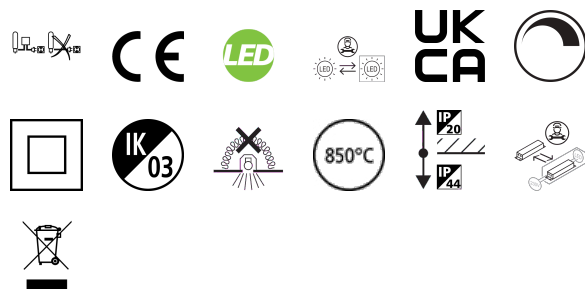


Solstice 68 1010lm 940 DALI Square

Item No: 2060831

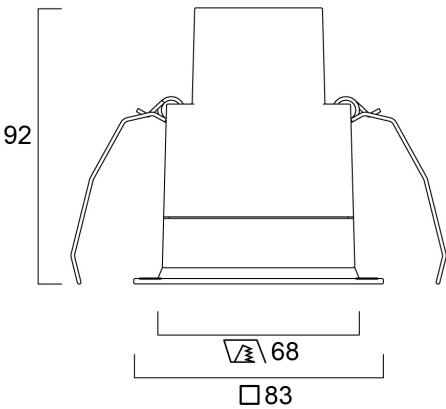
Concord



The Solstice 68 1010lm 940 DALI Square is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 4000K Neutral White, Class II, Protection rating IP44/IP20, Cut out dimensions: 68mm

Technical Assets

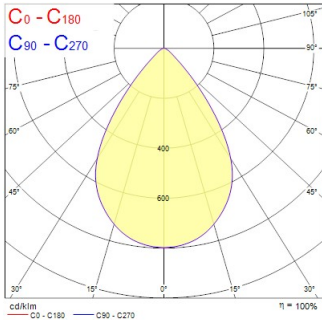
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.71	50°	0.71	2.33	3219
1.0	1.42	50°	1.42	4.66	805
1.5	2.12	50°	2.12	6.99	336
2.0	2.83	50°	2.83	9.32	201
2.5	3.54	50°	3.54	11.65	133
3.0	4.25	50°	4.25	13.98	88

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (Half beam angle: 70.6°)



Solstice 68 1010lm 940 DALI Square

Item No: 2060831

Concord

General data

Nome do produto	Solstice 68 1010lm 940 DALI Square
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	4170900
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	1010
Eficiência (lm/W)	106
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	< 21
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	9.5
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	0.9
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	0.1
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)	250
Corrente de arranque (A)	9.5
Duração da corrente de arranque (µs)	155
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	E
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	106
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	170
Max. products per 10A B Breaker	72
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	115
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 68 1010lm 940 DALI Square

Item No: 2060831

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
Comprimento nominal do produto (mm)	83
Largura nominal do produto (mm)	83
Altura nominal do produto (mm)	92
Built-in diameter (mm)	68
Peso (kg)	0.45

Packaging

Código EAN	5025768608317
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	10.0
Largura da embalagem individual (cm)	13.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	16.0
DUN14 (inner)	05025768608317
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	10.0
Largura da embalagem exterior (cm)	13.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	16.0

Safety data

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