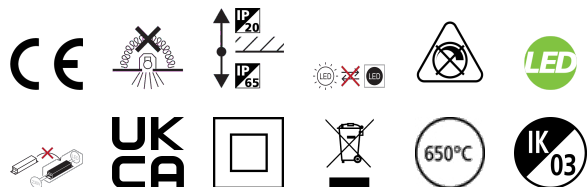


START Spot 610lm 3CCT IP65 WH

Item No: 0005565

SYLVANIA

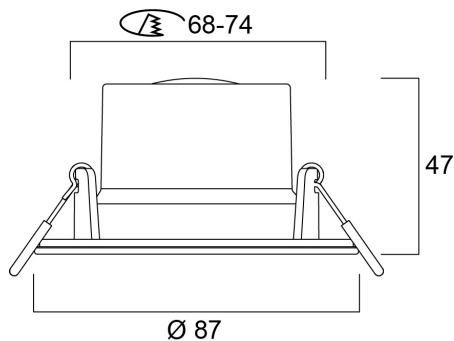
START



Integrated LED recessed spotlight, fixed, non 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.

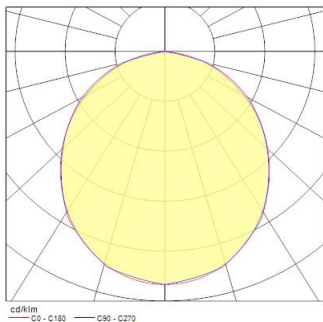
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Beam diameter (in)	Illuminance (lx)
0.5	1.35 1.37	100° 102°	54.1" 54.3"	54.1" 54.3"	335 330
1.0	2.70 2.74	100° 102°	108.2" 108.6"	108.2" 108.6"	84 82
1.5	4.05 4.11	100° 102°	162.3" 162.9"	162.3" 162.9"	35 34
2.0	5.40 5.49	100° 102°	216.4" 217.2"	216.4" 217.2"	16 15
2.5	6.75 6.86	100° 102°	270.5" 271.5"	270.5" 271.5"	10 9
3.0	8.10 8.23	100° 102°	324.6" 325.8"	324.6" 325.8"	6 5



START Spot 610lm 3CCT IP65 WH

Item No: 0005565

SYLVANIA

General data

Nome do produto	START Spot 610lm 3CCT 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)	610
Eficiência (lm/W)	104
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
Supply current (A)	0.026
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.65
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	100
Classe de proteção elétrica	Class II
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	20
Corrente de arranque (A)	2
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	256
Max. products per 13A C Breaker	332
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	418
Max. products per 20A C Breaker	511
Max. products per 10A B Breaker	155
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	246
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 610lm 3CCT IP65 WH

Item No: 0005565



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	5410288055657
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	9.0
Largura da embalagem individual (cm)	6.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	9.0
DUN14 (inner)	15410288055654
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)	25410288055651
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