

START Surface IP66 900-2950LM 840 IK10 BLK

Item No: 0049295

SYLVANIA

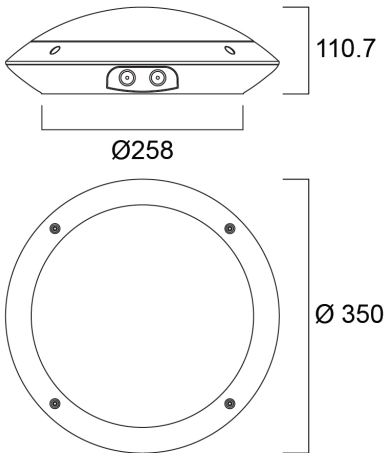
STARTTM



LED exterior surface mounted luminaire, 350mm diameter, 2950lm as max. lumen output, can be adjusted down to 900lm by internal switch, max 24W power consumption, max 133lm/W efficacy, 4000K color temperature, CRI80, non-dimmable, IP66, IK10, 100,000 hours (L70B50) Lifespan, black housing, vandal resistant, supplied with anti-theft screws

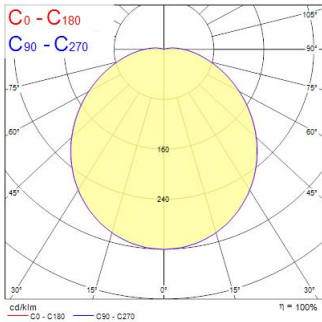
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Beam diameter (ft)	Illuminance (lx)
0.5	1.45	112.2°	1.45	4.76	1154
1.0	2.90	112.2°	2.90	9.51	288
1.5	4.35	112.2°	4.35	14.27	128
2.0	5.80	112.2°	5.80	18.70	72
2.5	7.25	112.2°	7.25	23.78	46
3.0	8.70	112.2°	8.70	28.54	31



START Surface IP66 900-2950LM 840 IK10 BLK

Item No: 0049295



General data

Nome do produto	START Surface IP66 900-2950LM 840 IK10 BLK
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	PC Polycarbonate
Montagem	Ceiling surface mounting, Wall surface mounted
Detetor de presença incorporado	NONE
Environment	Indoor, Outdoor
Aplicação geral	Hotelaria
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC002892
E-number FI	4579596
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	2950
Eficiência (lm/W)	123
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM5
Tipo de distribuição	Diffuse, Symmetric
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Consumo total de energia (W)	24
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.95
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	15
Classe de proteção elétrica	Class II
Sistema de controlo	LED driver constant current
No. Of switching cycles before premature failures	>50000
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Corrente de arranque (A)	10
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	D
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	38
Max. products per 13A C Breaker	47
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	57
Max. products per 20A C Breaker	66
Max. products per 10A B Breaker	30
Max. products per 13A B Breaker	38
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	45
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	2.5

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Lifespan L80 B50	100000
Lifespan L90 B50	71000

START Surface IP66 900-2950LM 840 IK10 BLK

Item No: 0049295



Physical data

Cor do corpo	RAL 9011 - Graphite black
Proteção IP	IP66
Proteção IK	IK10
Acabamento do difusor	Diffuse
Material do difusor	PC Polycarbonate
Altura nominal do produto (mm)	111
Nominal Product Diameter (mm)	350
Peso (kg)	1.25

Packaging

Código EAN	5410288492957
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	35.0
Largura da embalagem individual (cm)	35.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	11.1
DUN14 (inner)	15410288492954
Unidades por embalagem exterior	8
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	72.0
Largura da embalagem exterior (cm)	37.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	49.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	-20-40