

I PROY
IPRN20W
Projector LED 20W



ELEVADA EFICIÊNCIA
100 lm/W



GARANTÍA



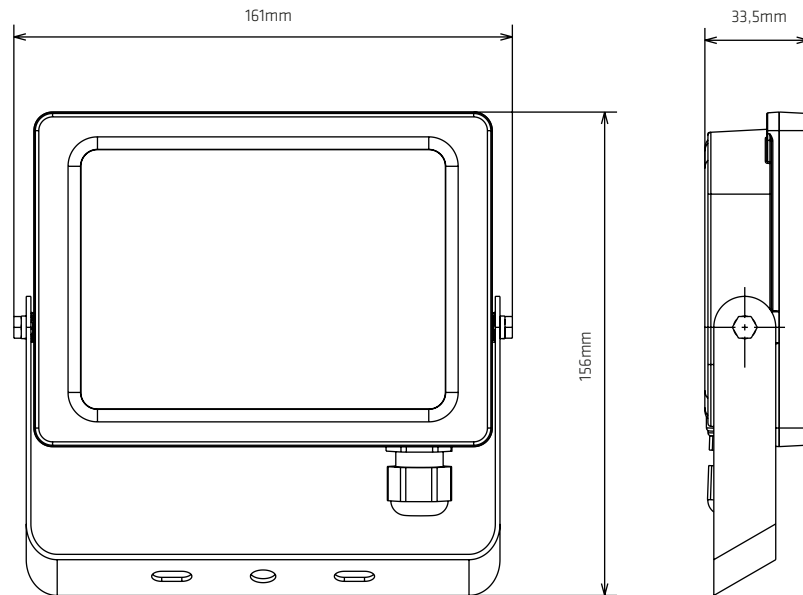
HIGH QUALITY

FICHA TÉCNICA · DADOS DO PRODUTO

Dados eléctricos	
Entrada	220 ~ 240 Vac
Frequência da rede	50/60Hz
Potência	20W
Factor potência	>0.9
Nº de LEDs	24 chips SMD2835
Potencia do LED	0.83W
Classe de proteção IEC	Classe I
Dados fotométricos	
Eficiência luminosa	100lm/W
CRI (Ra)	>80
Fluxo luminoso (Nominal / Real) CCT	2600lm · 2000lm · 6500K · BF 2600lm · 2000lm · 4000K · BN 2600lm · 2000lm · 3000K · BC
Intensidade luminosa	611 cd
SDCM Desvio padrão do ajuste de color	<3
Grau de abertura	120°
Temp. em funcionamento	-20°C +45°C
Nº comutações	30.000
Certificações	CE, RoHS
Eficiência Energética	A+
Vida útil	30.000h (L80:B10)
Materiais e características físicas	
Corpo	Fundição de alumínio
Difusor	Vidro temperado
Refletor	Aluminio
Suporte	Fundição de alumínio
Acabamento	Negro RAL 7015 Branco* RAL 9010
Medidas em mm (largura x comprimento x altura)	161 X 33.5 X 156
Peso (g)	523
Características	
Grau IP	IP65
Grau IK	IK08
Grau UGR	<22
Opções	
Possibilidade de regulação	No
Possibilidade de Kit de Emergência	No
Possibilidade de sensor de movimento	Si (SP65)
Embalagem	
Dimensões	515 X 270 X 167
Massa (kg)	10.1
Unidades (unidades/caixa exterior)	18 unidades

*Acabamento branco disponível em branco neutro

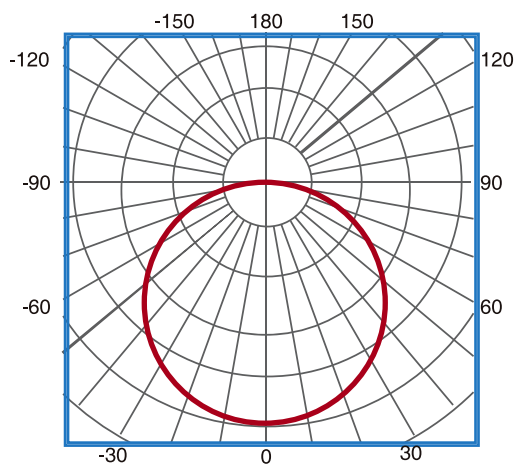
Medidas em mm








Ópticas

Ângulo de abertura 120°

H (m)	Diâmetro (m)	E _{max} (lx)
1	3.02	614.01
2	6.05	153.51
3	9.08	68.23
4	12.11	38.38



Referências

		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

Instalação

