

Led Flat Panel ARC* Lite 100W 3030

Projektor do tipo soft light para estúdios, emite luz suave, com temperaturas de cor fixas ou variáveis.



Especificações

- Chassi em aço e perfil de alumínio extrudado para melhor dissipação do calor. Tratamento anticorrosão e pintura eletrostática na cor preta. Alça em alumínio projetada para o fácil manuseio de Pan e Tilt e ótima sustentação mecânica do projetor.
- Emissão de luz através de tela em PS com índices de Transmittância de Luz de 90% e Difusão de Luz de 88% produzindo extrema eficiência fotônica e homogeneidade na luz emitida. **Área de saída de luz de 300mm X 300mm (3030).**
- Painel traseiro com conectores de sinal DMX in/out XLR e powerCON para entrada de A/C com by pass.
- Sistema de dissipação passivo constituído em alumínio dispensando o uso de ventoinhas.
- Placa de controle DMX-512 com display de 7 segmentos e 3 dígitos de fácil manuseio tanto para seleção de canal DMX (2 ou 3 canais conforme o modelo) ou mesmo para o controle manual, tudo controlado através de 2 teclas apenas.
- Leds Samsung com vida de até 40000hs e', veja as versões do produto:
AL100Q - 3000k Cri >92
AL100F - 5500k Cri >92
AL100T - tunable de 3000k~5500k /Cri >92
- Firmware desenhado com sistema "Flicker Free" o que faz do produto ideal para a captação de imagens através de câmeras; desenhado para o uso em estúdios de TV, cinema e afins.
- Entrada de AC de 100/230VCA e 100W nominal com chave on/off e fusível de proteção.

Acessórios Disponíveis *

- Cabo de segurança.
- Garra tipo 'J'.
- Barndoor 4 abas sem espelhamento.
- Colméia direcionadora.
- Porta Filtro Gel.



Peso:
4,2 kg



Altura com alça: 480mm
Largura: 130mm
Comprimento total: 440mm

Fotometria **

Ângulo de meio pico 118°

Lux	Área de pico	Dist.
2870	2,24	1
728	4,48	2
182	8,96	4
45	17,92	8

AP : em metros
Dist.: distância em metros

*O produto é fornecido sem acessórios! Consulte!

**Esta fotometria refere-se ao projetor com emissão de temperatura de cor em 5500K /100W.

**Dados sujeitos a alteração.

Led Flat Panel

ARC*Lite® 200W

6030

Projetor do tipo "soft light" para estúdios; emite uma luz suave com temperaturas de cor fixas ou variável (Tunable). Sua característica é uma projeção de luz



Especificações

- Chassi em aço e perfil de alumínio extrudado para melhor dissipação do calor. Tratamento anticorrosão e pintura eletrostática na cor preta. Alça em alumínio projetada para o fácil manuseio de Pan e Tilt e ótima sustentação mecânica do projetor.
- Emissão de luz através de tela em PS com índices de Transmittância de Luz de 90% e Difusão de Luz de 88% produzindo extrema eficiência fotônica e homogeneidade na luz emitida. **Area de saída de luz de 300mm X 580mm.**
- Painel traseiro com conectores de sinal DMX in/ out XLR e powerCON para entrada de A/C com by pass.
- Sistema de dissipação passivo constituído em alumínio dispensando o uso de ventoinhas.
- Placa de controle DMX-512 com display de 7 segmentos e 3 dígitos de fácil manuseio tanto para seleção de canal DMX (2 ou 3 canais conforme o modelo) ou mesmo para o controle manual, tudo controlado através de apenas 2 teclas.
- Leds de alta potência e até 40.000 horas de vida, veja abaixo as versões do produto:
AL200Q - 3000K / Cri >92
AL200F - 3000K / Cri >92
AL200T - tunable de 3000K~5400K / Cri >92
- Firmware desenhado com sistema "Flicker Free" o que faz do produto ideal para a captação de imagens através de câmeras; desenhado para o uso em estúdios de TV, cinema e afins.
- Entrada de AC de 100/230VCA e 190W nominal com chave on/off e fusível de proteção.

Acessórios

- Cabo de segurança.
- Garra tipo 'J'.
- Barndoor 4 abas sem espelhamento.
- Colméia direcionadora.
- Porta Filtro Gel.



Peso:
6,9



Altura com alça: 480mm
Largura: 120mm
Comprimento total: 670mm

Fotometria*

Ângulo de meio pico 118°

Lux	Área de pico	Dist.
5506	2,78	1
1399	5,66	2
346	11,28	4
89	22,68	8

AP : em metros
Dist.: distância em metros

*Esta fotometria refere-se ao projetor com emissão de temperatura de cor com 5400K /200W.

*Dados sujeitos a alteração.

Led Flat Panel ARC*Lite® 400W 6030

Projektor do tipo soft light para estúdios; emite luz suave e de grande abertura com temperaturas de cor fixas ou variável (Tunable). Sua característica é uma projeção



Especificações

- Chassi em aço e perfil de alumínio extrudado para melhor dissipação do calor. Tratamento anti-corrosão e pintura eletrostática na cor preta. Alça em alumínio projetada para o fácil manuseio de Pan e Tilt e ótima sustentação mecânica do projetor.
- Emissão de luz através de tela em PS com índices de Transmittância de Luz de 90% e Difusão de Luz de 88% produzindo extrema eficiência fotônica e homogeneidade na luz emitida. **Área de saída de luz de 300mm X 580mm.**
- Painel traseiro com conectores de sinal DMX in/out XLR e powerCON para entrada de A/C com by pass.
- Sistema de dissipação passivo construído em alumínio dispensando o uso de ventoinhas.
- Controle DMX-512 com display de 7 segmentos e 3 dígitos de fácil manuseio tanto para seleção de canal DMX (2 ou 3 canais conforme o modelo) ou mesmo para o controle MANUAL, tudo controlado através de apenas 2 teclas.
- Leds de alta potência e até 40.000hs de vida útil, veja as versões do produto:
AL400Q - Branco Quente 3000k / Cri >92
AL400F - Branco Frio 5400k / Cri >92
AL400T - Tunable 3000k a 5400k / Cri >92
- Firmware desenhado com sistema "Flicker Free" o que faz do produto ideal para o uso na iluminação de captação de imagens através de câmeras, em que é determinante uma luz estável e sem oscilações. Projetor desenhado para o uso em estúdios de TV, cinema e afins.
- Entrada de AC de 100/230VCA e 390W de potência com chave on/off e fusível de proteção.

