

START Downlight 175 IP54 1600Lm 840 DALI

Item No: 0030335

SYLVANIA

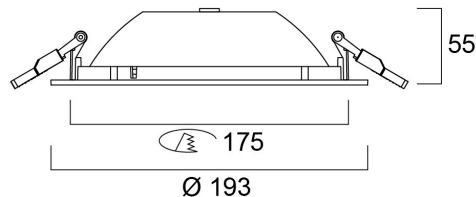
STARTTM



Ceiling recessed LED downlight IP54 (from the front), with only 55mm product depth and 175mm cutout. Supplied with DALI Tridonic push dim driver with loop in - out option (2800670). Ideal replacement for 1x32W/2x18W CFL downlights. The polycarbonate diffuser allows for a wider light distribution and increased spacings between luminaires. Die-cast aluminium body, 15W, 4000K, Driver Current: 400mA, CRI80, 74° beam angle, IP54 from the front, IK07, (HxW) 55x195mm, Class 2, 220-240V. Meets TP(a) requirements.

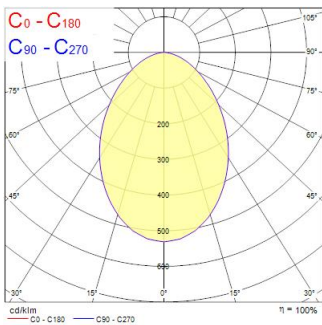
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.55	50°	0.55	3140
1.0	1.10	50°	1.10	785
1.5	1.65	50°	1.65	340
2.0	2.20	50°	2.20	196
2.5	2.75	50°	2.75	125
3.0	3.30	50°	3.30	87



START Downlight 175 IP54 1600Lm 840 DALI

Item No: 0030335

SYLVANIA

General data

Nome do produto	START Downlight 175 IP54 1600Lm 840 DALI
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Ceiling recessed mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Hotelaria, Logistics & Industry, Escritórios
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-10°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
Compatibilidade com assistente virtual	
ETIM	EC001744
E-number FI	4278161
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	1600
Eficiência (lm/W)	107
LOR (%)	100
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Adjustable chromaticity	Não
Ângulo do feixe (°)	74
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 25
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Consumo total de energia (W)	15
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.98
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	20
Classe de proteção elétrica	Class II
Sistema de controlo	LED driver constant current
No. Of switching cycles before premature failures	>100000
Regulável	Yes
Modo de regulação	DALI-2, Switch-dim (mains-rated)
Minimum dimming level (%)	1
Drive current (mA)	400
Corrente de arranque (A)	18
Duração da corrente de arranque (µs)	140
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	E
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	36
Max. products per 13A C Breaker	50
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	60
Max. products per 20A C Breaker	76
Max. products per 10A B Breaker	22
Max. products per 13A B Breaker	30
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	36
Max. products per 20A B Breaker	46
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.5
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	2.5

START Downlight 175 IP54 1600Lm 840 DALI

Item No: 0030335



Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Vida útil L80 B20	74000
Lifespan L90 B10	34000

Physical data

Cor do corpo	RAL 9010 - Pure white
Proteção IP	IP54/20
Proteção IK	IK07
Acabamento do difusor	Opal
Material do difusor	PC Polycarbonate
Reflector finish	High-gloss
Altura nominal do produto (mm)	55
Nominal Product Diameter (mm)	193
Peso (kg)	0.436
Recessed Depth (mm)	150

Packaging

Código EAN	5410288303352
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	22.3
Largura da embalagem individual (cm)	21.7
Profundidade da embalagem individual (cm)	9.2
DUN14 (inner)	15410288303359
Unidades por embalagem exterior	16
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	45.9
Largura da embalagem exterior (cm)	44.6
Profundidade da embalagem exterior (cm)	38.4

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	-10-40