

**I PROY**  
**IPRN20W**  
Proyector LED de 20W



ALTA EFICIENCIA  
100 lm/W



GARANTÍA



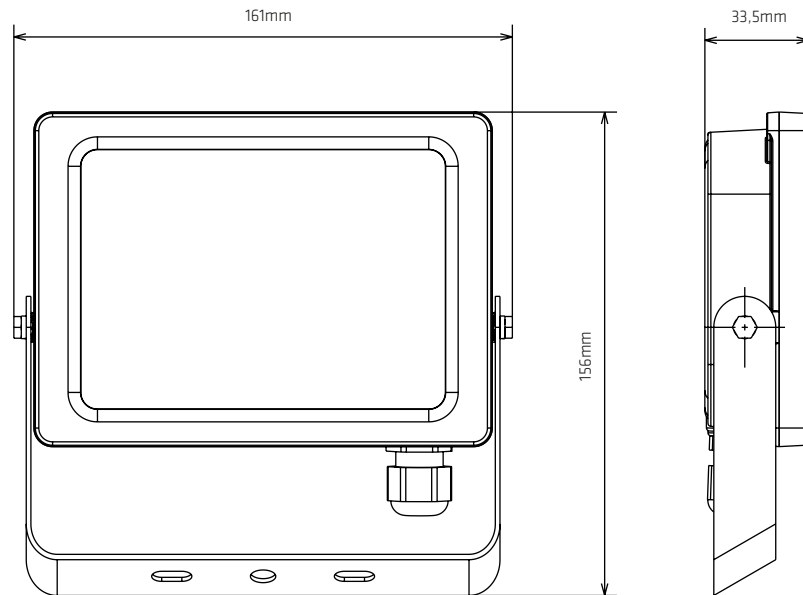
HIGH QUALITY

## FICHA TÉCNICA · DATOS DEL PRODUCTO

Datos eléctricos	
Entrada	220 ~ 240 Vac
Frecuencia de red	50/60Hz
Potencia	20W
Factor Potencia	>0.9
Nº de LEDs	24 chips SMD2835
Potencia del LED	0.83W
Clase protección IEC	Clase I
Datos fotométricos	
Eficiencia luminosa	100lm/W
CRI (Ra)	>80
Flujo luminoso (Nominal / Real) CCT	2600lm · 2000lm · 6500K · BF 2600lm · 2000lm · 4000K · BN 2600lm · 2000lm · 3000K · BC
Intensidad luminosa	611 cd
SDCM Desviación estándar ajuste de color	<3
Grado de apertura	120°
Temp. Trabajo	-20°C +45°C
Nº conmutaciones	30.000
Certificaciones	CE, RoHS
Eficiencia Energética	A+
Vida útil	30.000h (L80:B10)
Materiales y características físicas	
Cuerpo	Fundición de aluminio
Difusor	Cristal templado
Reflector	Aluminio
Soporte	Fundición de aluminio
Acabado	Negro RAL 7015 Blanco* RAL 9016
Medidas en mm (largo x ancho x alto)	161 X 33.5 X 156
Peso (g)	523
Características	
Grado IP	IP65
Grado IK	IK08
Grado UGR	<22
Opciones	
Posibilidad de regulación	No
Posibilidad de Kit de Emergencia	No
Posibilidad de Sensor de Movimiento	SI (SP65)
Embalaje	
Medida packaging	515 X 270 X 167
Peso packaging (kg)	10.1
Unidades (unidades/caja exterior)	18 unidades

\*Acabado blanco disponible en Blanco Neutro

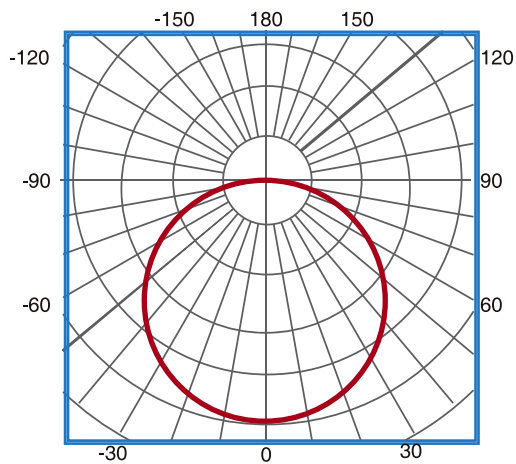
## Medidas en mm








## Ópticas

Ángulo de apertura 120°

H (m)	Diámetro (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	3.02	614.01
2	6.05	153.51
3	9.08	68.23
4	12.11	38.38



## Referencias

		W				CCT	CRI
IPRN20WBFNE	RAL7015	20 W	2600 lm	2000 lm	120°	BF: 6500K	> 80
IPRN20WBNNE	RAL7015	20 W	2600 lm	2000 lm	120°	BN: 4000K	> 80
IPRN20WBCNE	RAL7015	20 W	2600 lm	2000 lm	120°	BC: 3000K	> 80
IPRN20WBNBL	RAL9016	20 W	2600 lm	2000 lm	120°	BN: 4000K	> 80

## Instalación

