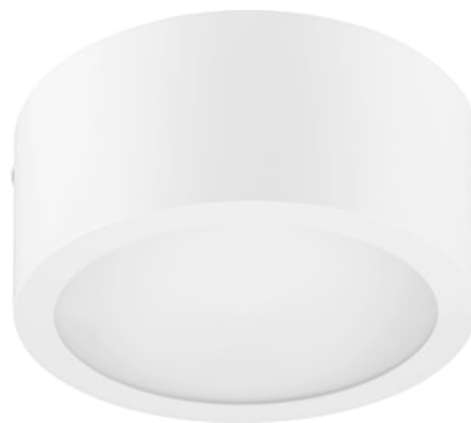


START Downlight 220 2150lm 840 Surface

Item No: 0030447

SYLVANIA

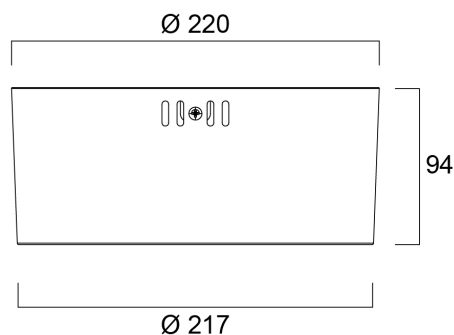
START



Surface mounted LED downlight with diameter size of 220mm. Ideal replacement for 1x42W CFL downlights. The polycarbonate diffuser allows for a wider light distribution and increased spacings between luminaires. Loop in loop out connector allows for quick installation. Die-cast aluminium body, 4000K, Driver Current: 600mA, CRI80, Non-dimmable LED driver, IP20, IK07, (HxW) 94x220mm, Class 2, 220-240V. Meets TP(a) requirements.

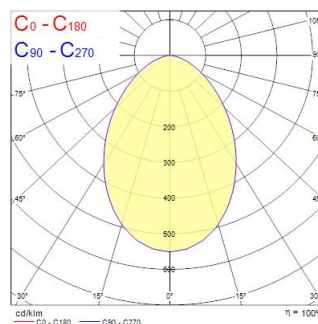
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

0.5	0.82	50° E/C0	39.9°	4479
1.0	1.65	50° E/C0	39.9°	1120
1.5	2.47	50° E/C0	39.9°	496
2.0	3.30	50° E/C0	39.9°	280
2.5	4.12	50° E/C0	39.9°	179
3.0	4.95	50° E/C0	39.9°	124
Distance [m]		Cone diameter [m]		Illuminance [lx]



START Downlight 220 2150lm 840 Surface

Item No: 0030447

SYLVANIA

General data

Nome do produto	START Downlight 220 2150lm 840 Surface
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Ceiling surface mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Hotelaria, Logistics & Industry, Escritórios
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-10°C...+25°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
Compatibilidade com assistente virtual	
ETIM	EC001744
E-number FI	4279539
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	2150
Eficiência (lm/W)	102
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM5
Ângulo do feixe (°)	74
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 25
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Consumo total de energia (W)	21
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.9
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	20
Classe de proteção elétrica	Class II
Control gear required	No
Sistema de controlo	LED driver constant current
No. Of switching cycles before premature failures	>100000
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	600
Corrente de arranque (A)	17.2
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	Ultra low (5% or less)
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
Max. products per 20A B Breaker	53
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.5
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	1.5

START Downlight 220 2150lm 840 Surface

Item No: 0030447



Lifetime data

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

Physical data

Cor do corpo	RAL 9003 - Signal white
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK07
Acabamento do difusor	Opal
Material do difusor	PC Polycarbonate
Reflector finish	High-gloss
Altura nominal do produto (mm)	95
Nominal Product Diameter (mm)	220
Peso (kg)	0.802

Packaging

Código EAN	5410288304472
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	22.0
Largura da embalagem individual (cm)	22.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	10.3
DUN14 (inner)	15410288304479
Unidades por embalagem exterior	8
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	45.5
Largura da embalagem exterior (cm)	23.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	43.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	-10-25