

START Spot 500LM IP65 SUNDIM WHT

Item No: 0005566

SYLVANIA

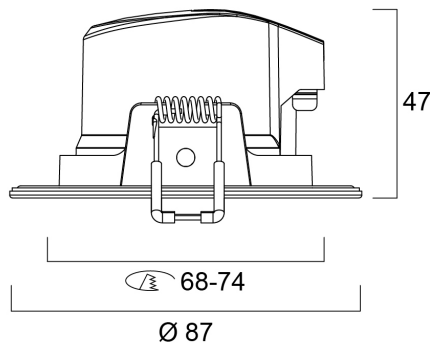
START



START Spot 500LM IP65 SUNDIM WHT

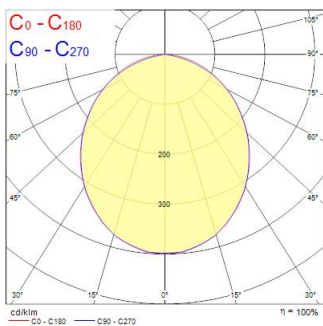
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.23	51°	797
	1.22	51°	99
		51°	102
1.0	2.47	51°	199
	2.44	51°	25
		51°	26
1.5	3.70	51°	89
	3.67	51°	11
		51°	11
2.0	4.94	51°	65
	4.89	51°	6
		51°	6
2.5	6.17	51°	32
	6.11	51°	4
		51°	4
3.0	7.41	51°	22
	7.33	51°	3
		51°	3



START Spot 500LM IP65 SUNDIM WHT

Item No: 0005566

SYLVANIA

General data

Nome do produto	START Spot 500LM IP65 SUNDIM WHT
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	PC Polycarbonate
Montagem	Ceiling recessed mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Hotelaria, Residencial & Consumer, Retalho
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-10°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC001744
Garantia	3 years

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	500
Eficiência (lm/W)	71
Colour Code	830
Cor da luz	Warm White-Candlelight
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM6
Ângulo do feixe (°)	100
Tipo de distribuição	Symmetric
Grupo de risco fotobiológico	RG0
Lumen maintenance at end of nominal life (%)	70

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	7
Supply current (A)	0.026
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240
Fator de potência	0.90
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	50
Classe de proteção elétrica	Class II
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	Mains: leading / trailing edge
Minimum dimming level (%)	10
Min. drive current (mA)	7
Max. drive current (mA)	70
Drive current - Range (mA)	7mA / 70mA
Corrente de arranque (A)	10
Duração da corrente de arranque (µs)	200
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	E
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Medium (21% - 40%)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	60
Max. products per 13A C Breaker	80
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	100
Max. products per 20A C Breaker	120
Max. products per 10A B Breaker	155
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	100
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	1.5

START Spot 500LM IP65 SUNDIM WHT

Item No: 0005566

SYLVANIA

Lifetime data

Vida útil L70 B50	30000
Lifespan L70 B20	63000
Vida útil L70 B10	57000
Lifespan L80 B50	43000
Vida útil L80 B20	39000
Lifespan L90 B50	21000
Lifespan L90 B20	19000
Lifespan L90 B10	17000

Physical data

Cor do corpo	White
Proteção IP	IP65/20
Proteção IK	IK03
Acabamento do difusor	Opal
Material do difusor	PMMA Acrylic
Reflector finish	Not Applicable
Altura nominal do produto (mm)	47
Nominal Product Diameter (mm)	87
Peso (kg)	0.094

Packaging

Código EAN	5410288055664
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	9.0
Largura da embalagem individual (cm)	6.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	9.0
DUN14 (inner)	15410288055661
Units per inner package	6
Packaging inner length / height (cm)	28.5
Packaging inner width (cm)	7.5
Packaging inner depth (cm)	19.0
DUN14 (outer)	25410288055668
Unidades por embalagem exterior	48
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	32.0
Largura da embalagem exterior (cm)	30.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	40.5

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	-10-40