



15W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 3000K 5 AÑOS GARANTIA

Projetores LED



15W



3.000 mil

CRI

>=80Ra



1950lm



110o



FILUX



SEMPRE LUZ

IP

IP65

É o substituto perfeito para focos de halogéneo para exteriores. Pode ser inclinado para direccionar a luz dependendo das necessidades do momento. A luz que emite é de alta qualidade conforme indicado pelo seu CRI. O ângulo de abertura é muito adequado como elemento de iluminação geral.


INFORMACIÓN TÉCNICA

Família	FT-21015
Poder	15W
Fator de Potência	>0,95
Variedade	110-240V
Proteção contra surtos	2KV
Frequência	50/60Hz
temperatura de cor	3.000 mil
Índice de reprodução de cores (CRI)	>=80Ra
Desvio padrão de ajuste de cor	<5
Brilho	1950lm
Eficiência de iluminação	130lm/w
Ângulo de abertura	110o
motorista	FILUX
Chip LED	SEMPRE LUZ
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK07
Regulamento	Nao
Sem cintilação	Nao
Comprimento do cabo	100cm
Aula de isolamento elétrico	CLASSE I
Material do corpo	Aluminio
Cor da carroceria RAL	RAL9023
Longo	13,6 cm


INFORMACIÓN TÉCNICA

Ancho	17.6 cm
Alto	3,6 cm
Peso	0,6 kg
Temperatura de armazenamento	-20 ~ +80°C
Umidade de trabalho	10% ~ 90%
Temperatura Ambiente de trabalho	-20 ~ +45°C
Vida útil I70 b50 @ 25°C	80.000 horas
garantia	5 anos
Certificados	Marcacao RoHS
Dimensão mestre ctn (Altura x Largura x Comprimento)	33,4*30,2*20cm
Peso mestre ctn	8,4kg
Nº de peças da caixa master	12
Dimensão ctn individual (Altura x Largura x Comprimento)	14,4*18,6*5,2cm
Eficiência energética	E
ean	8436568897455
Peso CTN individual	0,7kg



15W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 3000K 5 AÑOS GARANTIA





15W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 4000K 5 AÑOS GARANTIA

Projetores LED



15W



4000K

CRI

>=80Ra



1950lm



110o



FILUX



SEMPRE LUZ

IP

IP65

Descubra a eficiência e versatilidade do projetor LED FILUX 15W, uma solução de iluminação exterior que redefine qualidade e durabilidade.


INFORMACIÓN TÉCNICA

Família	FT-21015
Poder	15W
Fator de Potência	>0,95
Variedade	110-240V
Proteção contra surtos	2KV
Frequência	50/60Hz
temperatura de cor	4000K
Índice de reprodução de cores (CRI)	>=80Ra
Desvio padrão de ajuste de cor	<5
Brilho	1950lm
Eficiência de iluminação	130lm/w
Ângulo de abertura	110o
motorista	FILUX
Chip LED	SEMPRE LUZ
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK07
Regulamento	Nao
Sem cintilação	Nao
Comprimento do cabo	100cm
Aula de isolamento elétrico	CLASSE I
Material do corpo	Aluminio
Cor da carroceria RAL	RAL9023
Longo	13,6 cm


INFORMACIÓN TÉCNICA

Ancho	17.6 cm
Alto	3,6 cm
Peso	0,6 kg
Temperatura de armazenamento	-20 ~ +80°C
Umidade de trabalho	10% ~ 90%
Temperatura Ambiente de trabalho	-20 ~ +45°C
Vida útil I70 b50 @ 25°C	80.000 horas
garantia	5 anos
Certificados	Marcacao RoHS
Dimensão mestre ctn (Altura x Largura x Comprimento)	33,4*30,2*20cm
Peso mestre ctn	8,4kg
Nº de peças da caixa master	12
Dimensão ctn individual (Altura x Largura x Comprimento)	14,4*18,6*5,2cm
Eficiência energética	E
ean	8436568897462
Peso CTN individual	0,7kg



15W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 4000K 5 AÑOS GARANTIA





15W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 5700K 5 AÑOS GARANTIA

Projetores LED



15W



5700K

CRI

>=80Ra



1950lm



110o



FILUX



SEMPRE LUZ

IP

IP65

É o substituto perfeito para focos de halogéneo para exteriores. Pode ser inclinado para direccionar a luz dependendo das necessidades do momento. A luz que emite é de alta qualidade conforme indicado pelo seu CRI. O ângulo de abertura é muito adequado como elemento de iluminação geral.


INFORMACIÓN TÉCNICA

Família	FT-21015
Poder	15W
Fator de Potência	>0,95
Variedade	110-240V
Proteção contra surtos	2KV
Frequência	50/60Hz
temperatura de cor	5700K
Índice de reprodução de cores (CRI)	>=80Ra
Desvio padrão de ajuste de cor	<5
Brilho	1950lm
Eficiência de iluminação	130lm/w
Ângulo de abertura	110o
motorista	FILUX
Chip LED	SEMPRE LUZ
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK07
Regulamento	Nao
Sem cintilação	Nao
Comprimento do cabo	100cm
Aula de isolamento elétrico	CLASSE I
Material do corpo	Aluminio
Cor da carroceria RAL	RAL9023
Longo	13,6 cm


