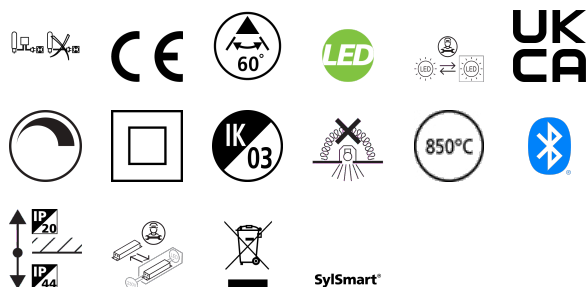


Solstice 100 1525lm 930 SSA01D

Item No: 2060854

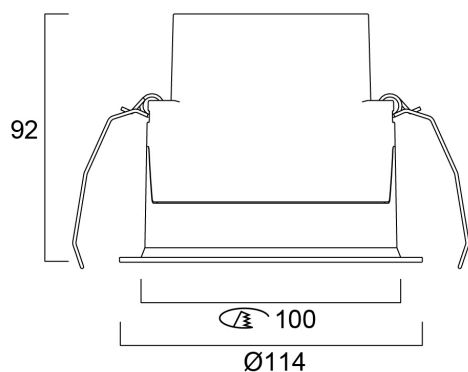
Concord



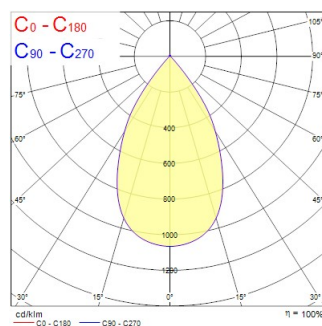
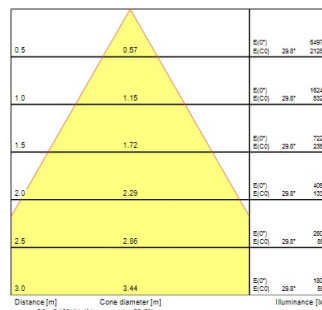
The Solstice 100 1525lm 930 SSA01D is a high efficient SYLSMART Connected enabled downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 3000K Warm White, Class II, Protection rating IP44/IP20, Cut out dimensions: 100mm

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics



Solstice 100 1525lm 930 SSA01D

Item No: 2060854

Concord

General data

Nome do produto	Solstice 100 1525lm 930 SSA01D
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	4170475
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
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Colour Consistency (SDCM)	3
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	0.98
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	SylSmart Connected (SSA)
Drive current (mA)	350
Corrente de arranque (A)	20
Duração da corrente de arranque (µs)	25
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	E
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	82
Max. products per 10A B Breaker	82
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	130
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 SSA01D

Item No: 2060854

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	5025768608546
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	13.5
Largura da embalagem individual (cm)	13.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	16.5
DUN14 (inner)	05025768608546
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