Acessórios

- Cabo de segurança.
- Garra tipo 'J'.
- Barndoor 4 abas sem espelhamento.
- Colméia direcionadora.
- Porta Filtro Gel.



Peso:
7,8



Altura com alça: 480mm
Largura: 120mm
Comprimento total: 670mm

Fotometria*

Ângulo de meio pico 118°

5400k Lux		Pico	Dist.	Pico	3000k Lux	
A	B				A	B
10980	5506	2,78	1	2,78	4776	9552
2745	1399	5,66	2	5,66	1217	2388
686	346	11,28	4	11,28	301	597
171	89	22,68	8	22,68	77	149

Área de Pico: em metros
Dist.: em metros

Coluna A: 400W total em 3000K ou 5400K
Coluna B: 400W Tunable (200W 3000K / 200W 5400K)
Consulte versões disponíveis.

*Dados sujeitos a alterações.

Led Flat Panel ARC*Lite® mini 40W 60W 80W

Projetor do tipo "soft light" para estúdios; emite luz suave e de grande abertura; com temperaturas de cor fixas ou variável (Tunable), conforme o modelo. Sua característica é uma projeção de luz abrangente e suave com chassi compacto.



Especificações**

- Chassi e alça de fixação em aço com pintura em epóxi pó preto fosco; oferece fácil manuseio de Pan e Tilt e ótima sustentação do projetor.
- Emissão de luz em 120° através de difusor com índices de transmitância de 90% e difusão de 88% produzindo extrema eficiência fotônica e homogeneidade na luz emitida. **Área de saída de luz de 150mm X 260mm.**
- Pannel com conectores de sinal DMX in/ out XLR e powerCON para entrada de A/C 2P.
- Sistema de dissipação passivo construído em alumínio dispensando o uso de ventoinhas.
- Controle **DMX-512** com display e teclas de seleção de função de fácil manuseio (canal DMX - 2 ou 4 canais conforme o modelo) ou **Controle Manual** que ocorre através de Faders rotativos.
- Utiliza Leds Osram com vida útil de até 50.000hs; o produto é oferecido nas versões abaixo:
AL40Q - 3000k / Cri >90
AL40M - 4000k / Cri >90
AL40F - 6000k / Cri >90
AL40T - tunable de 3000K~6000k / Cri >90
AL60Q - 3000k / Cri >90
AL60M - 4000k / Cri >90
AL60F - 6000k / Cri >90
AL60T - tunable de 3000K~6000k / Cri >90
AL80Q - 3000k / Cri >90
AL80M - 4000k / Cri >90
AL80F - 6000k / Cri >90
AL80T - tunable de 3000K~6000k / Cri >90
- Firmware desenhado com sistema **"Flicker Free"** o que faz do produto ideal para estúdios: fotografia, TV, cinema e afins.
- Entrada de AC de 100/230VCA, max 80W (nominal) com chave on/off e fusível de proteção.

Acessórios

- Cabo de segurança.
- Garra tipo 'J'.
- Barndoor 4 abas sem espelhamento.
- Colméia direcionadora.
- Porta Filtro Gel.



Peso:
1,6 kg



Altura: 190mm (max c/ alça)
Profundidade: 72mm
Comprimento total: 270mm

Fotometria*

Ângulo de meio pico 118°

Lux	Área de Pico	Dist.
1236	2,02	1
309	4,10	2
77	8,28	4

AP : em metros
Dist.: distância em metros

*Esta fotometria refere-se ao projetor com emissão de temperatura de cor com 5400K / 40W.

*Dados sujeitos a alteração.

Led Flat Panel

ARC* Lite[®]

100/200W

2060

Projektor do tipo "soft light" para estúdios; emite luz suave com temperaturas de cor fixas ou variáveis (Tunable). Sua característica é uma projeção de luz abrangente e suave num chassi compacto.



vista area de saída de luz



vista isométrica direita



vista painel de controle

Especificações

- Chassi em aço e perfil de alumínio extrudado para melhor dissipação do calor com pintura eletrostática na cor preta. Alça em alumínio montada na parte traseira de forma a reduzir o espaço necessário para fixação do projetor; oferece fácil manuseio de Pan e Tilt e ótima sustentação do projetor.
- Emissão de luz através de tela em PS com índices de Transmissão de Luz de 90% e Difusão de Luz de 88% de extrema eficiência fotônica e homogeneidade na luz emitida. **Área de saída de luz de 200mm X 600mm.**
- Painel traseiro com conectores de sinal DMX in/ out XLR e powerCON para entrada de A/C com by pass.
- Sistema de dissipação passivo construído em alumínio dispensando o uso de ventoinhas.
- Controle via **DMX-512** com display de 7 segmentos e 3 dígitos de fácil manuseio tanto para seleção de canal DMX (2 ou 4 canais conforme o modelo) ou para o **Controle Manual** que ocorre através de Faders rotativos.
- Utilizando Led de alta potência e 40.000hs de vida, veja as versões do produto:
ALS100Q - 3000k / Cri>92
ALS100F - 5400k / Cri>92
ALS100T - tunable de 3000k~5400k / Cri>92
ALS200Q - 3000k / Cri>92
ALS200F - 5400k/Cri>92
ALS200T - tunable de 3000k~5400k / Cri>92
- Firmware desenhado com sistema "**Flicker Free**" o que faz do produto ideal para a captação de imagens através de câmeras o que é determinante para esse tipo de projetor desenhado para o uso em estúdios de TV, cinema e afins.
- Entrada de AC de 100/230VCA e max 210W de potência com chave on/off e fusível de proteção.

Acessórios

- Cabo de segurança.
- Garra tipo 'J'.
- Barndoor 4 abas sem espelhamento.
- Colméia direcionadora.
- Porta Filtro Gel.



Peso:
4,6 kg



Altura: 260mm (max c/ alça)
Profundidade: 130mm
Comprimento total: 710mm

Fotometria*

Ângulo de meio pico 118°

200W			100W		
Lux	Área de pico	Dist.	Área de pico	Lux	
4986	2,02	1	2,02	2510	
1248	4,10	2	4,10	627	
321	8,28	4	8,28	156	
78	16,78	8	16,78	37	

AP : em metros
 Dist.: distância em metros

*Esta fotometria refere-se ao projetor com emissão de temperatura de cor com 5400K / 100 e 200W.