INFORMACIÓN TÉCNICA

Ancho	17.6 cm
Alto	3,6 cm
Peso	0,6 kg
Temperatura de armazenamento	-20 ~ +80°C
Umidade de trabalho	10% ~ 90%
Temperatura Ambiente de trabalho	-20 ~ +45°C
Vida útil I70 b50 @ 25°C	80.000 horas
garantia	5 anos
Certificados	Marcacao RoHS
Dimensão mestre ctn (Altura x Largura x Comprimento)	33,4*30,2*20cm
Peso mestre ctn	8,4kg
Nº de peças da caixa master	12
Dimensão ctn individual (Altura x Largura x Comprimento)	14,4*18,6*5,2cm
Eficiência energética	E
ean	8436568897479
Peso CTN individual	0,7kg



15W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 5700K 5 AÑOS GARANTIA





30W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 3000K 5 AÑOS GARANTIA

Projetores LED



30W



3.000 mil

CRI

>=80Ra



3900lm



110o



FILUX



SEMPRE LUZ

IP

IP65

É o substituto perfeito para focos de halogéneo para exteriores. Pode ser inclinado para direccionar a luz dependendo das necessidades do momento. A luz que emite é de alta qualidade conforme indicado pelo seu CRI. O ângulo de abertura é muito adequado como elemento de iluminação geral.


INFORMACIÓN TÉCNICA

Família	FT-21030
Poder	30W
Fator de Potência	>0,95
Variedade	110-240V
Proteção contra surtos	2KV
Frequência	50/60Hz
temperatura de cor	3.000 mil
Índice de reprodução de cores (CRI)	>=80Ra
Desvio padrão de ajuste de cor	<5
Brilho	3900lm
Eficiência de iluminação	130lm/w
Ângulo de abertura	110o
motorista	FILUX
Chip LED	SEMPRE LUZ
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK07
Regulamento	Nao
Sem cintilação	Nao
Comprimento do cabo	100cm
Aula de isolamento elétrico	CLASSE I
Material do corpo	Aluminio
Cor da carroceria RAL	RAL9023
Longo	13,6 cm


INFORMACIÓN TÉCNICA

Ancho	17.6 cm
Alto	3,6 cm
Peso	0,6 kg
Temperatura de armazenamento	-20 ~ +80°C
Umidade de trabalho	10% ~ 90%
Temperatura Ambiente de trabalho	-20 ~ +45°C
Vida útil I70 b50 @ 25°C	80.000 horas
garantia	5 anos
Certificados	Marcacao RoHS
Dimensão mestre ctn (Altura x Largura x Comprimento)	33,4*30,2*20cm
Peso mestre ctn	8,4kg
Nº de peças da caixa master	12
Dimensão ctn individual (Altura x Largura x Comprimento)	14,4*18,6*5,2cm
Eficiência energética	E
ean	8436568897486
Peso CTN individual	0,7kg



30W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 3000K 5 AÑOS GARANTIA





30W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 4000K 5 AÑOS GARANTIA

Projetores LED



30W



4000K

CRI

>=80Ra



3900lm



110o



FILUX



SEMPRE LUZ

IP

IP65

É o substituto perfeito para focos de halogéneo para exteriores. Pode ser inclinado para direccionar a luz dependendo das necessidades do momento. A luz que emite é de alta qualidade conforme indicado pelo seu CRI. O ângulo de abertura é muito adequado como elemento de iluminação geral.


INFORMACIÓN TÉCNICA

Família	FT-21030
Poder	30W
Fator de Potência	>0,95
Variedade	110-240V
Proteção contra surtos	2KV
Frequência	50/60Hz
temperatura de cor	4000K
Índice de reprodução de cores (CRI)	>=80Ra
Desvio padrão de ajuste de cor	<5
Brilho	3900lm
Eficiência de iluminação	130lm/w
Ângulo de abertura	110o
motorista	FILUX
Chip LED	SEMPRE LUZ
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK07
Regulamento	Nao
Sem cintilação	Nao
Comprimento do cabo	100cm
Aula de isolamento elétrico	CLASSE I
Material do corpo	Aluminio
Cor da carroceria RAL	RAL9023
Longo	13,6 cm


INFORMACIÓN TÉCNICA

Ancho	17.6 cm
Alto	3,6 cm
Peso	0,6 kg
Temperatura de armazenamento	-20 ~ +80°C
Umidade de trabalho	10% ~ 90%
Temperatura Ambiente de trabalho	-20 ~ +45°C
Vida útil I70 b50 @ 25°C	80.000 horas
garantia	5 anos
Certificados	Marcacao RoHS
Dimensão mestre ctn (Altura x Largura x Comprimento)	33,4*30,2*20cm
Peso mestre ctn	8,4kg
Nº de peças da caixa master	12
Dimensão ctn individual (Altura x Largura x Comprimento)	14,4*18,6*5,2cm
Eficiência energética	E
ean	8436568897493
Peso CTN individual	0,7kg



