

START Downlight 205 IP54 2150Lm 840 DALI

Item No: 0030337

SYLVANIA

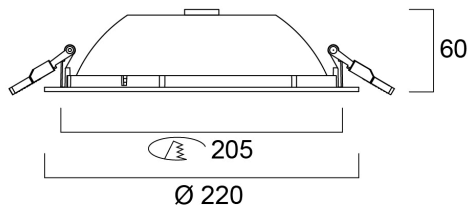
STARTTM



Ceiling recessed LED downlight IP54 (from the front), with only 60mm product depth and 205mm cutout. Supplied with DALI Tridonic push dim driver with loop in - out option (28000671). Ideal replacement for 1x42W CFL downlights. The polycarbonate diffuser allows for a wider light distribution and increased spacings between luminaires. Die-cast aluminium body, 20W, 4000K, Driver Current: 600mA, CRI80, 74° beam angle, IP54 from the front, IK07, (HxW) 60x205mm, Class 2, 220-240V. Meets TP(a) requirements.

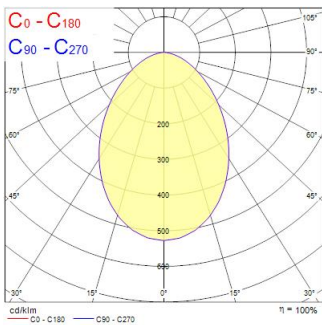
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

0.5	0.85	50°	4204
		50°	500
1.0	1.71	50°	1051
		50°	201
1.5	2.56	50°	487
		50°	133
2.0	3.42	50°	283
		50°	90
2.5	4.27	50°	198
		50°	57
3.0	5.12	50°	117
		50°	38
Distance [m]		Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
C0 - C180 (half beam angle: 81.0°)			



START Downlight 205 IP54 2150Lm 840 DALI

Item No: 0030337

SYLVANIA

General data

Nome do produto	START Downlight 205 IP54 2150Lm 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	4278165
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	2150
Eficiência (lm/W)	108
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 (°)	80
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 26
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Consumo total de energia (W)	20
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.96
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	20.0
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)	600
Corrente de arranque (A)	25
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	31
Max. products per 13A C Breaker	40
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	51
Max. products per 20A C Breaker	66
Max. products per 10A B Breaker	19
Max. products per 13A B Breaker	24
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	31
Max. products per 20A B Breaker	40
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.5
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	2.5

START Downlight 205 IP54 2150Lm 840 DALI

Item No: 0030337



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)	60
Nominal Product Diameter (mm)	220
Peso (kg)	0.506
Recessed Depth (mm)	150

Packaging

Código EAN	5410288303376
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	23.6
Largura da embalagem individual (cm)	23.6
Profundidade da embalagem individual (cm)	9.6
DUN14 (inner)	15410288303373
Unidades por embalagem exterior	12
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	48.9
Largura da embalagem exterior (cm)	48.9
Profundidade da embalagem exterior (cm)	31.5

Safety data

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