

START eco Downlight 215 1250lm 840 Surface

Item No: 0054107

SYLVANIA

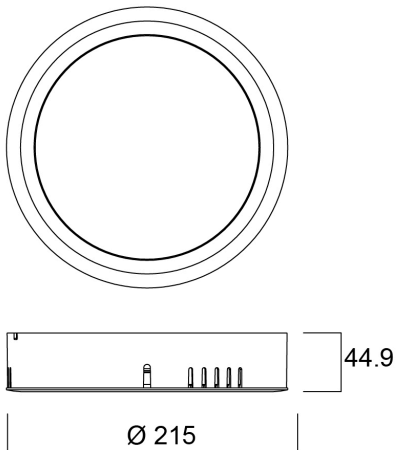
STARTTM



START eco Downlight is an integrated LED surface mounted downlight with built-in non dimmable driver; 15W; 1250Lm; 83Lm/W; 4000K.

Technical Assets

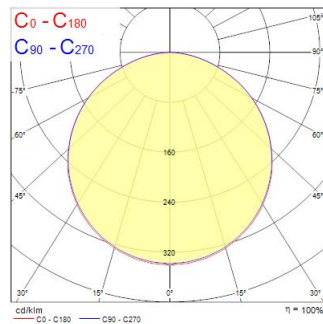
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	1.55	50"	57 1/2"	1745
1.0	3.10	100"	114 1/2"	437
1.5	4.65	150"	171 1/2"	194
2.0	6.21	200"	228 1/2"	109
2.5	7.76	250"	285 1/2"	70
3.0	9.31	300"	342 1/2"	49

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 114.4°)



START eco Downlight 215 1250lm 840 Surface

Item No: 0054107

SYLVANIA

General data

Nome do produto	START eco Downlight 215 1250lm 840 Surface
Tecnologia	LED
Corpo (Housing)	PC Polycarbonate
Montagem	Ceiling surface mounting
Aplicação geral	Retalho
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC002892
Garantia	3 years

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	1250
Eficiência (lm/W)	83
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM6
Ângulo do feixe (°)	110
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 28
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Consumo total de energia (W)	15
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)	115.0
Classe de proteção elétrica	Class II
Control gear required	No
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	135
Corrente de arranque (A)	12
Duração da corrente de arranque (µs)	200
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	E
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Medium (21% - 40%)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	56
Max. products per 13A C Breaker	73
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	91
Max. products per 20A C Breaker	114
Max. products per 10A B Breaker	33
Max. products per 13A B Breaker	43
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	54
Max. products per 20A B Breaker	68

Lifetime data

Vida útil L70 B50	30000
-------------------	-------

START eco Downlight 215 1250lm 840 Surface

Item No: 0054107

SYLVANIA

Physical data

Cor do corpo	RAL 9003 - Signal white
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK02
Acabamento do difusor	Opal
Material do difusor	PC Polycarbonate
Altura nominal do produto (mm)	34
Nominal Product Diameter (mm)	215
Peso (kg)	0.42

Packaging

Código EAN	5410288541075
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	21.8
Largura da embalagem individual (cm)	4.8
Profundidade da embalagem individual (cm)	22.0
DUN14 (inner)	15410288541072
Unidades por embalagem exterior	8
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	45.0
Largura da embalagem exterior (cm)	23.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	22.0

Safety data

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