30W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 4000K 5 AÑOS GARANTIA



30W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 5700K 5 AÑOS GARANTIA

Proyectores LED



30W



5700K

CRI

>=80Ra



3900lm



110o



FILUX



SEMPRE LUZ

IP

IP65

É o substituto perfeito para focos de halogéneo para exteriores. Pode ser inclinado para direccionar a luz dependendo das necessidades do momento. A luz que emite é de alta qualidade conforme indicado pelo seu CRI. O ângulo de abertura é muito adequado como elemento de iluminação geral.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Família	FT-21030
Poder	30W
Fator de Potência	>0,95
Variedade	110-240V
Proteção contra surtos	2KV
Frequência	50/60Hz
temperatura de cor	5700K
Índice de reprodução de cores (CRI)	>=80Ra
Desvio padrão de ajuste de cor	<5
Brilho	3900lm
Eficiência de iluminação	130lm/w
Ângulo de abertura	110o
motorista	FILUX
Chip LED	SEMPRE LUZ
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK07
Regulamento	Nao
Sem cintilação	Nao
Comprimento do cabo	100cm
Aula de isolamento elétrico	CLASSE I
Material do corpo	Aluminio
Cor da carroceria RAL	RAL9023
Longo	13,6 cm

INFORMACIÓN TÉCNICA

Ancho	17.6 cm
Alto	3,6 cm
Peso	0,6 kg
Temperatura de armazenamento	-20 ~ +80°C
Umidade de trabalho	10% ~ 90%
Temperatura Ambiente de trabalho	-20 ~ +45°C
Vida útil I70 b50 @ 25°C	80.000 horas
garantia	5 anos
Certificados	Marcacao RoHS
Dimensão mestre ctn (Altura x Largura x Comprimento)	33,4*30,2*20cm
Peso mestre ctn	8,4kg
Nº de peças da caixa master	12
Dimensão ctn individual (Altura x Largura x Comprimento)	14,4*18,6*5,2cm
Eficiência energética	E
ean	8436568897509
Peso CTN individual	0,7kg

50W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 3000K 5 AÑOS GARANTIA

Proyectores LED



50W



3.000 mil

CRI

>=80Ra



6500lm



110o



FILUX



SEMPRE LUZ

IP

IP65

É o substituto perfeito para focos de halogéneo para exteriores. Pode ser inclinado para direccionar a luz dependendo das necessidades do momento. A luz que emite é de alta qualidade conforme indicado pelo seu CRI. O ângulo de abertura é muito adequado como elemento de iluminação geral.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Família	FT-21050
Poder	50W
Fator de Potência	>0,95
Variedade	110-240V
Proteção contra surtos	4KV
Frequência	50/60Hz
temperatura de cor	3.000 mil
Índice de reprodução de cores (CRI)	>=80Ra
Desvio padrão de ajuste de cor	<5
Brilho	6500lm
Eficiência de iluminação	130lm/w
Ângulo de abertura	110o
motorista	FILUX
Chip LED	SEMPRE LUZ
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK07
Regulamento	Nao
Sem cintilação	Nao
Comprimento do cabo	100cm
Aula de isolamento elétrico	CLASSE I
Material do corpo	Aluminio
Cor da carroceria RAL	RAL9023
Longo	14,9 cm

INFORMACIÓN TÉCNICA

Ancho	22.15 cm
Alto	4cm
Peso	0,9 kg
Temperatura de armazenamento	-20 ~ +80°C
Umidade de trabalho	10% ~ 90%
Temperatura Ambiente de trabalho	-20 ~ +45°C
Vida útil I70 b50 @ 25°C	80.000 horas
garantia	5 anos
Certificados	Marcacao RoHS
Dimensão mestre ctn (Altura x Largura x Comprimento)	37,4*35,6*24,4cm
Peso mestre ctn	13,2kg
Nº de peças da caixa master	12
Dimensão ctn individual (Altura x Largura x Comprimento)	23,2*18*5,6cm
Eficiência energética	E
ean	8436568897516
Peso CTN individual	1,1kg

50W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 3000K 5 AÑOS GARANTIA



50W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 4000K 5 AÑOS GARANTIA

Projetores LED



50W



4000K

CRI

>=80Ra



6500lm



110º



FILUX



SEMPRE LUZ

IP

IP65

É o substituto perfeito para focos de halogéneo para exteriores. Pode ser inclinado para direccionar a luz dependendo das necessidades do momento. A luz que emite é de alta qualidade conforme indicado pelo seu CRI. O ângulo de abertura é muito adequado como elemento de iluminação geral.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Família	FT-21050
Poder	50W
Fator de Potência	>0,95
Variedade	110-240V
Proteção contra surtos	4KV
Frequência	50/60Hz
temperatura de cor	4000K
Índice de reprodução de cores (CRI)	>=80Ra
Desvio padrão de ajuste de cor	<5
Brilho	6500lm
Eficiência de iluminação	130lm/w
Ângulo de abertura	110o
motorista	FILUX
Chip LED	SEMPRE LUZ
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK07
Regulamento	Nao
Sem cintilação	Nao
Comprimento do cabo	100cm
Aula de isolamento elétrico	CLASSE I
Material do corpo	Aluminio
Cor da carroceria RAL	RAL9023
Longo	14,9 cm

INFORMACIÓN TÉCNICA

Ancho	22.15 cm
Alto	4cm
Peso	0,9 kg
Temperatura de armazenamento	-20 ~ +80°C
Umidade de trabalho	10% ~ 90%
Temperatura Ambiente de trabalho	-20 ~ +45°C
Vida útil I70 b50 @ 25°C	80.000 horas
garantia	5 anos
Certificados	Marcacao RoHS
Dimensão mestre ctn (Altura x Largura x Comprimento)	37,4*35,6*24,5cm
Peso mestre ctn	13,2kg
Nº de peças da caixa master	12
Dimensão ctn individual (Altura x Largura x Comprimento)	23,2*18*5,6cm
Eficiência energética	E
ean	8436568897523
Peso CTN individual	1,1kg