*Dados sujeitos a alteração.

Projektor Elipsoidal SOLAR LED 200W-Q/F/T

Projektor do tipo Elipsoidal com Led high power. Sua característica é uma projeção de luz marcada com possibilidades de projeção de imagens, recortes, zoom, focalização entre outros recursos.



Especificações

- Chassi em aço e perfil de alumínio extrudado para melhor dissipação de calor. Tratamento anti-corrosão e pintura eletrostática na cor preta. Alça em aço projetada para o fácil manuseio de Pan e Tilt e sustentação do projektor.
- Carros de Focalização e Zoom com dupla guia, com rodas de deslize em Teflon® e acionamento macio e preciso.
- Lente Elíptica colimadora dupla EI em vidro Crown com baixo índice de refração e com alta capacidade de concentração de luz e sem provocar distorções.
- Corpo de lentes pode ser rotacionado para esquerda e direita em $\pm 30^\circ$ para melhor posicionamento da projeção de imagens ou recortes.
- Fácil acesso interno ao "corpo de lentes" através de tampa removível para limpeza das lentes de zoom e foco.
- Facas de recorte em aço inoxidável. Porta-gobos Padrão "A" e Porta filtro gel incluídos.
- Sistema ótico de extrema eficiência e precisão disponíveis em vários ângulos de abertura:
Variáveis (Zoom): 15° à 30° e 25° à 50° ;
Fixos: 19°, 26°, 36°, 50°, 70° ;
- Led High Power com Cri >92 com até 40.000 horas de vida nas seguintes versões:
ELP 200 Q - branco quente 3000k
ELP 200 F - branco frio 5500k
ELP 200 T - tunable 2700k~6500k (Cri >95)
- Sistema de dissipação com ventoinha micro-controlada e baixa emissão de ruído.
- Controle DMX-512 ou Manual contendo: display + 2 teclas e fader rotativo para operação e seleção de funções. DMX-512 com 2 a 5 canais (conforme o modelo).
- Firmware desenhado com sistema "Flicker Free" o que faz do produto ideal quando há captação de imagens através de câmeras evitando imagens "flicadas".
- Pannel traseiro com conectores de sinal DMX in/out XLR 3 vias e powerCON para entrada de A/C com by pass.
- Entrada de AC de 100VCA ~230VCA e 200W nominal com chave on/off e fusível de proteção.

Acessórios

- Cabo de segurança.
- Garra tipo 'J'.
- Iris SL800.



Peso:
7,9 kg



Altura com alça: 530mm*
Largura: 280mm*
Comprimento 25° a 50°: 683mm

*Facas de recorte fechadas

Fotometria*

25° Spot			Flood 50°		
Lux	Diam.	Dist.	Lux	Diam.	Dist.
6900	1,6	3	3980	2,9	3
1725	3,2	6	1022	5,8	6
435	6,4	12	248	8,9	9
110	7,9	15	70	11,9	12

Diam. = diâmetro em metros

Dist. = distância em metros

*Esta fotometria refere-se ao projektor com ângulo de projeção variável (zoom) de 25° a 50° com Led Branco Quente 3200K. Solicite dados fotométricos para outros ângulos de abertura e temperatura de cor.

*Dados sujeitos a alteração.

Projektor Elipsoidal SOLAR LED 300/QF®

Projektor do tipo Elipsoidal com Led High Power. Sua característica é uma projeção de luz nítida com possibilidades de projeção de imagens, recortes, zoom, focalização entre outros recursos.



Especificações

- Chassi em aço e perfil de alumínio extrudado para melhor dissipação do calor. Tratamento anti-corrosão e pintura eletrostática na cor preta. Alça em aço projetada para o fácil manuseio de Pan e Tilt e sustentação mecânica do projetor.
- Carros de Focalização e Zoom com dupla guia, com rodas de deslize em Teflon gerando acionamento macio e preciso.
- Dupla lente colimadora Elíptica em vidro Crown com baixo índice de refração e com alta capacidade de concentração de luz e sem provocar distorções.
- Corpo de lentes pode ser rotacionado para esquerda e direita em $\pm 30^\circ$ para melhor posicionamento da projeção de imagens ou recortes.
- Fácil acesso interno ao "corpo de lentes" através de tampa removível para limpeza das lentes.
- Facas de recorte em aço inoxidável. Porta-gobos Padrão "A" e Porta filtro gel incluídos.
- Sistema óptico de extrema eficiência e precisão, disponíveis em vários ângulos de abertura:
Variáveis (Zoom): 15° a 30° e 25° a 50° ;
Fixas: 19°, 26°, 36°, 50°, 70°;
- Utiliza led Samsung High Power, Cri >92 e até 40.000 horas de vida útil. Veja abaixo as versões do produto:
ELP-300Q - branco quente 3000K
ELP-300F - branco frio 5500K
- Sistema de dissipação com ventoinha micro-controlada e baixíssima emissão de ruído: menos de 22Db.
- Controle DMX-512 com display LCD na cor azul e 4 teclas para seleção de funções. Operação 2 a 6 canais DMX (conforme o modelo) dimmerização em até 16bits.
- Firmware desenhado com sistema "Flicker Free" o que faz do produto ideal para o uso em cenários ou estúdios onde ocorre captação de imagens através de câmeras.
- Pannel traseiro com conectores de sinal DMX in/out XLR 3 vias e powerCON para entrada de A/C com by pass.
- Entrada de AC de 90VCA ~230VCA e 300W nominal com chave on/off e fusível de proteção.

Acessórios

- Cabo de segurança
- Garra tipo 'J'
- Iris SL800
- Porta Gobos de Vidro
- Top Hat / Gel Extender
- Donut



Peso:
8,9



Altura com alça: 530mm*
Largura: 280mm*
Comprimento 25° a 50°: 683mm

*Facas de recorte fechadas

Fotometria*

25° Spot			Flood 50°		
Lux	Diam.	Dist.	Lux	Diam.	Dist.
11343	1,6	3	7662	2,9	3
2835	3,2	6	1926	5,8	6
712	6,4	12	478	8,9	9
443	7,9	15	316	11,9	12

Diam. = diâmetro em metros
Dist. = distância em metros

* Esta fotometria refere-se ao projetor com ângulo de projeção variável Zoom 25° a 50°, Led 3000K.
Solicite dados fotométricos para outros ângulos e temperaturas de cor.

