

# Syl-Lighter LED II 220 RO 21W WW

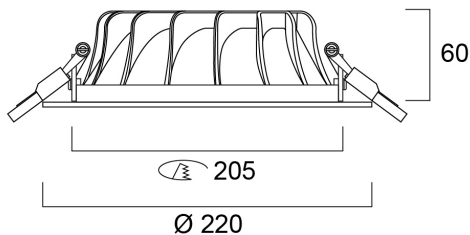
Artikelnummer 3031816



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,

## Technische gegevens

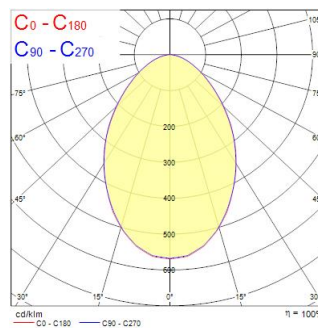
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.80 0.79	74° 74°	38.8" 38.8" 38.8"	421 974 974
1.0	1.59 1.56	74° 74°	38.8" 38.8" 38.8"	105 240 240
1.5	2.38 2.35	74° 74°	38.8" 38.8" 38.8"	45 108 108
2.0	3.18 3.17	74° 74°	38.8" 38.8" 38.8"	25 61 61
2.5	3.98 3.96	74° 74°	38.8" 38.8" 38.8"	16 39 39
3.0	4.77 4.76	74° 74°	38.8" 38.8" 38.8"	11 27 27

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 74.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 77.0°)



# Syl-Lighter LED II 220 RO 21W WW

Artikelnummer 3031816

## Algemene gegevens

Productnaam	Syl-Lighter LED II 220 RO 21W WW
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Horeca
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4271255
E-nummer SE	7467166
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	1785
Efficiëntie armatuur lm/W	85
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM5
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Bundel breedte (°)	74
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 25
Fotobiologische risicogroep	RG0

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	21
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) $\leq$ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	6.44
Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)	830
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	20
Max. Armaturen per 13A C automaat	26
Max. Armaturen per 16A C automaat	32
Max. Armaturen per 20A C automaat	40

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	74000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	34000

# Syl-Lighter LED II 220 RO 21W WW

Artikelnummer 3031816

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP44/20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Hoogglans
Lengte (mm)	220
Breedte (mm)	220
Hoogte (mm)	60
Nominale diameter product (mm)	220
Gewicht (kg)	0.72
Vrije inbouwhoogte (mm)	150

## Verpakkingen

EAN code	8711971318163
Enkele lengte verpakking (cm)	25.0
Enkele breedte verpakking (cm)	25.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	7.5
DUN14 (inner)	18711971318160
Eenheden per omdoos	12
Lengte omdoos (cm)	52.0
Breedte omdoos (cm)	52.0
Diepte omdoos (cm)	26.0

## Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-25