50W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 4000K 5 AÑOS GARANTIA



INFORMACIÓN TÉCNICA

Família	FT-21050
Poder	50W
Fator de Potência	>0,95
Variedade	110-240V
Proteção contra surtos	4KV
Frequência	50/60Hz
temperatura de cor	5700K
Índice de reprodução de cores (CRI)	>=80Ra
Desvio padrão de ajuste de cor	<5
Brilho	6500lm
Eficiência de iluminação	130lm/w
Ângulo de abertura	110o
motorista	FILUX
Chip LED	SEMPRE LUZ
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK07
Regulamento	Nao
Sem cintilação	Nao
Comprimento do cabo	100cm
Aula de isolamento elétrico	CLASSE I
Material do corpo	Aluminio
Cor da carroceria RAL	RAL9023
Longo	14,9 cm

INFORMACIÓN TÉCNICA

Ancho	22.15 cm
Alto	4cm
Peso	0,9 kg
Temperatura de almacenamiento	-20 ~ +80°C
Umidade de trabalho	10% ~ 90%
Temperatura Ambiente de trabalho	-20 ~ +45°C
Vida útil I70 b50 @ 25°C	80.000 horas
garantia	5 anos
Certificados	Marcacao RoHS
Dimensão mestre ctn (Altura x Largura x Comprimento)	37,4*35,6*24,5cm
Peso mestre ctn	13,2kg
Nº de peças da caixa master	12
Dimensão ctn individual (Altura x Largura x Comprimento)	23,2*18*5,6cm
Eficiência energética	E
ean	8436568897530
Peso CTN individual	1,1kg

50W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 5700K 5 AÑOS GARANTIA



100W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 3000K 5 AÑOS GARANTIA

Projetores LED / Projetores LED profissionais



100W



3.000 mil

CRI

>=80Ra



13.000lm



110o



FILUX



SEMPRE LUZ

IP

IP65

É o substituto perfeito para focos de halogéneo para exteriores. Pode ser inclinado para direcionar a luz dependendo das necessidades do momento. A luz que emite é de alta qualidade conforme indicado pelo seu CRI. O ângulo de abertura é muito adequado como elemento de iluminação geral.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Família	FT-21100
Poder	100W
Fator de Potência	>0,95
Variedade	110-240V
Proteção contra surtos	4KV
Frequência	50/60Hz
temperatura de cor	3.000 mil
Índice de reprodução de cores (CRI)	>=80Ra
Desvio padrão de ajuste de cor	<5
Brilho	13.000lm
Eficiência de iluminação	130lm/w
Ângulo de abertura	110o
motorista	FILUX
Chip LED	SEMPRE LUZ
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK07
Regulamento	Nao
Sem cintilação	Nao
Comprimento do cabo	100cm
Aula de isolamento elétrico	CLASSE I
Material do corpo	Aluminio
Cor da carroceria RAL	RAL9023
Longo	20,8 cm

INFORMACIÓN TÉCNICA

Ancho	26.45 cm
Alto	4cm
Peso	1,5 kg
Temperatura de armazenamento	-20 ~ +80°C
Umidade de trabalho	10% ~ 90%
Temperatura Ambiente de trabalho	-20 ~ +45°C
Vida útil I70 b50 @ 25°C	80.000 horas
garantia	5 anos
Certificados	Marcacao RoHS
Dimensão mestre ctn (Altura x Largura x Comprimento)	44,4*29,8*28,9cm
Peso mestre ctn	18kg
Nº de peças da caixa master	10
Dimensão ctn individual (Altura x Largura x Comprimento)	27,6*21,5*5,6cm
Eficiência energética	E
ean	8436568897547
Peso CTN individual	1,8kg

100W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 3000K 5 AÑOS GARANTIA



100W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 4000K 5 AÑOS GARANTIA

Projetores LED



100W



4000K

CRI

>=80Ra



13.000lm



110o



FILUX



SEMPRE LUZ

IP

IP65

É o substituto perfeito para focos de halogéneo para exteriores. Pode ser inclinado para direcionar a luz dependendo das necessidades do momento. A luz que emite é de alta qualidade conforme indicado pelo seu CRI. O ângulo de abertura é muito adequado como elemento de iluminação geral.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Família	FT-21100
Poder	100W
Fator de Potência	>0,95
Variedade	110-240V
Proteção contra surtos	4KV
Frequência	50/60Hz
temperatura de cor	4000K
Índice de reprodução de cores (CRI)	>=80Ra
Desvio padrão de ajuste de cor	<5
Brilho	13.000lm
Eficiência de iluminação	130lm/w
Ângulo de abertura	110o
motorista	FILUX
Chip LED	SEMPRE LUZ
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK07
Regulamento	Nao
Sem cintilação	Nao
Comprimento do cabo	100cm
Aula de isolamento elétrico	CLASSE I
Material do corpo	Aluminio
Cor da carroceria RAL	RAL9023
Longo	20,8 cm

