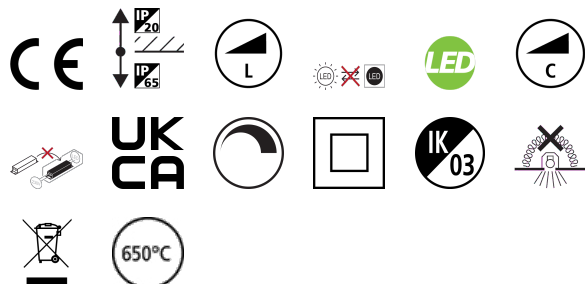


START Spot 620lm 3CCT DIM IP65 WH

Item No: 0005510

SYLVANIA

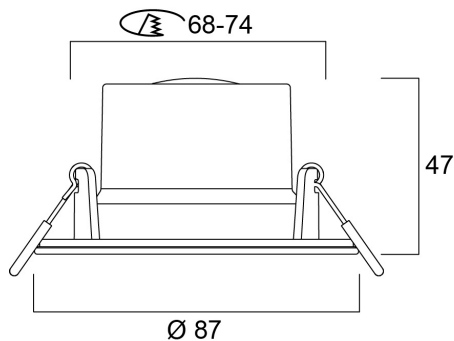
STARTTM



Integrated LED recessed spotlight, fixed, phase dimmable, 3 CCT 2700K-3000K-4000K, 100° degree beam angle, polycarbonate white body, low profile 47mm recessed depth, IP65 from the front, IK03, loop-in/loop-out terminals for fast wiring, 87mm bezel diameter, 68-74mm cutout, frosted lens. Additional silver or black bezel can be ordered as accessory.

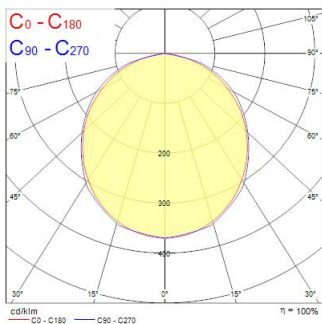
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Beam diameter (ft)	Illuminance (lx)
0.5	1.47	100°	1.95	6.4	200
1.0	2.94	100°	3.90	12.8	50
1.5	4.41	100°	5.85	19.2	22
2.0	5.88	100°	7.80	25.6	15
2.5	7.35	100°	9.75	32.0	11
3.0	8.82	100°	11.70	38.4	8
3.5	10.29	100°	13.65	44.8	6
4.0	11.76	100°	15.60	51.2	5
4.5	13.23	100°	17.55	57.6	4
5.0	14.70	100°	19.50	64.0	3
5.5	16.17	100°	21.45	70.4	2
6.0	17.64	100°	23.40	76.8	2
6.5	19.11	100°	25.35	83.2	1
7.0	20.58	100°	27.30	89.6	1
7.5	22.05	100°	29.25	96.0	1
8.0	23.52	100°	31.20	102.4	1
8.5	24.99	100°	33.15	108.8	1
9.0	26.46	100°	35.10	115.2	1
9.5	27.93	100°	37.05	121.6	1
10.0	29.40	100°	39.00	128.0	1



START Spot 620lm 3CCT DIM IP65 WH

Item No: 0005510

SYLVANIA

General data

Nome do produto	START Spot 620lm 3CCT DIM IP65 WH
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)	620
Eficiência (lm/W)	95
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM6
Ângulo do feixe (°)	100
Tipo de distribuição	Symmetric
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	6.5
Supply current (A)	0.028
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.6
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	96
Classe de proteção elétrica	Class II
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	Mains: leading / trailing edge
Drive current (mA)	21
Corrente de arranque (A)	6
Duração da corrente de arranque (µs)	100
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	E
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	114
Max. products per 13A C Breaker	150
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	192
Max. products per 20A C Breaker	234
Max. products per 10A B Breaker	66
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	114
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	1.5

Lifetime data

Vida útil L70 B50	68000
Vida útil L80 B20	39000
Lifespan L80 B10	36000

START Spot 620lm 3CCT DIM IP65 WH

Item No: 0005510



Physical data

Cor do corpo	RAL 9003 - Signal white
Proteção IP	IP65/20
Proteção IK	IK03
Acabamento do difusor	Diffuse
Material do difusor	PC Polycarbonate
Reflector finish	Not Applicable
Altura nominal do produto (mm)	47
Nominal Product Diameter (mm)	87
Peso (kg)	0.07

Packaging

Código EAN	5410288055107
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	9.0
Largura da embalagem individual (cm)	6.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	9.0
DUN14 (inner)	15410288055104
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)	25410288055101
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