




## FICHA TÉCNICA

Referencia:  
Reference:

ROJO RED	ÁMBAR YELLOW	VERDE GREEN
REN100R220SJ	REN100A220SJ	REN100V220SJ
		



Descripción:  
Description:

Foco 100mm.  
Led Core 100mm.

Díámetro exterior / External Diameter:	100 mm. (100mm ± 10% según normativa / according to standard)
Número de LEDs / Qty of LED:	29

## ENVOLVENTE / CASING

Lente / Lens:	Lente plana de policarbonato transparente con la cara externa mate para evitar deslumbramientos. Antivandálica y con protección extra frente a rayos UV. Resistencia al Impacto IR3 Flat lens clear polycarbonate with matt external face to prevent glare. Vandal resistant and extra protection against UV rays. Impact Resistance IR3
Junta / Junction Seal:	Polímero sólido / Solid Polymer EP501
Caracasa / Chassis:	ABS
Prensaestopas / Cable Glands:	Poliamida / Polyamide
Aislamiento del cable / Cable Insulation:	PVC

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS / ELECTRICAL FEATURES (datos máximos / maximal data)

Color:	ROJO / RED			ÁMBAR / YELLOW			VERDE / GREEN		
Ref:	REN100R220SJ	REN100R42SJ	REN100R24SJ	REN100A220SJ	REN100A42SJ	REN100A24SJ	REN100V220SJ	REN100V42SJ	REN100V24SJ
Vn:	220Vac.	42Vac.	24Vdc.	220Vac.	42Vac.	24Vdc.	220Vac.	42Vac.	24Vdc.
In:	15mA	75mA	90mA	15mA	75mA	90mA	20mA	100mA	90mA
Frec / Freq:	50/60Hz	50/60Hz	*	50/60Hz	50/60Hz	*	50/60Hz	50/60Hz	*
F.P.:	≥0,9	≥0,9	≥0,09	≥0,9	≥0,9	≥0,09	≥0,9	≥0,9	≥0,09
Potencia / Power:	3,5W	3,5W	2,2W	3,5W	3,5W	2,2W	5,5W	5,5W	1,6W

## CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS / OPTICAL FEATURES

	ROJO / RED	ÁMBAR / YELLOW	VERDE / GREEN
Distribución de intensidad lumínica: Intensity distribution:	Light	W (haz ancho / wide beam) EN12368/2008	W (haz ancho / wide beam) EN12368/2008
Intensidad lumínica / Light intensity:	4000 mcd/Led	4000 mcd/Led	5000 mcd/Led
Clasificación IP / IP Rating:	IP68	IP68	IP68
Efecto fantasma / Phantom effect:	No Aplica / Not applicable	No Aplica / Not applicable	No Aplica / Not applicable
Color del LED / LED Color:	625nm (longitud de onda / wavelength)	590nm (longitud de onda / wavelength)	505nm (longitud de onda / wavelength)

Según normativa europea / According to European Standard EN12368/2008