INFORMACIÓN TÉCNICA

Ancho	26.45 cm
Alto	4cm
Peso	1,5 kg
Temperatura de armazenamento	-20 ~ +80°C
Umidade de trabalho	10% ~ 90%
Temperatura Ambiente de trabalho	-20 ~ +45°C
Vida útil I70 b50 @ 25°C	80.000 horas
garantia	5 anos
Certificados	Marcacao RoHS
Dimensão mestre ctn (Altura x Largura x Comprimento)	44,4*29,8*28,9cm
Peso mestre ctn	18kg
Nº de peças da caixa master	10
Dimensão ctn individual (Altura x Largura x Comprimento)	27,6*21,5*5,6cm
Eficiência energética	E
ean	8436568897554
Peso CTN individual	1,8kg

100W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 4000K 5 AÑOS GARANTIA



100W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 5700K 5 AÑOS GARANTIA

Projetores LED



100W



5700K

CRI

>=80Ra



13.000lm



110o



FILUX



SEMPRE LUZ

IP

IP65

É o substituto perfeito para focos de halogéneo para exteriores. Pode ser inclinado para direccionar a luz dependendo das necessidades do momento. A luz que emite é de alta qualidade conforme indicado pelo seu CRI. O ângulo de abertura é muito adequado como elemento de iluminação geral.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Família	FT-21100
Poder	100W
Fator de Potência	>0,95
Variedade	110-240V
Proteção contra surtos	4KV
Frequência	50/60Hz
temperatura de cor	5700K
Índice de reprodução de cores (CRI)	>=80Ra
Desvio padrão de ajuste de cor	<5
Brilho	13.000lm
Eficiência de iluminação	130lm/w
Ângulo de abertura	110o
motorista	FILUX
Chip LED	SEMPRE LUZ
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK07
Regulamento	Nao
Sem cintilação	Nao
Comprimento do cabo	100cm
Aula de isolamento elétrico	CLASSE I
Material do corpo	Aluminio
Cor da carroceria RAL	RAL9023
Longo	20,8 cm

INFORMACIÓN TÉCNICA

Ancho	26.45 cm
Alto	4cm
Peso	1,5 kg
Temperatura de armazenamento	-20 ~ +80°C
Umidade de trabalho	10% ~ 90%
Temperatura Ambiente de trabalho	-20 ~ +45°C
Vida útil I70 b50 @ 25°C	80.000 horas
garantia	5 anos
Certificados	Marcacao RoHS
Dimensão mestre ctn (Altura x Largura x Comprimento)	44,4*29,8*28,9cm
Peso mestre ctn	18kg
Nº de peças da caixa master	10
Dimensão ctn individual (Altura x Largura x Comprimento)	27,6*21,5*5,6cm
Eficiência energética	E
ean	8436568897561
Peso CTN individual	1,8kg

100W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 5700K 5 AÑOS GARANTIA



150W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 3000K 5 AÑOS GARANTIA

Projetores LED



150W



3.000 mil

CRI

>=80Ra



19500lm



110o



FILUX



SEMPRE LUZ

IP

IP65

É o substituto perfeito para focos de halogéneo para exteriores. Pode ser inclinado para direcionar a luz dependendo das necessidades do momento. A luz que emite é de alta qualidade conforme indicado pelo seu CRI. O ângulo de abertura é muito adequado como elemento de iluminação geral.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Família	FT-21150
Poder	150W
Fator de Potência	>0,95
Variedade	110-240V
Proteção contra surtos	4KV
Frequência	50/60Hz
temperatura de cor	3.000 mil
Índice de reprodução de cores (CRI)	>=80Ra
Desvio padrão de ajuste de cor	<5
Brilho	19500lm
Eficiência de iluminação	130lm/w
Ângulo de abertura	110o
motorista	FILUX
Chip LED	SEMPRE LUZ
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK07
Regulamento	Nao
Sem cintilação	Nao
Comprimento do cabo	100cm
Aula de isolamento elétrico	CLASSE I
Material do corpo	Aluminio
Cor da carroceria RAL	RAL9023
Longo	26cm

INFORMACIÓN TÉCNICA

Ancho	33 cm
Alto	4,4 cm
Peso	2,8kg
Temperatura de armazenamento	-20 ~ +80°C
Umidade de trabalho	10% ~ 90%
Temperatura Ambiente de trabalho	-20 ~ +45°C
Vida útil I70 b50 @ 25°C	80.000 horas
garantia	5 anos
Certificados	Marcacao RoHS
Dimensão mestre ctn (Altura x Largura x Comprimento)	26*28*35,1cm
Peso mestre ctn	11,7kg
Nº de peças da caixa master	4
Dimensão ctn individual (Altura x Largura x Comprimento)	34*27*6cm
Eficiência energética	E
ean	8436568897578
Peso CTN individual	2.925kg

