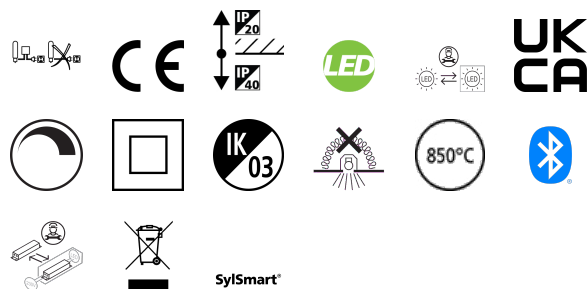


Solstice 100 1480lm 930 SSA01D Adjustable WW

Item No: 2060846

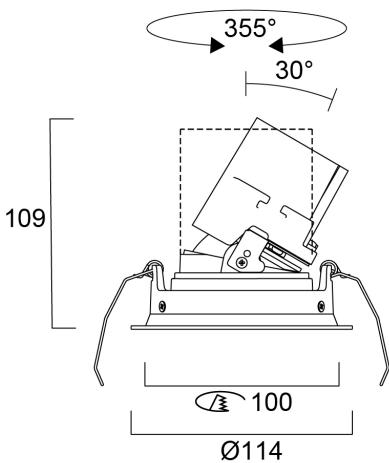
Concord



The Solstice 100 1480lm 930 SSA01D Adjustable is a high efficient SYLSMART Connected enabled downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 3000K Warm White, Class II, Protection rating IP40/IP20, Cut out dimensions: 100mm, fully adjustable with 355 degree angles

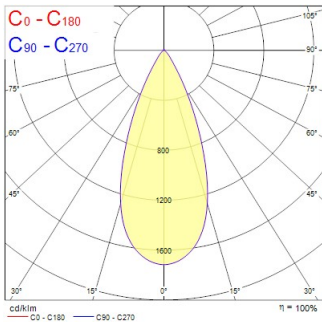
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.39	42.6°	0.78	0.61	2296
1.0	0.78	42.6°	1.56	2.43	574
1.5	1.17	42.6°	2.34	5.47	268
2.0	1.56	42.6°	3.12	9.82	148
2.5	1.95	42.6°	3.91	15.28	97
3.0	2.34	42.6°	4.69	21.83	68



Solstice 100 1480lm 930 SSA01D Adjustable WW

Item No: 2060846

Concord

General data

Nome do produto	Solstice 100 1480lm 930 SSA01D Adjustable WW
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	4170491
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	1480
Eficiência (lm/W)	156
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	90
Colour Consistency (SDCM)	3
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	43
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 18
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	0.98
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)	250
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 1480lm 930 SSA01D Adjustable WW

Item No: 2060846

Concord

Physical data

Cor do corpo	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
Proteção IP	IP40/20
Proteção IK	IK03
Acabamento do difusor	Diffuse
Material do difusor	PC Polycarbonate
Reflector finish	High-gloss
Altura nominal do produto (mm)	108
Nominal Product Diameter (mm)	114
Built-in diameter (mm)	100
Peso (kg)	0.41

Packaging

Código EAN	5025768608461
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	13.5
Largura da embalagem individual (cm)	13.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	18.0
DUN14 (inner)	05025768608461
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)	18.0

Safety data

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