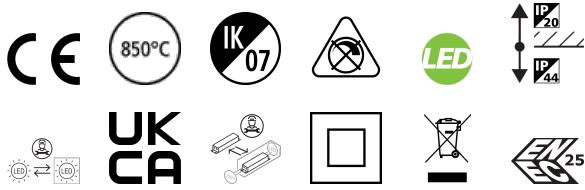


# Syl-Lighter LED II 220 RO 21W NW

Item No: 3031817

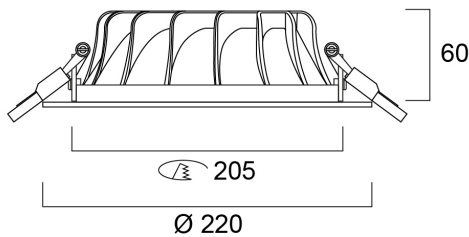
**SYLVANIA**



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, 1989LM, 21W, 95lm/W, 4000K, 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

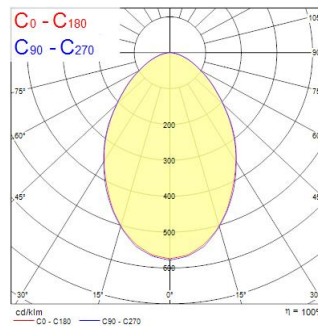
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.79	0.79	2.59	488
	0.79	0.79	2.59	1110
1.0	1.57	1.57	5.18	295
	1.57	1.57	5.18	728
1.5	2.36	2.36	7.74	197
	2.36	2.36	7.74	494
2.0	3.15	3.14	10.30	148
	3.14	3.14	10.30	370
2.5	3.93	3.92	12.86	95
	3.92	3.92	12.86	237
3.0	4.72	4.70	15.42	61
	4.70	4.70	15.42	153

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 76.2°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 76.4°)



# Syl-Lighter LED II 220 RO 21W NW

Item No: 3031817

**SYLVANIA**

## General data

Nome do produto	Syl-Lighter LED II 220 RO 21W NW
Tecnologia	LED
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Ceiling recessed mounting
Environment	Interior
Aplicação geral	Hotelaria
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-10°C...+25°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC001744
E-number SE	7467167
Garantia	5 anos

## Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	1989
Eficiência (lm/W)	95
LOR (%)	100
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Varição da cor (SDCM)	SDCM5
Adjustable chromaticity	Não
Ângulo do feixe (°)	74
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 24
Grupo de risco fotobiológico	RG0

## Electrical data

Consumo total de energia (W)	21
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240
Fator de potência	0.9
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	20
Classe de proteção elétrica	Class II
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	600
Corrente de arranque (A)	6.44
Duração da corrente de arranque (µs)	830
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	20
Max. products per 13A C Breaker	26
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	32
Max. products per 20A C Breaker	40

## Lifetime data

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

# Syl-Lighter LED II 220 RO 21W NW

Item No: 3031817

**SYLVANIA**

## Physical data

Cor do corpo	RAL 9003 - Signal white
Proteção IP	IP44/20
Proteção IK	IK07
Acabamento do difusor	Opal
Material do difusor	PC Polycarbonate
Reflector finish	High-gloss
Altura nominal do produto (mm)	60
Nominal Product Diameter (mm)	220
Peso (kg)	0.72
Recessed Depth (mm)	150

## Packaging

Código EAN	8711971318170
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	25.0
Largura da embalagem individual (cm)	25.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	7.5
DUN14 (inner)	18711971318177
Unidades por embalagem exterior	12
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	52.0
Largura da embalagem exterior (cm)	52.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	26.0

## Safety data

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