150W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 3000K 5 AÑOS GARANTIA



150W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 4000K 5 AÑOS GARANTIA

Projetores LED



150W



4000K

CRI

>=80Ra



19500lm



110º



FILUX



SEMPRE LUZ

IP

IP65

É o substituto perfeito para focos de halogéneo para exteriores. Pode ser inclinado para direccionar a luz dependendo das necessidades do momento. A luz que emite é de alta qualidade conforme indicado pelo seu CRI. O ângulo de abertura é muito adequado como elemento de iluminação geral.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Família	FT-21150
Poder	150W
Fator de Potência	>0,95
Variedade	110-240V
Proteção contra surtos	4KV
Frequência	50/60Hz
temperatura de cor	4000K
Índice de reprodução de cores (CRI)	>=80Ra
Desvio padrão de ajuste de cor	<5
Brilho	19500lm
Eficiência de iluminação	130lm/w
Ângulo de abertura	110o
motorista	FILUX
Chip LED	SEMPRE LUZ
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK07
Regulamento	Nao
Sem cintilação	Nao
Comprimento do cabo	100cm
Aula de isolamento elétrico	CLASSE I
Material do corpo	Aluminio
Cor da carroceria RAL	RAL9023
Longo	26cm

INFORMACIÓN TÉCNICA

Ancho	33 cm
Alto	4,4 cm
Peso	2,8kg
Temperatura de armazenamento	-20 ~ +80°C
Umidade de trabalho	10% ~ 90%
Temperatura Ambiente de trabalho	-20 ~ +45°C
Vida útil I70 b50 @ 25°C	80.000 horas
garantia	5 anos
Certificados	Marcacao RoHS
Dimensão mestre ctn (Altura x Largura x Comprimento)	26*28*35,2cm
Peso mestre ctn	12,7kg
Nº de peças da caixa master	4
Dimensão ctn individual (Altura x Largura x Comprimento)	34*27*6cm
Eficiência energética	E
ean	8436568897585
Peso CTN individual	3.175kg

150W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 4000K 5 AÑOS GARANTIA



150W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 5700K 5 AÑOS GARANTIA

Proyectores LED



150W



5700K

CRI

>=80Ra



19500lm



110o



FILUX



SEMPRE LUZ

IP

IP65

É o substituto perfeito para focos de halogéneo para exteriores. Pode ser inclinado para direcionar a luz dependendo das necessidades do momento. A luz que emite é de alta qualidade conforme indicado pelo seu CRI. O ângulo de abertura é muito adequado como elemento de iluminação geral.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Família	FT-21150
Poder	150W
Fator de Potência	>0,95
Variedade	110-240V
Proteção contra surtos	4KV
Frequência	50/60Hz
temperatura de cor	5700K
Índice de reprodução de cores (CRI)	>=80Ra
Desvio padrão de ajuste de cor	<5
Brilho	19500lm
Eficiência de iluminação	130lm/w
Ângulo de abertura	110o
motorista	FILUX
Chip LED	SEMPRE LUZ
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK07
Regulamento	Nao
Sem cintilação	Nao
Comprimento do cabo	100cm
Aula de isolamento elétrico	CLASSE I
Material do corpo	Aluminio
Cor da carroceria RAL	RAL9023
Longo	26cm

INFORMACIÓN TÉCNICA

Ancho	33 cm
Alto	4,4 cm
Peso	2,8kg
Temperatura de armazenamento	-20 ~ +80°C
Umidade de trabalho	10% ~ 90%
Temperatura Ambiente de trabalho	-20 ~ +45°C
Vida útil I70 b50 @ 25°C	80.000 horas
garantia	5 anos
Certificados	Marcacao RoHS
Dimensão mestre ctn (Altura x Largura x Comprimento)	26*28*35,2cm
Peso mestre ctn	12,7kg
Nº de peças da caixa master	4
Dimensão ctn individual (Altura x Largura x Comprimento)	34*27*6cm
Eficiência energética	E
ean	8436568897592
Peso CTN individual	3.175kg

150W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 5700K 5 AÑOS GARANTIA



200W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 3000K 5 AÑOS GARANTIA

Projetores LED / Projetores LED profissionais



200W



3.000 mil

CRI

>=80Ra



26.000lm



110o



FILUX



SEMPRE LUZ

IP

IP65

É o substituto perfeito para focos de halogéneo para exteriores. Pode ser inclinado para direcionar a luz dependendo das necessidades do momento. A luz que emite é de alta qualidade conforme indicado pelo seu CRI. O ângulo de abertura é muito adequado como elemento de iluminação geral.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Família	FT-21200
Poder	200W
Fator de Potência	>0,95
Variedade	110-240V
Proteção contra surtos	4KV
Frequência	50/60Hz
temperatura de cor	3.000 mil
Índice de reprodução de cores (CRI)	>=80Ra
Desvio padrão de ajuste de cor	<5
Brilho	26.000lm
Eficiência de iluminação	130lm/w
Ângulo de abertura	110o
motorista	FILUX
Chip LED	SEMPRE LUZ
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK07
Regulamento	Nao
Sem cintilação	Nao
Comprimento do cabo	100cm
Aula de isolamento elétrico	CLASSE I
Material do corpo	Aluminio
Cor da carroceria RAL	RAL9023
Longo	28,5 cm

INFORMACIÓN TÉCNICA

Ancho	36.5 cm
Alto	4,8 cm
Peso	3,2 kg
Temperatura de almacenamiento	-20 ~ +80°C
Umidade de trabalho	10% ~ 90%
Temperatura Ambiente de trabalho	-20 ~ +45°C
Vida útil I70 b50 @ 25°C	80.000 horas
garantia	5 anos
Certificados	Marcacao RoHS
Dimensão mestre ctn (Altura x Largura x Comprimento)	27,6*30,5*38,6cm
Peso mestre ctn	14,9kg
Nº de peças da caixa master	4
Dimensão ctn individual (Altura x Largura x Comprimento)	37,4*29,5*6,4cm
Eficiência energética	E
ean	8436568897608
Peso CTN individual	3.725kg

