

START SURFACE IP66 1450LM 830 MW SENS IK10 BLK

Item No: 0098600

SYLVANIA

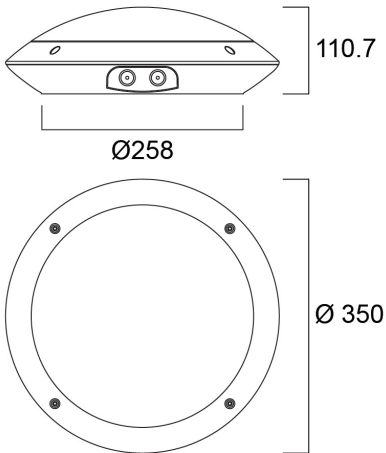
STARTTM



Sensor Dim LED exterior surface mounted luminaire, 350mm diameter, 1450lm as max. lumen output, can be adjusted down to 1400lm by internal switch, 14W max. power consumption, 104lm/W efficacy, 3000K color temperature, CRI80, IP66, IK10, 50,000 hours (L70), black housing, vandal resistant. Integrated Microwave occupancy sensor with daylight harvest, dimming and corridor function, supplied with anti-theft screws

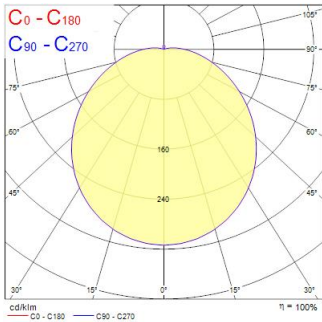
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

0.5	1.52	5071 5071	1892 1892
1.0	3.04	5071 5071	471 471
1.5	4.57	5071 5071	239 239
2.0	6.09	5071 5071	118 118
2.5	7.61	5071 5071	73 73
3.0	9.13	5071 5071	52 52
Distance (m)		Cone diameter (m)	
		C0 - C180 (half beam angle: 113.4°)	
		Illuminance (lx)	



START SURFACE IP66 1450LM 830 MW SENS IK10 BLK

Item No: 0098600

SYLVANIA

General data

Nome do produto	START SURFACE IP66 1450LM 830 MW SENS IK10 BLK
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	PC Polycarbonate
Montagem	Ceiling surface mounting, Wall surface mounted
Detetor de presença incorporado	MICROWAVE
Environment	Indoor, Outdoor
Aplicação geral	Hotelaria
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	25°C...+25°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC002892
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	1450
Eficiência (lm/W)	104
LOR (%)	100
Temperatura de cor (K)	3000
Colour Code	830
Cor da luz	Warm White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM6
Adjustable chromaticity	Não
Ângulo do feixe (°)	120
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 25
Grupo de risco fotobiológico	RG0
Lumen maintenance at end of nominal life (%)	70

Electrical data

Consumo total de energia (W)	14
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	198.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	264.0
Fator de potência	1
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	1
Classe de proteção elétrica	Class II
Control gear required	No
Sistema de controlo	LED driver constant current
Control gear mounting	Integrado
Regulável	Yes
Modo de regulação	Other
Drive current (mA)	350
Corrente de arranque (A)	45
Duração da corrente de arranque (µs)	32
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	D
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	45
Max. products per 13A C Breaker	58
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	72
Max. products per 20A C Breaker	90
Max. products per 10A B Breaker	22
Max. products per 13A B Breaker	35
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	43
Max. products per 20A B Breaker	53
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	2.5

Lifetime data

Vida útil L70 B50	50000
-------------------	-------

START SURFACE IP66 1450LM 830 MW SENS IK10 BLK

Item No: 0098600



Physical data

Cor do corpo	RAL 9011 - Graphite black
Proteção IP	IP66
Proteção IK	IK10
Acabamento do difusor	Opal
Material do difusor	PC Polycarbonate
Altura nominal do produto (mm)	111
Nominal Product Diameter (mm)	350
Peso (kg)	1.1

Packaging

Código EAN	5410288986005
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	40.0
Largura da embalagem individual (cm)	40.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	11.0
DUN14 (inner)	05410288986005
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	40.0
Largura da embalagem exterior (cm)	40.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	11.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	25-25