* Dados sujeitos a alteração.

Projektor Elipsoidal SOLAR LED 300/FC

Full Color - RGBAL

Projektor do tipo Elipsoidal com Led High Power. Sua característica principal é oferecer uma luz nítida com possibilidades de projeção de imagens (gobos), recortes, zoom, focalização e milhões de tons, em cores intensas e vivas e ainda oferecendo uma gama de brancos nítidos e claros.



Especificações

- Chassi em aço e perfil de alumínio extrudado para melhor dissipação do calor. Tratamento anti-corrosão e pintura eletrostática na cor preta. Alça em aço projetada para o fácil manuseio de Pan e Tilt e sustentação mecânica do projetor.
- Carros de Focalização e Zoom com dupla guia, com rodas de deslize em Teflon gerando acionamento macio e preciso.
- Dupla lente colimadora Elíptica em vidro Crown com baixo índice de refração e com alta capacidade de concentração de luz e sem provocar distorções.
- Corpo de lentes pode ser rotacionado para esquerda e direita em $\pm 30^\circ$ para melhor posicionamento da projeção de imagens ou recortes.
- Fácil acesso interno ao "corpo de lentes" através de tampa removível para limpeza das lentes.
- Facas de recorte em aço inoxidável. Porta-gobos Padrão "A" e Porta filtro gel incluídos.
- Sistema ótico de extrema eficiência e precisão, disponíveis em vários ângulos de abertura:
Variáveis (Zoom): 15° a 30° e 25° a 50°;
Fixas: 19°, 26°, 36°, 50°, 70°;

ELP-360FC

- Sistema de dissipação com ventoinha micro-controlada e baixíssima emissão de ruído: menos de 22Db.
- Controle DMX-512 com display LCD na cor azul com 4 teclas para seleção de funções. Operação 5 a 10 canais DMX com dimmer em até 16bits.
- Firmware desenhado com sistema "Flicker Free" o que faz do produto ideal quando há captação de imagens através de câmeras.
- Pannel traseiro com conectores de sinal DMX in/out XLR 3 vias e powerCON para entrada de A/C com by pass.
- Entrada de AC de 90VCA ~230VCA e 360W nominal com chave on/off e fusível de proteção.

Fotometria* (apenas referencial por cor)

RED GREEN BLUE LIME AMBAR
907 2465 1010 2376 1217

*LUX por cor em 3 metros a 25 Graus.

Acessórios

- Cabo de segurança
- Garra tipo 'J'
- Iris SF800
- Porta Gobos de Vidro
- Top Hat / Gel Extender
- Donut



Peso:
9,5 kg



Altura com alça: 530mm*
Largura: 280mm*
Comprimento 25° a 50°: 683mm

*Facas de recorte fechadas

Fotometria**

25° Spot		3000K	Flood 50°	
Lux	Ø MT		Lux	Ø MT
3875	1,60	3 mt	2287	2,90
698	3,20	6 mt	571	5,80
242	6,40	12 mt	142	11,60
25° Spot		7500K	Flood 50°	
Lux	Ø MT		Lux	Ø MT
7767	1,60	3 mt	4568	2,90
1919	3,20	6 mt	1142	5,80
479	6,40	12 mt	286	11,60

**Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso.

Projektor Elipsoidal SOLAR LED 400T

Projektor do tipo Elipsoidal com Led High Power. Sua característica é uma projeção de luz nítida com possibilidades de projeção de imagens, recortes, zoom, focalização entre outros recursos. Temperatura de cor variável de 2700k~6500k.



Especificações

- Chassi em aço e perfil de alumínio extrudado para melhor dissipação do calor. Tratamento anti-corrosão e pintura eletrostática na cor preta. Alça em aço projetada para o fácil manuseio de Pan e Tilt e sustentação mecânica do projetor.
- Carros de Focalização e Zoom com dupla guia, com rodas de deslizamento em Teflon gerando acionamento macio e preciso.
- Dupla lente colimadora Elíptica em vidro Crown com baixo índice de refração e com alta capacidade de concentração de luz e sem provocar distorções.
- Corpo de lentes pode ser rotacionado para esquerda e direita em $\pm 30^\circ$ para melhor posicionamento da projeção de imagens ou recortes.
- Fácil acesso interno ao "corpo de lentes" através de tampa removível para limpeza das lentes.
- Facas de recorte em aço inoxidável. Porta-gobos Padrão "A" e Porta filtro gel incluídos.
- Sistema óptico de extrema eficiência e precisão, disponíveis em vários ângulos de abertura:
 - Variáveis (Zoom): 15° a 30° e 25° a 50° ;
 - Fixas: 19° , 26° , 36° , 50° , 70° ;
- Utiliza Led High Power, Cri >96 e até 40.000 horas de vida útil. Veja abaixo o modelo do produto: **ELP-400T - tunable de 2700k à 6500k**
- Sistema de dissipação com ventoinha micro-controlada e baixíssima emissão de ruído: menos de 22Db.
- Placa de controle DMX-512 com display LCD na cor azul com 4 teclas para seleção de funções. Operação 2 a 6 canais (conforme o modelo) DMX com dimmer em até 16bits.
- Firmware desenhado com sistema "Flicker Free" o que faz do produto ideal quando há captação de imagens através de câmeras.
- Pannel traseiro com conectores de sinal DMX in/out XLR 3 vias e powerCON para entrada de A/C com by pass.
- Entrada de AC de 90VCA ~230VCA e 400W nominal com chave on/off e fusível de proteção.

Acessórios

- Cabo de segurança
- Garra tipo 'J'
- Iris SF800
- Porta Gobos de Vidro
- Top Hat / Gel Extender
- Donut



Peso:
9,5 kg



Altura com alça: 530mm*
Largura: 280mm*
Comprimento 25° a 50° : 683mm

*Facas de recorte fechadas

Fotometria*

25° Spot		2700K	Flood 50°	
Lux	Ø MT		Lux	Ø MT
5732	1,60	3 mt	3330	2,90
1433	3,20	6 mt	832	5,80
358	6,40	12 mt	208	11,60

25° Spot		6500K	Flood 50°	
Lux	Ø MT		Lux	Ø MT
6230	1,60	3 mt	3670	2,90
1557	3,20	6 mt	917	5,80
389	6,40	12 mt	229	11,60

*Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso.