200W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 3000K 5 AÑOS GARANTIA



200W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 4000K 5 AÑOS GARANTIA

Proyectores LED



200W



4000K

CRI

>=80Ra



26.000lm



110o



FILUX



SEMPRE LUZ

IP

IP65

É o substituto perfeito para focos de halogéneo para exteriores. Pode ser inclinado para direccionar a luz dependendo das necessidades do momento. A luz que emite é de alta qualidade conforme indicado pelo seu CRI. O ângulo de abertura é muito adequado como elemento de iluminação geral.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Família	FT-21200
Poder	200W
Fator de Potência	>0,95
Variedade	110-240V
Proteção contra surtos	4KV
Frequência	50/60Hz
temperatura de cor	4000K
Índice de reprodução de cores (CRI)	>=80Ra
Desvio padrão de ajuste de cor	<5
Brilho	26.000lm
Eficiência de iluminação	130lm/w
Ângulo de abertura	110o
motorista	FILUX
Chip LED	SEMPRE LUZ
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK07
Regulamento	Nao
Sem cintilação	Nao
Comprimento do cabo	100cm
Aula de isolamento elétrico	CLASSE I
Material do corpo	Aluminio
Cor da carroceria RAL	RAL9023
Longo	28,5 cm

INFORMACIÓN TÉCNICA

Ancho	36.5 cm
Alto	4,8 cm
Peso	3,2 kg
Temperatura de armazenamento	-20 ~ +80°C
Umidade de trabalho	10% ~ 90%
Temperatura Ambiente de trabalho	-20 ~ +45°C
Vida útil I70 b50 @ 25°C	80.000 horas
garantia	5 anos
Certificados	Marcacao RoHS
Dimensão mestre ctn (Altura x Largura x Comprimento)	27,6*30,5*38,6cm
Peso mestre ctn	14,9kg
Nº de peças da caixa master	4
Dimensão ctn individual (Altura x Largura x Comprimento)	37,4*29,5*6,4cm
Eficiência energética	E
ean	8436568897615
Peso CTN individual	3.725kg

200W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 4000K 5 AÑOS GARANTIA



200W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 5700K 5 AÑOS GARANTIA

Projetores LED



200W



5700K

CRI

>=80Ra



26.000lm



110o



FILUX



SEMPRE LUZ

IP

IP65

É o substituto perfeito para focos de halogéneo para exteriores. Pode ser inclinado para direccionar a luz dependendo das necessidades do momento. A luz que emite é de alta qualidade conforme indicado pelo seu CRI. O ângulo de abertura é muito adequado como elemento de iluminação geral.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Família	FT-21200
Poder	200W
Fator de Potência	>0,95
Variedade	110-240V
Proteção contra surtos	4KV
Frequência	50/60Hz
temperatura de cor	5700K
Índice de reprodução de cores (CRI)	>=80Ra
Desvio padrão de ajuste de cor	<5
Brilho	26.000lm
Eficiência de iluminação	130lm/w
Ângulo de abertura	110o
motorista	FILUX
Chip LED	SEMPRE LUZ
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK07
Regulamento	Nao
Sem cintilação	Nao
Comprimento do cabo	100cm
Aula de isolamento elétrico	CLASSE I
Material do corpo	Aluminio
Cor da carroceria RAL	RAL9023
Longo	28,5 cm

INFORMACIÓN TÉCNICA

Ancho	36.5 cm
Alto	4,8 cm
Peso	3,2 kg
Temperatura de almacenamiento	-20 ~ +80°C
Umidade de trabalho	10% ~ 90%
Temperatura Ambiente de trabalho	-20 ~ +45°C
Vida útil I70 b50 @ 25°C	80.000 horas
garantia	5 anos
Certificados	Marcacao RoHS
Dimensão mestre ctn (Altura x Largura x Comprimento)	27,6*30,5*38,6cm
Peso mestre ctn	14,9kg
Nº de peças da caixa master	4
Dimensão ctn individual (Altura x Largura x Comprimento)	37,4*29,5*6,4cm
Eficiência energética	E
ean	8436568897622
Peso CTN individual	3.725kg

200W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 5700K 5 AÑOS GARANTIA



250W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 3000K 5 AÑOS GARANTIA

Projetores LED / Projetores LED profissionais



250 W



3.000 mil

CRI

>=80Ra



32500lm



110º



FILUX



SEMPRE LUZ

IP

IP65

É o substituto perfeito para focos de halogéneo para exteriores. Pode ser inclinado para direcionar a luz dependendo das necessidades do momento. A luz que emite é de alta qualidade conforme indicado pelo seu CRI. O ângulo de abertura é muito adequado como elemento de iluminação geral.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Família	FT-21250
Poder	250 W
Fator de Potência	>0,95
Variedade	110-240V
Proteção contra surtos	4KV
Frequência	50/60Hz
temperatura de cor	3.000 mil
Índice de reprodução de cores (CRI)	>=80Ra
Desvio padrão de ajuste de cor	<5
Brilho	32500lm
Eficiência de iluminação	130lm/w
Ângulo de abertura	110o
motorista	FILUX
Chip LED	SEMPRE LUZ
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK07
Regulamento	Nao
Sem cintilação	Nao
Comprimento do cabo	100cm
Aula de isolamento elétrico	CLASSE I
Material do corpo	Aluminio
Cor da carroceria RAL	RAL9023
Longo	31,5 cm

