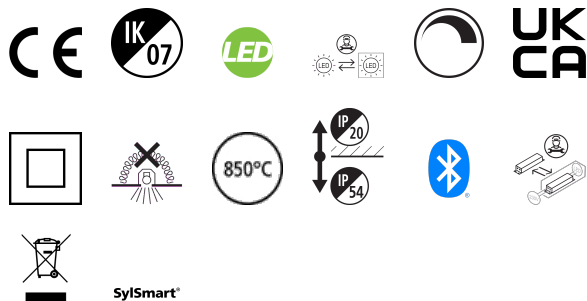


START Downlight 205 IP54 2100LM 830 SSC01D

Item No: 0030375

SYLVANIA

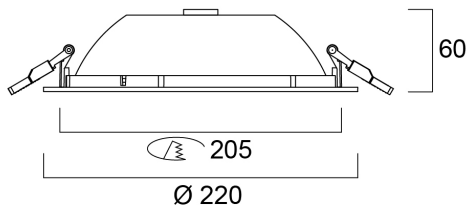
STARTTM



Ceiling recessed LED downlight IP54 (from the front), with only 60mm product depth and 205mm cutout. 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, 3000K, Driver Current: 600mA, CRI80, 74° beam angle, IP54 from the front, IK07, (HxW) 60x205mm, Class 2, 220-240V, SylSmart Standalone Scene enabled. Meets TP(a) requirements.

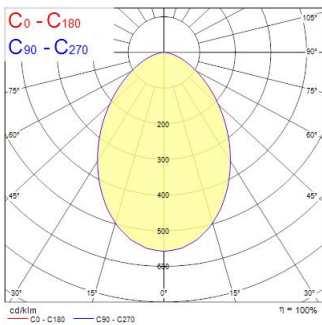
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

0.5	0.81	E(0°) E(C)	28.1°	429 1018
1.0	1.63	E(0°) E(C)	28.1°	106 264
1.5	2.44	E(0°) E(C)	28.1°	481 119
2.0	3.25	E(0°) E(C)	28.1°	271 66
2.5	4.06	E(0°) E(C)	28.1°	173 41
3.0	4.88	E(0°) E(C)	28.1°	100 25
Distance [m] Cone diameter [m]				Illuminance [lx]
CO - C180 (Half beam angle: 76.2°)				



START Downlight 205 IP54 2100LM 830 SSC01D

Item No: 0030375

SYLVANIA

General data

Nome do produto	START Downlight 205 IP54 2100LM 830 SSC01D
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Ceiling recessed mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Hotelaria, Retalho
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-10°C...+25°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
Compatibilidade com assistente virtual	
ETIM	EC001744
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	2100
Eficiência (lm/W)	105
LOR (%)	100
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Adjustable chromaticity	Não
Ângulo do feixe (°)	74
Tipo de distribuição	Diffuse
Glare control	< 25
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	0.95
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	10
Classe de proteção elétrica	Class II
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	SylSmart Standalone (SSC)
Drive current (mA)	600
Corrente de arranque (A)	5
Duração da corrente de arranque (µs)	50
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	52
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	85
Max. products per 20A C Breaker	54
Max. products per 10A B Breaker	32
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	50
Max. products per 20A B Breaker	63
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.5
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	1.5

Lifetime data

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

START Downlight 205 IP54 2100LM 830 SSC01D

Item No: 0030375



Physical data

Cor do corpo	RAL 9003 - Signal 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)	95
Nominal Product Diameter (mm)	220
Peso (kg)	0.6
Recessed Depth (mm)	150

Packaging

Código EAN	5410288303758
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	23.0
Largura da embalagem individual (cm)	23.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	8.0
DUN14 (inner)	05410288303758
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	23.0
Largura da embalagem exterior (cm)	23.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	8.0

Safety data

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