

Syl-Lighter LED II 220 RO 21W WW

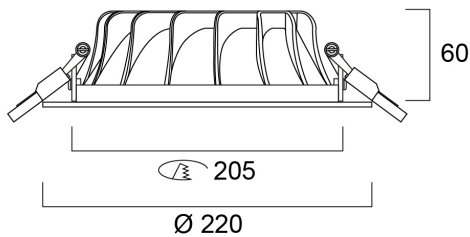
Item No: 3031816



Ceiling recessed IP44 from the front LED downlight, perfect where limited ceiling void is available 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. Loop in loop out connector allows for quick installation. Die-cast aluminium body, 1785LM, 21W, 85lm/W, 3000K, Driver Current: 600mA, CRI80, 74° beam angle, Non-dimmable LED driver, IP44 from the front, IK07, (HxW) 60x205mm, 0.60kg, RAL9003, Class 2, 220-240V,

Technical Assets

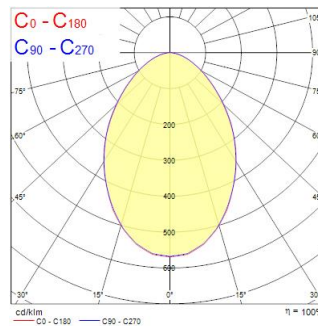
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.80	0.79	0.79	4281
			0.79	974
			0.79	974
1.0	1.59	1.56	1.56	1015
			1.56	240
			1.56	240
1.5	2.38	2.30	2.30	451
			2.30	108
			2.30	108
2.0	3.18	3.17	3.17	254
			3.17	61
			3.17	61
2.5	3.98	3.96	3.96	162
			3.96	40
			3.96	40
3.0	4.77	4.76	4.76	113
			4.76	27
			4.76	27

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 76.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 77.0°)



Syl-Lighter LED II 220 RO 21W WW

Item No: 3031816

Informacion General

Nombre del producto	Syl-Lighter LED II 220 RO 21W WW
Tecnología	LED
Material del cuerpo	Aluminio
Montaje	Montaje empotrado en techo
Environment	Interior
Aplicación	Hostelería
Rango de temperatura operativa	-10°C...+25°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM	EC001744
FI del número electrónico	4271255
SE del número electrónico	7467166
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	1785
Eficacia (lmW)	85
LOR (%)	100
Temperatura de color (K)	3000
Color de la luz	Blanco cálido
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM5
Cromaticidad ajustable	No
Ángulo del haz (°)	74
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 25
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	21
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	20
Protección eléctrica	Clase II
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	600
Corriente de encendido (A)	6.44
Duración de irrupción (µs)	830
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	20
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	26
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	32
Max. products per 20A C Breaker	40

Información de vida útil

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

Syl-Lighter LED II 220 RO 21W WW

Item No: 3031816

Datos físicos

Acabado de color	RAL 9003 - Signal white
Protección IP	IP44/20
Protección IK	IK07
Acabado del difusor	Opal
Material del difusor	Polycarbonato PC
Acabado del reflector	Brillo
Largo (mm)	220
Ancho (mm)	220
Alto (mm)	60
Diámetro nominal del producto (mm)	220
Peso (kg)	0.72
Recessed Depth (mm)	150

Empaquetado

Código EAN	8711971318163
Largo del embalaje individual (cm)	25.0
Ancho del embalaje individual (cm)	25.0
Alto del embalaje individual (cm)	7.5
DUN14 (inner)	18711971318160
Cantidad de unidades por caja	12
Largo / alto del embalaje outer (cm)	52.0
Ancho del embalaje outer (cm)	52.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	26.0
Información de seguridad	
Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-10-25