mm)



Photometrics

0.5	0.57	507	507	549
		507	507	210
1.0	1.15	507	507	154
		507	507	82
1.5	1.72	507	507	102
		507	507	28
2.0	2.29	507	507	405
		507	507	10
2.5	2.86	507	507	280
		507	507	18
3.0	3.44	507	507	180
		507	507	9

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 59.6°)



Solstice 100 1525lm 930 DALI

Item No: 2060849

Concord

General data

Nome do produto	Solstice 100 1525lm 930 DALI
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Ceiling recessed mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Hotelaria, Retalho
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	5°C...+35°C
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC001744
E-number FI	4170470
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	1525
Eficiência (lm/W)	113
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	90
Colour Consistency (SDCM)	3
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	60
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 20
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	13.5
Supply current (A)	1
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.95
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	0.2
Classe de proteção elétrica	Class II
Control gear required	Yes
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	DALI-2, Switch-dim (mains-rated)
Drive current (mA)	350
Corrente de arranque (A)	10
Duração da corrente de arranque (µs)	100
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	E
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	81
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	131
Max. products per 10A B Breaker	51
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	82
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.5
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	1.5

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Lifespan L80 B50	100000
Lifespan L90 B50	56000

Solstice 100 1525lm 930 DALI

Item No: 2060849

Concord

Physical data

Cor do corpo	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
Proteção IP	IP44/20
Proteção IK	IK03
Acabamento do difusor	Diffuse
Material do difusor	PC Polycarbonate
Reflector finish	High-gloss
Altura nominal do produto (mm)	92
Nominal Product Diameter (mm)	112
Built-in diameter (mm)	100
Peso (kg)	0.43

Packaging

Código EAN	5025768608492
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	13.5
Largura da embalagem individual (cm)	13.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	16.5
DUN14 (inner)	05025768608492
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	13.5
Largura da embalagem exterior (cm)	13.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	16.5

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	5-35