Projektor Elipsoidal

SOLAR LED -

FIT series 120W - 200W

Branco Quente - Branco Frio - Tunable - Full Color

Projektor do tipo Elipsoidal com Led High Power de 120W a 200W. Destaque para o design compacto entregando alta eficiência luminosa.



Especificações

- Chassi compacto e de fácil manuseio, é construído em aço e perfil de alumínio extrudado para melhor dissipação do calor e leveza. Tratamento anti-corrosão e pintura eletrostática na cor preta. Alça em aço projetada para o fácil ajuste de Pan e Tilt e sustentação mecânica do projetor.
- Sistema de Focalização e Zoom de dupla guia; elementos móveis em Teflon oferece acionamento macio e preciso.
- Sistema ótico de extrema eficiência e precisão disponível em ângulo de abertura variável Zoom de 20° à 40° (Field).
- Dupla lente colimadora Elíptica com baixo índice de refração evitando distorções na projeção.
- Fácil acesso interno para limpeza das lentes.
- Facas de recorte em aço inoxidável.
- Porta-gobos Padrão "M" e Porta filtro gel incluídos.
- Painel traseiro com conectores de sinal DMX in /out XLR e powerCON para entrada de A/C e by pass.
- Modelos disponíveis:

ELF-120Q: Branco Quente 120W 3000K /Ra>92

ELF-120F: Branco Frio 120W 5400K /Ra>92

ELF-120T: Tunable 120W 2700K~6500K /Ra>95

ELF-200Q: Branco Quente 200W 3000K /Ra>92

ELF-200F: Branco Frio 200W 5400K /Ra>92

ELF-200T: Tunable 200W 2700K~6500K /Ra>95

ELF-200FC: RGBAL 200W /Full Color /Ra>95 (sob encomenda)

*Todos com até 40.000 horas de vida.

- Sistema de dissipação ativo e baixíssima emissão de ruído: menos de 22Db.
- Controle DMX-512 através de tela AMOLED e encoder digital multifunções com navegação super intuitiva. Operação de 2 a 10 canais (conforme o modelo).
- Controle via RDM disponível.
- Firmware desenhado com sistema "Flicker Free" o que faz do produto ideal quando há captação de imagens através de câmeras evitando imagens "flicadas".
- Entrada AC 90VCA~230VCA / 120W~200W nominais conforme o modelo; chave on/off e fusível de proteção.

Acessórios

- Cabo de segurança
- Garra tipo 'J'
- Iris SL600



Peso:
6,4



Altura max com alça: 380mm*
Largura: 190mm*
Comprimento: 510mm

*Facas de recorte fechadas

Fotometria*

20° Spot			Flood 40°		
Lux	Diam.	Dist.	Lux	Diam.	Dist.
7800	1,1	3	3620	1,7	3
1953	2,2	6	905	3,4	6
494	4,4	12	226	6,8	9
312	5,6	15	144	8,9	12

Diam. = diâmetro em metros

Dist. = distância em metros

* Esta fotometria refere-se ao projetor com ângulo de projeção variável (ZOOM) de 20° a 40° (Field) Led 200W /3000K;

* Solicite dados fotométricos para outras potências e temperaturas de cor;

* Dados sujeitos a alteração;

Projeto Elipsoidal Solar Led Micron

Projeto do tipo elipsoidal. Sua característica é uma projeção de luz focada, nítida, com possibilidades de recortes, Zoom, focalização e projeção de imagens (gobos) entre outros recursos. Leve e pequeno é perfeito para uso em ambientes como galerias de arte, estúdios, pequenos teatros, lojas e ambientes similares.



40W Q/F - DMX



20W ou 40W Q/F -



Especificações



- Chassi em aço e alumínio para uma melhor dissipação do calor. Tratamento anti-corrosão e acabamento em pintura eletrostática a pó na cor preta. **Outras cores podem ser disponibilizadas.** Alça projetada para o fácil manuseio de Pan e Tilt.
- Carros de ajuste de Focalização e Zoom com tripla guia oferecendo ajuste suave e preciso.
- Sistema ótico com lentes com **tratamento AR** (antireflexo) ângulo variável **Zoom de 15° à 30°** e ajuste de Focalização.
- Facas de recorte em aço inox.
- Porta-gobos incluído para padrão "E": 37mm dia. ext. X 25,4mm de área de imagem.
- Porta-gel incluído.
- Disponível em 3 versões todas com **Led Samsung**:

ELM-20Q/F: Led de 20W; temperaturas de cor de 3000K ou 5600K; CRI>90, vida útil 50.000 horas; não dimmerizável; controle on/off.

ELM-40Q/F: Led de 40W; temperaturas de cor de 3000K ou 5600K; CRI>90, vida útil 50.000 horas não dimmerizável, controle on/off.

ELM-D40Q/F-DMX: Led de 40W; temperaturas de cor de 3000K ou 5400K; CRI>90, vida útil 50.000 horas; dimmerizável via DMX ou Manual (Fader).

- Fornecido com cabo com plug macho padrão IEC com 2p e 1mt de comprimento.
- Alimentação de @100~230VCA ; 20W/40W nominal respectivamente 20WQ/F e 40WQ/F; corrente máx 1A.



Peso:
1,2Kg ~ 1,8Kg



Altura: 80mm* /230mm**
Largura: 80mm* /130mm**
Comprimento: 240mm

*Facas de recorte fechadas

** Facas de recorte abertas e alça a 90°

Fotometria*

15º Spot			Dist (m)	30º Flood		
Lux		Ø **		Ø **	Lux	
20W	40W				40W	20W
1620	3362	0,78	2	1,35	1610	972
405	840	1,56	4	2,70	402	243
102	210	3,12	8	5,40	105	60

*Fotometria aferida do modelo Micron 20W e 40W /3000K (Beam).

**Diâmetros (m).

Projektor Fresnel Led F-111Q/F

Projektor tipo Fresnel com LED de 120W "high power". Sua característica é uma projeção de luz difusa e uniforme. Controlado via Manual e DMX.



