

START Downlight Flat 205 IP44 2200LM 830 DIM

Item No: 0054124

SYLVANIA

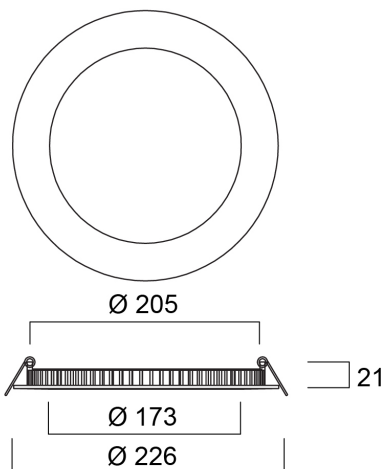
STARTTM



START Downlight Flat IP44 DIM is an integrated LED recessed downlight with a separate phase dimmable driver and Loop in out box; 24W; 2200Lm; 92Lm/W; 3000K; IP44 rated from the front.

Technical Assets

Dimensions (mm)

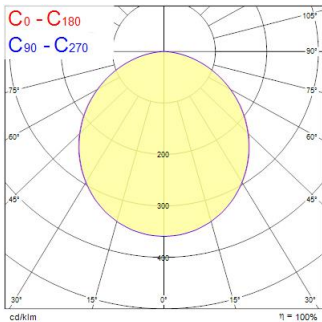


Photometrics

0.5	1.41 1.43	5071 5080 5090	54.7° 54.7° 55.1°	2102 206 206
1.0	2.82 2.87	5071 5080 5090	54.7° 54.7° 55.1°	790 78 74
1.5	4.24 4.30	5071 5080 5090	54.7° 54.7° 55.1°	321 34 33
2.0	5.65 5.73	5071 5080 5090	54.7° 54.7° 55.1°	198 19 18
2.5	7.06 7.17	5071 5080 5090	54.7° 54.7° 55.1°	135 12 12
3.0	8.47 8.60	5071 5080 5090	54.7° 54.7° 55.1°	88 8 8

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (half beam angle: 110.2°)
— C90 - C270 (half beam angle: 109.4°)



START Downlight Flat 205 IP44 2200LM 830 DIM

Item No: 0054124

SYLVANIA

General data

Nome do produto	START Downlight Flat 205 IP44 2200LM 830 DIM
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Ceiling recessed mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
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	EC001744
E-number FI	4278501
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	2200
Eficiência (lm/W)	92
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	120
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 28
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Consumo total de energia (W)	24
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240
Fator de potência	0.9
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	20.0
Classe de proteção elétrica	Class II
Control gear required	No
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	Mains: leading / trailing edge
Drive current (mA)	600
Corrente de arranque (A)	4.16
Duração da corrente de arranque (µs)	112
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	E
Frequência nominal (Hz)	50Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	51
Max. products per 13A C Breaker	67
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	82
Max. products per 20A C Breaker	103
Max. products per 10A B Breaker	51
Max. products per 13A B Breaker	67
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	82
Max. products per 20A B Breaker	103
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	1.5

START Downlight Flat 205 IP44 2200LM 830 DIM

Item No: 0054124



Lifetime data

Vida útil L70 B50	78000
Vida útil L80 B20	43000
Lifespan L80 B10	42000
Lifespan L90 B10	23000

Physical data

Cor do corpo	RAL 9003 - Signal white
Proteção IP	IP44/20
Proteção IK	IK06
Acabamento do difusor	Opal
Material do difusor	PS Polystyrene
Reflector finish	Not Applicable
Altura nominal do produto (mm)	21
Nominal Product Diameter (mm)	226
Built-in diameter (mm)	205
Peso (kg)	0.546

Packaging

Código EAN	5410288541242
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	25.3
Largura da embalagem individual (cm)	5.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	23.3
DUN14 (inner)	15410288541249
Unidades por embalagem exterior	10
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	53.3
Largura da embalagem exterior (cm)	27.3
Profundidade da embalagem exterior (cm)	26.1

Safety data

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