

# START eco Downlight Flat 226 1700lm 830 DIM Surface

Item No: 0053946

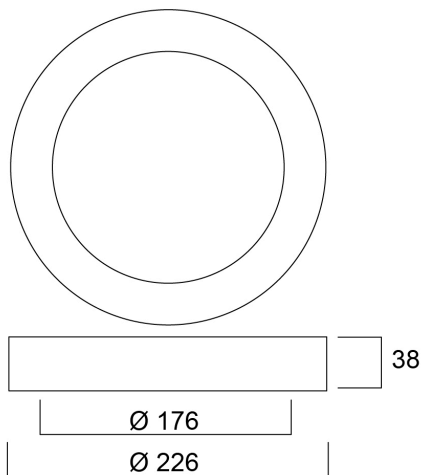
**SYLVANIA**



START eco Downlight Flat DIM Surface is an integrated LED surface mounted downlight with a separate, phase dimmable driver and loop in- out box, 17W; 1700Lm; 100Lm/W; 3000K; IP20.

## Technical Assets

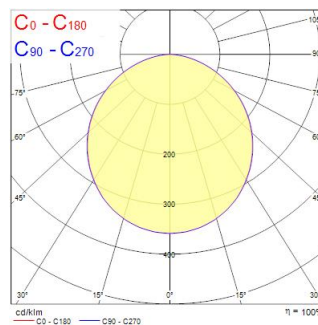
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.44	1.43	50.0°	226	50.0°	221
			50.0°	226	50.0°	220
1.0	2.89	2.86	50.0°	452	50.0°	55
			50.0°	452	50.0°	55
1.5	4.33	4.28	50.0°	678	50.0°	37
			50.0°	678	50.0°	37
2.0	5.78	5.71	50.0°	904	50.0°	27
			50.0°	904	50.0°	27
2.5	7.22	7.14	50.0°	1130	50.0°	19
			50.0°	1130	50.0°	19
3.0	8.67	8.57	50.0°	1356	50.0°	16
			50.0°	1356	50.0°	16

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 110.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 110.0°)



# START eco Downlight Flat 226 1700lm 830 DIM Surface

Item No: 0053946

**SYLVANIA**

## Información General

Nombre del producto	START eco Downlight Flat 226 1700lm 830 DIM Surface
Tecnología	LED
Material del cuerpo	Aluminio
Montaje	Montaje en superficie en techo
Aplicación	Hostelería
Rango de temperatura operativa	-20°C...+40°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM	EC001744
FI del número electrónico	4278201
Garantía	3 años

## Datos ópticos

Lúmenes	1700
Eficacia (lmW)	100
Temperatura de color (K)	3000
Color de la luz	Blanco cálido
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM5
Ángulo del haz (°)	120
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 28
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

## Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	17
Tensión de alimentación mín.	220
Tensión de alimentación máx.	240
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	20.0
Protección eléctrica	Clase II
Equipo de control requerido	No
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	Sí
Modo de regulación	Corte de fase
Tensión de alimentación (mA)	450
Corriente de encendido (A)	4.16
Duración de irrupción (µs)	112
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	E
Frecuencia nominal (Hz)	50Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	67
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	87
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	107
Max. products per 20A C Breaker	133
Max. products per 10A B Breaker	67
Max. products per 13A B Breaker	87
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	107
Max. products per 20A B Breaker	133

## Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	60000
Vida media - L90/B10	23000

# START eco Downlight Flat 226 1700lm 830 DIM Surface

Item No: 0053946

**SYLVANIA**

## Datos físicos

Acabado de color	RAL 9003 - Signal white
Protección IP	IP20
Protección IK	IK06
Acabado del difusor	Opal
Material del difusor	PS (Poliestireno)
Alto (mm)	38
Diámetro nominal del producto (mm)	226
Peso (kg)	0.664

## Empaquetado

Código EAN	5410288539461
Largo del embalaje individual (cm)	24.7
Ancho del embalaje individual (cm)	4.2
Alto del embalaje individual (cm)	23.0
DUN14 (inner)	15410288539468
Cantidad de unidades por caja	10
Largo / alto del embalaje outer (cm)	48.5
Ancho del embalaje outer (cm)	23.9
Profundidad del embalaje outer (cm)	29.5

## Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-20-40