Especificações

- Chassi em aço e perfil de alumínio extrudado para uma melhor dissipação de calor.
- Tratamento anti-corrosão com pintura eletrostática na cor preta resistente a impactos e arranhões.
- Alça em aço projetada para o fácil manuseio de Pan e Tilt e melhor sustentação do projetor.
- Carro de focalização com guia lateral dupla e rodízios em Teflon®, com esfera de pressão autoajustável no eixo motriz; seus elementos moveis que proporcionam ajuste fino e preciso do foco.
- Lente prismática do tipo Fresnel com Ø de 114mm, prensada em vidro borosilicato altamente resistente ao calor e a impactos.
- Exclusivo refletor parabólico metalizado de alta reflexão.
- Conectores DMX in/out XLR e powerCON para entrada de A/C com by pass.
- Led High Power 120W modelos:
F-111Q - 3000°K / Cri>90 / até 50.000 horas
F-111F - 5600°K / Cri >90 / até 50.000 horas
- Sistema de dissipação passivo **sem emissão de ruído**.
- Placa de controle **DMX-512** com display de 3 dígitos com 2 teclas para seleção de funções. Operação com 2 canais em modo DMX com dimmer em 8bits, e **Fader Rotativo** para dimmerização em modo **Manual**.
- Firmware desenhado com sistema **"Flicker Free"** o que faz do produto ideal quando há captação de imagens através de câmeras pois a luz emitida **não treme ou pulsa no vídeo**.
- Entrada de AC de 90~230VCA e 230W potencia com chave on/off e fusível de proteção.

Acessórios - sob consulta

- Barndoor de 4 abas, giratória 360°.
- Cabo de segurança.
- Gancho de fixação tipo "J".



Peso:
3,3 kg



Altura com alça: 330mm (max)
Largura: 175mm mm
Comprimento: 270mm

Fotometria*

12° Spot			Flood 65°	
Lux	Ø MT		Lux	Ø MT
4200	0,70	3000°K 3 mt	1220	2,80
1066	1,40	6 mt	315	5,60
270	2,80	12 mt	81	11,20
		5600°K		
4620	0,70	3 mt	1440	2,80
1156	1,40	6 mt	360	5,60
292	2,80	12 mt	92	11,20

*Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso.

*Diametros e iluminância s aferidos ao centro da projeção.

Projektor Fresnel Led F111T

Projektor tipo Fresnel com LED tunable de 120W "high power". Sua característica é uma projeção de luz difusa e uniforme com temperatura de cor ajustável. Controlado via Manual e DMX.



Especificações

- Chassi em aço e perfil de alumínio extrudado para uma melhor dissipação de calor.
- Tratamento anti-corrosão com pintura eletrostática na cor preta resistente a impactos e arranhões.
- Alça em aço projetada para o fácil manuseio de Pan e Tilt e melhor sustentação do projetor.
- Zoom ajustável de 20° a 48° com guia dupla e rodízios em Teflon®, com esfera de pressão autoajustável e que proporcionam ajuste fino e preciso do foco.
- Lente prismática do tipo Fresnel com Ø de 110mm, prensada em vidro borosilicato altamente resistente ao calor e a impactos.
- Exclusivo refletor parabólico metalizado de alta reflexão.
- Conectores DMX in/out XLR e **powerCON** para entrada de A/C com by pass.
- Led High Power **120W Tunable** (variável) de **2700K** à **6500K** / Cri >92 / até 50.000 horas
- Sistema de dissipação com baixíssima **emissão de ruído**.
- Placa de controle **DMX-512** com display de 3 dígitos com 2 teclas para seleção de funções. Operação com 2 canais em modo DMX com dimmer em 8bits, e dois (2) **Faders Rotativos** para dimmerização em modo **Manual**, um para cada temperatura de cor.
- Firmware desenhado com sistema **"Flicker Free"** o que evita gravações de vídeos com imagens "tremidas", sendo indicado para o uso em iluminação de Sets de estúdios e afins.
- Entrada de AC de 90~230VCA e 120W potencia com chave on/off e fusível de proteção.
- Porta filtro e barndoor acompanha o produto.

Acessórios - sob consulta

- Cabo de segurança.
- Gancho de fixação tipo "J".



Peso:
4,8 kg



Altura com alça: 330mm (max)
Largura: 175mm
Comprimento: 270mm

Fotometria*

20° Spot			Flood 48°	
Lux	Ø MT	2700°K	Lux	Ø MT
1400	1,26	3 mt	770	3,50
350	2,52	6 mt	193	7,00
92	5,04	12 mt	53	14,00
		6500°K		
2820	1,26	3 mt	1640	3,50
717	2,52	6 mt	423	7,00
188	5,04	12 mt	110	14,00

*Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso.

*Diametros e iluminância s aferidos ao centro da projeção.

Projetores Fresnel Led Full Color F-2015 e F-3615

Projetor tipo Fresnel LED RGBLA - Full Color.
Sua característica é uma projeção de luz difusa
oferecendo uma infinidade de cores intensas.



Especificações

- Chassi em aço e perfil de alumínio extrudado para uma melhor dissipação de calor.
- Tratamento anti-corrosão com pintura eletrostática na cor preta resistente a impactos e arranhões.
- Alça em aço projetada para o fácil manuseio de Pan e Tilt e melhor sustentação do projetor.
- **Zoom ajustável de 18° a 55°** com guia lateral dupla e esfera auto-ajustável oferecendo ajuste fino e preciso do Zoom.
- Lente prismática **Fresnel com Ø de 150mm**, em vidro borosilicato resistente ao calor e a impactos.
- Lente colimadora Elíptica para melhor eficiência ao concentrar a luz emitida pelo Led.
- Conectores DMX in/out XLR e powerCON para entrada de A/C com by pass.
- Sistema de dissipação "Cooper Pipe" com ventoinha de baixa emissão de ruído: <17Db.
- Controle DMX-512 com display LCD na cor azul; 4 teclas para seleção de funções. Operação com 5 a 10 canais DMX com dimmer em até 16bits.
- Firmware desenhado com sistema "**Flicker Free**", ideal quando há captação de imagens através de câmeras de vídeo.
- Entrada de AC de 90~230VCA e 300W potencia com chave on/off e fusível de proteção.

Versões do produto:

- **FN-2015FC:** Led High Power 180W Full Color (RGBLA - Red, Green, Blue, Lime, Ambar) cores intensas em mais de 30 milhões de possibilidades. CCT 2000k~8500k / Cri >95 / 50.000 hs de vida.
- **FN-3615FC:** Led High Power 300W Full Color (RGBLA - Red, Green, Blue, Lime, Ambar) cores intensas em mais de 30 milhões de possibilidades. CCT 2000k~8500k / Cri >95 / 50.000 hs de vida.
- Barndoor giratório de 4 abas e Porta filtro-gel acompanha o produto.

