

START Downlight 205 IP54 20W 1750lm 830 DALI

Item No: 0030336

SYLVANIA

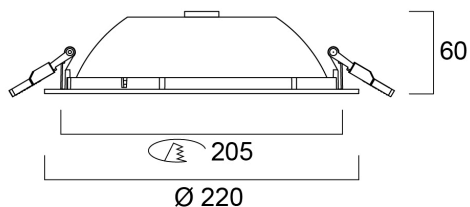
STARTTM



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 (2800671). 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. Meets TP(a) requirements.

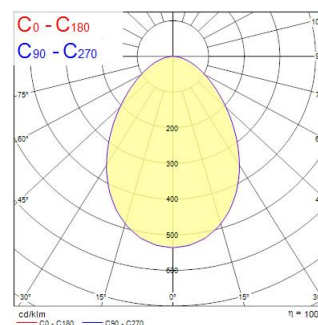
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

0.5	0.53	50° E/C0 58°	4182
1.0	1.07	50° E/C0 58°	1046
1.5	1.60	50° E/C0 58°	458
2.0	2.13	50° E/C0 58°	281
2.5	2.67	50° E/C0 58°	187
3.0	3.20	50° E/C0 58°	118
Distance (m)		Illuminance	
C0 - C180 (Half beam angle: 79.6°)			



START Downlight 205 IP54 20W 1750lm 830 DALI

Item No: 0030336



Informacion General

Nombre del producto	START Downlight 205 IP54 20W 1750lm 830 DALI
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Aluminio
Montaje	Montaje empotrado en techo
Detector de presencia	Ninguno
Aplicación	Hostelería, Logística e industria, Oficina
Rango de temperatura operativa	-10°C...+40°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
Compatible con asistente virtual	
ETIM	EC001744
FI del número electrónico	4278163
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	2100
Eficacia (lmW)	105
LOR (%)	100
Temperatura de color (K)	3000
Color de la luz	Blanco cálido
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Cromaticidad ajustable	No
Ángulo del haz (°)	80
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 26
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	20
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.96
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	20.0
Protección eléctrica	Clase II
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Nº de encendidos antes de fallos prematuros	>100000
Regulable	Sí
Modo de regulación	DALI-2, Interruptor regulable (para red eléctrica)
Minimum dimming level (%)	1
Tensión de alimentación (mA)	600
Corriente de encendido (A)	25
Duración de irrupción (µs)	140
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	E
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	31
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	40
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	51
Max. products per 20A C Breaker	66
Max. products per 10A B Breaker	19
Max. products per 13A B Breaker	24
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	31
Max. products per 20A B Breaker	40
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0,5
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2,5

START Downlight 205 IP54 20W 1750lm 830 DALI

Item No: 0030336



Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B20	74000
Vida media - L90/B10	34000

Datos físicos

Acabado de color	RAL 9010 – Blanco puro
Protección IP	IP54/20
Protección IK	IK07
Acabado del difusor	Opal
Material del difusor	Polycarbonato PC
Acabado del reflector	Brillo
Alto (mm)	60
Diámetro nominal del producto (mm)	220
Peso (kg)	0.506
Recessed Depth (mm)	150

Empaquetado

Código EAN	5410288303369
Largo del embalaje individual (cm)	23.6
Ancho del embalaje individual (cm)	23.6
Alto del embalaje individual (cm)	9.6
DUN14 (inner)	15410288303366
Cantidad de unidades por caja	12
Largo / alto del embalaje outer (cm)	48.9
Ancho del embalaje outer (cm)	48.9
Profundidad del embalaje outer (cm)	31.5

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-10-40