INFORMACIÓN TÉCNICA

Ancho	42.5 cm
Alto	5cm
Peso	4,1kg
Temperatura de armazenamento	-20 ~ +80°C
Umidade de trabalho	10% ~ 90%
Temperatura Ambiente de trabalho	-20 ~ +45°C
Vida útil I70 b50 @ 25°C	80.000 horas
garantia	5 anos
Certificados	Marcacao RoHS
Dimensão mestre ctn (Altura x Largura x Comprimento)	44,5*29*34,1cm
Peso mestre ctn	19,6kg
Nº de peças da caixa master	4
Dimensão ctn individual (Altura x Largura x Comprimento)	43,5*32,8*6,8cm
Eficiência energética	E
ean	8436568897639
Peso CTN individual	4,9kg

250W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 3000K 5 AÑOS GARANTIA



250W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 4000K 5 AÑOS GARANTIA

Projetores LED



250 W



4000K

CRI

>=80Ra



32500lm



110o



FILUX



SEMPRE LUZ

IP

IP65

É o substituto perfeito para focos de halogéneo para exteriores. Pode ser inclinado para direccionar a luz dependendo das necessidades do momento. A luz que emite é de alta qualidade conforme indicado pelo seu CRI. O ângulo de abertura é muito adequado como elemento de iluminação geral.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Família	FT-21250
Poder	250 W
Fator de Potência	>0,95
Variedade	110-240V
Proteção contra surtos	4KV
Frequência	50/60Hz
temperatura de cor	4000K
Índice de reprodução de cores (CRI)	>=80Ra
Desvio padrão de ajuste de cor	<5
Brilho	32500lm
Eficiência de iluminação	130lm/w
Ângulo de abertura	110o
motorista	FILUX
Chip LED	SEMPRE LUZ
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK07
Regulamento	Nao
Sem cintilação	Nao
Comprimento do cabo	100cm
Aula de isolamento elétrico	CLASSE I
Material do corpo	Aluminio
Cor da carroceria RAL	RAL9023
Longo	31,5 cm

INFORMACIÓN TÉCNICA

Ancho	42.5 cm
Alto	5cm
Peso	4,1kg
Temperatura de armazenamento	-20 ~ +80°C
Umidade de trabalho	10% ~ 90%
Temperatura Ambiente de trabalho	-20 ~ +45°C
Vida útil I70 b50 @ 25°C	80.000 horas
garantia	5 anos
Certificados	Marcacao RoHS
Dimensão mestre ctn (Altura x Largura x Comprimento)	44,5*29*34,1cm
Peso mestre ctn	19,6kg
Nº de peças da caixa master	4
Dimensão ctn individual (Altura x Largura x Comprimento)	43,5*32,8*6,8cm
Eficiência energética	E
ean	8436568897646
Peso CTN individual	4,9kg

250W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 4000K 5 AÑOS GARANTIA



250W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 5700K 5 AÑOS GARANTIA

Projetores LED



250 W



5700K

CRI

>=80Ra



32500lm



110o



FILUX



SEMPRE LUZ

IP

IP65

É o substituto perfeito para focos de halogéneo para exteriores. Pode ser inclinado para direccionar a luz dependendo das necessidades do momento. A luz que emite é de alta qualidade conforme indicado pelo seu CRI. O ângulo de abertura é muito adequado como elemento de iluminação geral.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Família	FT-21250
Poder	250 W
Fator de Potência	>0,95
Variedade	110-240V
Proteção contra surtos	4KV
Frequência	50/60Hz
temperatura de cor	5700K
Índice de reprodução de cores (CRI)	>=80Ra
Desvio padrão de ajuste de cor	<5
Brilho	32500lm
Eficiência de iluminação	130lm/w
Ângulo de abertura	110o
motorista	FILUX
Chip LED	SEMPRE LUZ
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK07
Regulamento	Nao
Sem cintilação	Nao
Comprimento do cabo	100cm
Aula de isolamento elétrico	CLASSE I
Material do corpo	Aluminio
Cor da carroceria RAL	RAL9023
Longo	31,5 cm

INFORMACIÓN TÉCNICA

Ancho	42.5 cm
Alto	5cm
Peso	4,1kg
Temperatura de armazenamento	-20 ~ +80°C
Umidade de trabalho	10% ~ 90%
Temperatura Ambiente de trabalho	-20 ~ +45°C
Vida útil I70 b50 @ 25°C	80.000 horas
garantia	5 anos
Certificados	Marcacao RoHS
Dimensão mestre ctn (Altura x Largura x Comprimento)	44,5*29*34,1cm
Peso mestre ctn	19,6kg
Nº de peças da caixa master	4
Dimensão ctn individual (Altura x Largura x Comprimento)	43,5*32,8*6,8cm
Eficiência energética	E
ean	8436568897653
Peso CTN individual	4,9kg

250W PROYECTOR LED SMD NEGRO 130LM/W 5700K 5 AÑOS GARANTIA

