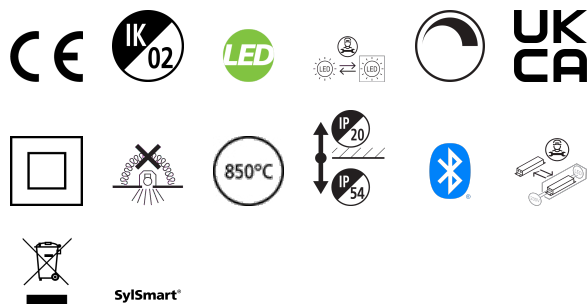


Solstice 200 2300lm 930 SSA01D

Item No: 2070158

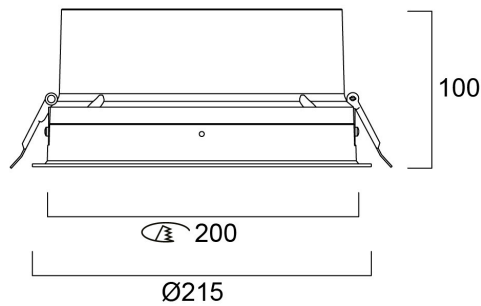
Concord



The Solstice 200 2300lm 930 SSA01D is a high efficientSSA01D dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 3000K Warm White, Class II, Protection rating IP40/IP20, Cut out dimensions: 200mm. It can be used with external sensors -9041523 or 9041524.

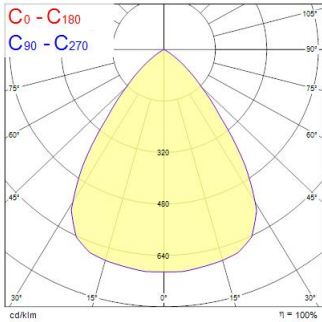
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam area [ft²]	Beam area [sq ft]
0.5	0.77	75.4°	0.77	0.59	0.64	0.64
1.0	1.55	75.4°	1.55	2.36	2.56	2.56
1.5	2.32	75.4°	2.32	5.39	5.82	5.82
2.0	3.09	75.4°	3.09	9.54	10.34	10.34
2.5	3.86	75.4°	3.86	14.89	16.14	16.14
3.0	4.64	75.4°	4.64	21.44	23.14	23.14



Solstice 200 2300lm 930 SSA01D

Item No: 2070158

Concord

General data

Nome do produto	Solstice 200 2300lm 930 SSA01D
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	4262085
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	2300
Eficiência (lm/W)	135
LOR (%)	100
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	90
Colour Consistency (SDCM)	3
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
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	0.95
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	10
Classe de proteção elétrica	Class II
Control gear required	No
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	SylSmart Connected (SSA)
Minimum dimming level (%)	1
Drive current (mA)	450
Corrente de arranque (A)	20
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	10
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	10
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	16
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.5
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	2.5

Lifetime data

Vida útil L70 B50	120000
Vida útil L80 B20	120000
Lifespan L80 B10	120000
Lifespan L90 B10	68000

Solstice 200 2300lm 930 SSA01D

Item No: 2070158

Concord

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)	100
Nominal Product Diameter (mm)	215
Built-in diameter (mm)	200
Max. Lamp Diameter (mm) - D	215
Peso (kg)	1.5
Recessed Depth (mm)	150

Packaging

Código EAN	5025768701582
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	30.3
Largura da embalagem individual (cm)	30.3
Profundidade da embalagem individual (cm)	18.0
DUN14 (inner)	05025768701582
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	30.3
Largura da embalagem exterior (cm)	30.3
Profundidade da embalagem exterior (cm)	18.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	-10-40