Acessórios - sob consulta

- Cabo de segurança.
- Gancho de fixação tipo "J".



Peso:
7,9 kg



Altura máx.: 430mm
Largura: 280mm
Comprimento: 450mm

Fotometria*

18° Spot**		Flood 55°
Ømts		Ømts
0,95	3 mt	3,00
1,90	6 mt	6,00
3,80	12 mt	12,00

**Luz emitida por cada cor a 3 metros em 18°:

	Red	Green	Blue	Lime	Ambar
F2015 /200W Lux:	1300	1860	1320	1270	480
F3615 /350W Lux:	2900	3500	3150	2410	900

*Dados sujeitos a alterações sem prévio.

Projektor Fresnel Led 215Q/F/T

Projektor tipo Fresnel LED 200W
"high power". Sua característica é uma
projeção de luz difusa e macia.
Controlado via Manual ou DMX.



Especificações

- Chassi em aço e perfil de alumínio extrudado para uma melhor dissipação de calor.
- Tratamento anti-corrosão com pintura eletrostática na cor preta resistente a impactos e arranhões.
- Alça em aço projetada para o fácil manuseio de Pan e Tilt e melhor sustentação do projetor.
- **Zoom ajustável de 14° a 50°** com guia lateral dupla e com esfera auto-ajustável; seus elementos moveis em Teflon® oferecem ajuste fino e preciso do Zoom.
- Lente prismática do tipo Fresnel com Ø de 150mm, prensada em vidro borossilicato altamente resistente ao calor e a impactos.
- Lente colimadora Elíptica para melhor eficiência ao concentrar a luz emitida pelo Led.
- Led High Power 200W Temperatura de cor nas versões:
F-215Q = Branco Quente 3000°K
F-215F = Branco Frio 5400°K
F-215T = Tunable 2700K a 6500K
Cri >92 / TLCI >94 e até 40.000 horas de vida.
- Sistema de dissipação com ventoinha com baixa emissão de ruído: <17Db.
- Controle DMX-512 com display + 2 teclas para seleção de funções. Operação com 2 canais DMX.
- Firmware desenhado com sistema **"Flicker Free"** o que faz do produto ideal quando há captação de imagens evitando a "flicagem" das imagens captadas.
- Conectores DMX in/out XLR e powerCON para entrada de A/C com by pass.
- Entrada de AC de 100~230VCA e 200W nominal com chave on/off e fusível de proteção.
- Barndoor giratório de 4 abas e Porta filtro Gel acompanham o produto.

Acessórios - sob consulta

- Cabo de segurança
- Gancho de fixação tipo "J"



Peso:
6,5 kg



Altura máx.: 430mm
Largura: 280mm
Comprimento: 450mm

Fotometria*

14° Spot			Flood 50°	
Lux	Ø MT		Lux	Ø MT
11500	0,85	3 mt	2100	2,90
2875	1,70	6 mt	563	5,80
741	3,40	12 mt	156	11,60

*Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso.

*Dados de fotometria referencial coletados com Led 3200K.

Projektor Fresnel Led F-58Q/F (Mini)

Projektor tipo Fresnel 50w, pequenino mas super "high power". Sua característica é uma projeção de luz difusa, uniforme e "macia". Controlado via Manual e DMX ou em versão on/off.



Especificações

- Chassi em aço e perfil de alumínio extrudado para uma melhor dissipação de calor.
- Tratamento anti-corrosão com pintura eletrostática na cor preta resistente a impactos e arranhões.
- Alça em aço projetada para o fácil manuseio de Pan e Tilt e melhor sustentação do projetor.
- Zoom ajustável de 14° a 48° com guia tripla que oferece ajuste fino e preciso do angulo de abertura
- Lente prismática do tipo Fresnel com Ø 80mm, em vidro borosilicato resistente ao calor e a impactos.
- Exclusivo refletor parabólico metalizado de alta reflexão.
- Conectores DMX in/out XLR e powerCON para entrada de A/C com by pass.
- Modelo 50W* nominal, versão DMX/Manual:
F-D58Q - 3000°K / Cri>90 / até 40.000 horas
F-D58F - 5600°K / Cri >90 / até 40.000 horas
- Modelo 50W* nominal, versão On/Off:
F-58Q - 3000°K / Cri>90 / até 40.000 horas
F-58F - 5600°K / Cri >90 / até 40.000 horas
- *Consulte versão com 30W de potência.
- Sistema de dissipação passivo **sem emissão de ruído**.
- Placa de controle **DMX-512** com Display e 2 teclas para seleção de funções. Operação com 2 canais em modo DMX com dimmer em 8bits, e **Fader Rotativo** para dimmerização em modo **Manual**.
- Firmware desenhado com sistema "**Flicker Free**" o que faz do produto ideal para estudos de gravação de imagens e similares.
- Entrada de AC de 90~230VCA e 50W potencia com chave on/off e fusível de proteção.
- Barndoor e Porta Filtro acompanha o produto.

Acessórios - sob consulta

- Cabo de segurança.
- Gancho de fixação tipo "J".



Pesos:
1,5kg e 2,4 kg



Altura com alça: 210mm (max)
Largura: 145mm
Comprimento: 195mm

Fotometria*

14° Spot			Flood 48°	
Lux	Ø MT	3000°K	Lux	Ø MT
2072	0,55	2 mt	1020	2,20
518	1,10	4 mt	255	4,40
130	2,20	8 mt	64	8,80
		5600°K		
2490	0,55	2 mt	1389	2,20
630	1,10	4 mt	348	4,40
160	2,20	8 mt	88	8,80

*Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso.

*Medidas aferidas ao centro da projeção.

