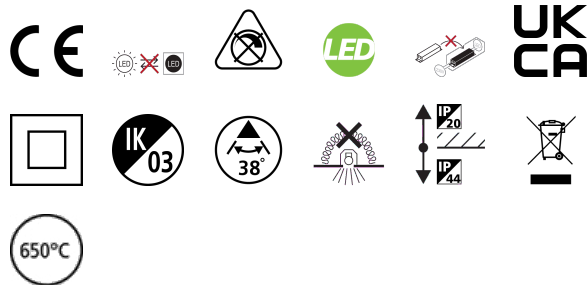


SYLSPOT 500LM 865 IP44 WHT

Item No: 0090013

SYLVANIA

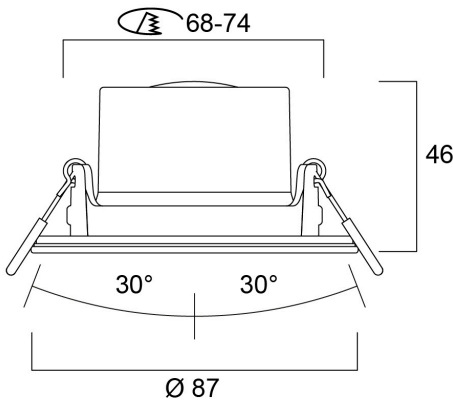
YourHome™



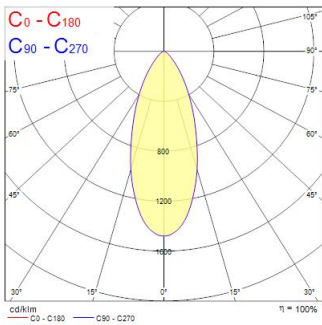
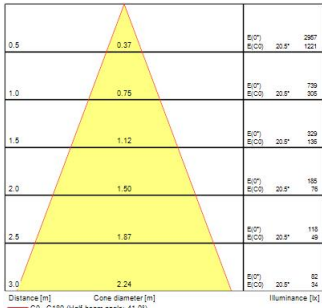
Integrated LED recessed spotlight, vertical tilt 30°, RAL9016 colour, 510lm, 5.0W, non-dimmable, 6500K, 38° degree beam angle, polycarbonate white body, low profile 47mm recessed depth, IP44 from the front, IK03, loop-in/loop-out terminals for fast wiring, 86mm bezel diameter, 68-74mm cutout, clear lens. Additional silver bezel included in the packaging. Lifetime: 30.000 hours at L70. Energy Class: A++, A+, A.

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics



SYLSPOT 500LM 865 IP44 WHT

Item No: 0090013

SYLVANIA

General data

Nome do produto	SYLSPOT 500LM 865 IP44 WHT
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	PC Polycarbonate
Montagem	Ceiling recessed mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Environment	Indoor
Aplicação geral	Residential & Consumer
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)	104
Temperatura de cor (K)	6500
Cor da luz	Daylight
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM6
Ângulo do feixe (°)	38
Tipo de distribuição	Symmetric
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	4.8
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240
Fator de potência	0.5
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	155
Classe de proteção elétrica	Class II
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	15
Corrente de arranque (A)	11.8
Duração da corrente de arranque (µs)	220
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	F
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	68
Max. products per 13A C Breaker	89
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	112
Max. products per 20A C Breaker	137
Max. products per 10A B Breaker	41
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	66
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	1.5

SYLSPOT 500LM 865 IP44 WHT

Item No: 0090013

SYLVANIA

Lifetime data

Vida útil L70 B50	57000
Lifespan L70 B20	54000
Vida útil L70 B10	53000
Lifespan L80 B50	36000
Vida útil L80 B20	34000
Lifespan L80 B10	33000
Lifespan L90 B50	17000
Lifespan L90 B20	16000
Lifespan L90 B10	16000

Physical data

Cor do corpo	RAL 9003 - Signal white
Proteção IP	IP44/20
Proteção IK	IK03
Acabamento do difusor	Other
Material do difusor	None
Reflector finish	Not Applicable
Altura nominal do produto (mm)	45.5
Nominal Product Diameter (mm)	87
Peso (kg)	0.066

Packaging

Código EAN	5410288900131
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	9.0
Largura da embalagem individual (cm)	6.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	9.0
DUN14 (inner)	15410288900138
Units per inner package	6
Packaging inner length / height (cm)	28.5
Packaging inner width (cm)	8.0
Packaging inner depth (cm)	19.3
DUN14 (outer)	25410288900135
Unidades por embalagem exterior	48
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	32.4
Largura da embalagem exterior (cm)	30.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	41.7

Safety data

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