



DOWNLIGHT SURFACE IP65 15W SQUARE BLANCO 3000K

Luzes de teto LED / Luzes de teto LED decorativas



15W



3.000 mil

CRI

>=80Ra



1000lm



120o



FILUX



SANAN

IP

IP65

FILUX apresenta o seu downlight de superfície quadrada branca, uma solução perfeita para iluminação interior.


INFORMACIÓN TÉCNICA

Família	FT-9015
Poder	15W
Fator de Potência	>0,5
Variedade	220-240 V
Frequência	50/60Hz
temperatura de cor	3.000 mil
Índice de reprodução de cores (CRI)	>=80Ra
Desvio padrão de ajuste de cor	<5
Brilho	1000lm
Eficiência de iluminação	70lm/w
Ângulo de abertura	120o
motorista	FILUX
Chip LED	SANAN
Proteção IP	IP65
Regulamento	Nao
Sem cintilação	GARFOS
Comprimento do cabo	15cm
Aula de isolamento elétrico	CLASSE II
Material do corpo	abdomen
Material difusor	PC
Cor da carroceria RAL	Branco
Longo	19cm
Ancho	19 cm


INFORMACIÓN TÉCNICA

Alto	4,5 cm
Peso	0,32kg
Temperatura de armazenamento	-20 ~ +80°C
Umidade de trabalho	10% ~ 90%
Temperatura Ambiente de trabalho	-25 ~ +45°C
Vida útil I70 b50 @ 25°C	50.000 horas
garantia	2 anos
Certificados	Marcacao RoHS
Dimensão mestre ctn (Altura x Largura x Comprimento)	40*32*40cm
Peso mestre ctn	7,9kg
Nº de peças da caixa master	24
Dimensão ctn individual (Altura x Largura x Comprimento)	19,3*5*19,3cm
Eficiência energética	g
ean	8436568897974
Peso CTN individual	0,32kg



DOWNLIGHT SURFACE IP65 15W SQUARE BLANCO 3000K





DOWNLIGHT SURFACE IP65 15W SQUARE NEGRO 3000K

Luzes de teto LED / Luzes de teto LED decorativas



15W



3.000 mil

CRI

>=80Ra



1000lm



120o



FILUX



SANAN

IP

IP65

Aceda a iluminação interior de alta qualidade com o downlight de superfície quadrada preta FILUX .


INFORMACIÓN TÉCNICA

Família	FT-9015
Poder	15W
Fator de Potência	>0,5
Variedade	220-240 V
Frequência	50/60Hz
temperatura de cor	3.000 mil
Índice de reprodução de cores (CRI)	>=80Ra
Desvio padrão de ajuste de cor	<5
Brilho	1000lm
Eficiência de iluminação	70lm/w
Ângulo de abertura	120o
motorista	FILUX
Chip LED	SANAN
Proteção IP	IP65
Regulamento	Nao
Sem cintilação	GARFOS
Comprimento do cabo	15cm
Aula de isolamento elétrico	CLASSE II
Material do corpo	abdomen
Material difusor	PC
Cor da carroceria RAL	Preto
Longo	19cm
Ancho	19 cm


INFORMACIÓN TÉCNICA

Alto	4,5 cm
Peso	0,32kg
Temperatura de armazenamento	-20 ~ +80°C
Umidade de trabalho	10% ~ 90%
Temperatura Ambiente de trabalho	-25 ~ +45°C
Vida útil I70 b50 @ 25°C	50.000 horas
garantia	2 anos
Certificados	Marcacao RoHS
Dimensão mestre ctn (Altura x Largura x Comprimento)	40*32*40cm
Peso mestre ctn	7,9kg
Nº de peças da caixa master	24
Dimensão ctn individual (Altura x Largura x Comprimento)	19,3*5*19,3cm
Eficiência energética	g
ean	8436568897998
Peso CTN individual	0,32kg



DOWNLIGHT SURFACE IP65 15W SQUARE NEGRO 3000K





DOWNLIGHT SURFACE IP65 15W SQUARE NEGRO 4000K

Luzes de teto LED



15W



4000K

CRI

>=80Ra



1000lm



120º



FILUX



SANAN

IP

IP65

Aceda a iluminação interior de alta qualidade com o downlight de superfície quadrada preta FILUX .


INFORMACIÓN TÉCNICA

Família	FT-9015
Poder	15W
Fator de Potência	>0,5
Variedade	220-240 V
Frequência	50/60Hz
temperatura de cor	4000K
Índice de reprodução de cores (CRI)	>=80Ra
Desvio padrão de ajuste de cor	<5
Brilho	1000lm
Eficiência de iluminação	70lm/w
Ângulo de abertura	120o
motorista	FILUX
Chip LED	SANAN
Proteção IP	IP65
Regulamento	Nao
Sem cintilação	GARFOS
Comprimento do cabo	15cm
Aula de isolamento elétrico	CLASSE II
Material do corpo	abdomen
Material difusor	PC
Cor da carroceria RAL	Preto
Longo	19cm
Ancho	19 cm


INFORMACIÓN TÉCNICA

Alto	4,5 cm
Peso	0,32kg
Temperatura de armazenamento	-20 ~ +80°C
Umidade de trabalho	10% ~ 90%
Temperatura Ambiente de trabalho	-25 ~ +45°C
Vida útil I70 b50 @ 25°C	50.000 horas
garantia	2 anos
Certificados	Marcacao RoHS
Dimensão mestre ctn (Altura x Largura x Comprimento)	40*32*40cm
Peso mestre ctn	7,9kg
Nº de peças da caixa master	24
Dimensão ctn individual (Altura x Largura x Comprimento)	19,3*5*19,3cm
Eficiência energética	g
ean	8436568898001
Peso CTN individual	0,32kg



DOWNLIGHT SURFACE IP65 15W SQUARE NEGRO 4000K