Projektor Fresnel Led 315Q/F

Projektor tipo Fresnel com LED "high power" extremamente potente. Sua característica é uma projeção de luz difusa e "macia". Controlado via Manual e



Especificações

- Chassi em aço e perfil de alumínio extrudado para uma melhor dissipação de calor.
- Tratamento anti-corrosão com pintura eletrostática na cor preta resistente a impactos e arranhões.
- Alça em aço projetada para o fácil manuseio de Pan e Tilt e melhor sustentação do projetor.
- Zoom ajustável de 14° a 50° com guia lateral dupla e com esfera auto-ajustável, oferecendo ajuste fino e preciso do Zoom.
- Lente prismática do tipo Fresnel com Ø de 150mm, prensada em vidro borosilicato altamente resistente ao calor e a impactos.
- Lente colimadora Elíptica para melhor eficiência ao concentrar a luz emitida pelo Led.
- Conectores DMX in/out XLR e powerCON para entrada de A/C com by pass.
- Utilizando Led Samsung com até 40.000 horas de vida, temos as seguintes versões:

F-315Q = 3000°K Cri>92

F-315F = 5500°K Cri >90

- Sistema de dissipação com ventoinha micro controlada e com baixa emissão de ruído: <22Db.
- Placa de controle DMX-512 com display LCD na cor azul com 4 teclas para seleção de funções. Operação com 2 canais DMX com dimmer em até 16bits.
- Firmware desenhado com sistema "Flicker Free" o que faz do produto ideal quando há captação de imagens através de câmeras pois a luz emitida não pulsa.
- Entrada de AC de 90~230VCA e 300W nominal com chave on/off e fusível de proteção.
- Barndoor giratório de 4 abas e Porta Filtro-Gel acompanham o produto.

Acessórios - sob consulta

- Cabo de segurança
- Gancho de fixação tipo "J"



Peso:
7,1 kg



Altura máx.: 430mm
Largura: 280mm
Comprimento: 450mm

Fotometria*

14° Spot			Flood 50°	
Lux	Ø MT		Lux	Ø MT
16960	0,85	3 mt	3800	2,90
4240	1,70	6 mt	950	5,80
1060	3,40	12 mt	237	11,60

*Dados sujeitos a alterações sem prévio.

*Dados de Fotometria para o modelo 3200K.

Projektor Fresnel LED F-4015T 400W

Projektor tipo Fresnel com LED "high power". Sua característica é uma projeção de luz difusa e suave. Temperatura de cor variável. Controlado via Manual ou DMX.



Especificações

- Chassi em aço e perfil de alumínio extrudado para uma melhor dissipação de calor.
- Tratamento anti-corrosão com pintura eletrostática na cor preta resistente a impactos e arranhões.
- Alça em aço projetada para o fácil manuseio de Pan e Tilt e melhor sustentação do projetor.
- **Zoom ajustável de 14° a 50°** com guia lateral dupla e com esfera auto-ajustável oferecendo ajuste fino e preciso do Zoom.
- Lente prismática do tipo Fresnel com **Ø de 150mm**, prensada em vidro borossilicato altamente resistente ao calor e a impactos.
- Lente colimadora Elíptica para melhor eficiência ao concentrar a luz emitida pelo Led.
- Conectores DMX in/out XLR e powerCON para entrada de A/C com by pass.
- Led High Power 400W co 40.000hs de vida, é oferecido na seguinte versão: **FN-4015T** = temperatura de cor ajustável de 2700°K à 6500°K; Cri >97
- Sistema de dissipação com ventoinha micro controlada e com baixa emissão de ruído: menos de 20Db.
- Placa de controle DMX-512 com display LCD na cor azul com 4 teclas para seleção de funções. Operação 2 ou 3 canais DMX com dimmer em até 16bits.
- Firmware desenhado com sistema **"Flicker Free"** o que faz do produto ideal quando há captação de imagens através de câmeras pois a luz emitida não treme ou pulsa no vídeo.
- Entrada de AC de 90~230VCA e 400W nominal com chave on/off e fusível de proteção.
- Barndoor giratório de 4 abas e Porta Filtro-gel acompanha o produto

Acessórios - sob consulta

- Cabo de segurança
- Gancho de fixação tipo "J"



Peso:
7,7 kg



Altura máx.: 420mm
Largura: 275mm
Comprimento: 455mm

Fotometria*

14° Spot		2700K	Flood 50°	
Lux	Ø MT		Lux	Ø MT
6732	0,70	3 mt	1030	2,90
1683	1,40	6 mt	257	5,80
421	2,80	12 mt	65	11,60

14° Spot		6500K	Flood 50°	
Lux	Ø MT		Lux	Ø MT
12380	0,70	3 mt	1858	2,90
3095	1,40	6 mt	464	5,80
774	2,80	12 mt	116	11,60

*Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso.

Projektor PC Led 215Q/F/T

Projektor tipo Plano Convexo (PC) com LED 200W "high power". Sua característica é uma projeção com bordas de maior nitidez. Controlado via Manual ou DMX.



Especificações

- Chassi em aço e perfil de alumínio extrudado para uma melhor dissipação de calor.
- Tratamento anti-corrosão com pintura eletrostática na cor preta resistente a impactos e arranhões.
- Alça em aço projetada para o fácil manuseio de Pan e Tilt e melhor sustentação do projetor.
- Carro de focalização com guia lateral dupla e com esfera auto-ajustável no eixo motriz; seus elementos moveis em Teflon® proporcionando ajuste fino e preciso do foco.
- Lente Plano Convexa com Ø 150mm, prensada em vidro ExtraClear® temperado, altamente resistente ao calor e a impactos.
- Refletor elíptico colimador dicróico para melhor eficiência ao concentrar a luz emitida pelo Led.
- Led High Power 200W Temperatura de cor nas versões:
Q = Branco Quente 3200°K
F = Branco Frio 5600°K
T = Tunable 2700K a 6500K
Cri >95 / TLCI >94 e até 30.000 horas de vida.
- Sistema de dissipação com ventoinha com baixa emissão de ruído: <17Db, com controle de acionamento.
- Controle DMX-512 com display + 2 teclas para seleção de funções. Operação com 2 ou 4 canais DMX dependendo do modelo do produto.
- Firmware desenhado com sistema "Flicker Free" o que faz do produto ideal quando há captação de imagens evitando a "flicagem" nas imagens captadas.
- Conectores "DMX in/out XLR-3 e powerCON para entrada de A/C e para "By-pass".
- Entrada de AC de 100~230VCA e 230W potencia nominal com chave on/off e fusível de proteção.
- Porta filtro acompanha o produto.

Acessórios - sob consulta

- Barndoor de 4 abas, giratória 360°.
- Cabo de segurança.
- Gancho de fixação tipo "J".



Peso:
6,5 kg



Altura máx.: 430mm
Largura: 280mm
Comprimento: 450mm

Fotometria*

16° Spot			Flood 72°	
Lux	Ø MT		Lux	Ø MT
11900	1,10	3 mt	2430	3,90
3005	2,20	6 mt	608	7,80
752	4,40	12 mt	156	15,60

*Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso.

*Dados de fotometria referencial coletados com Led 3200K.