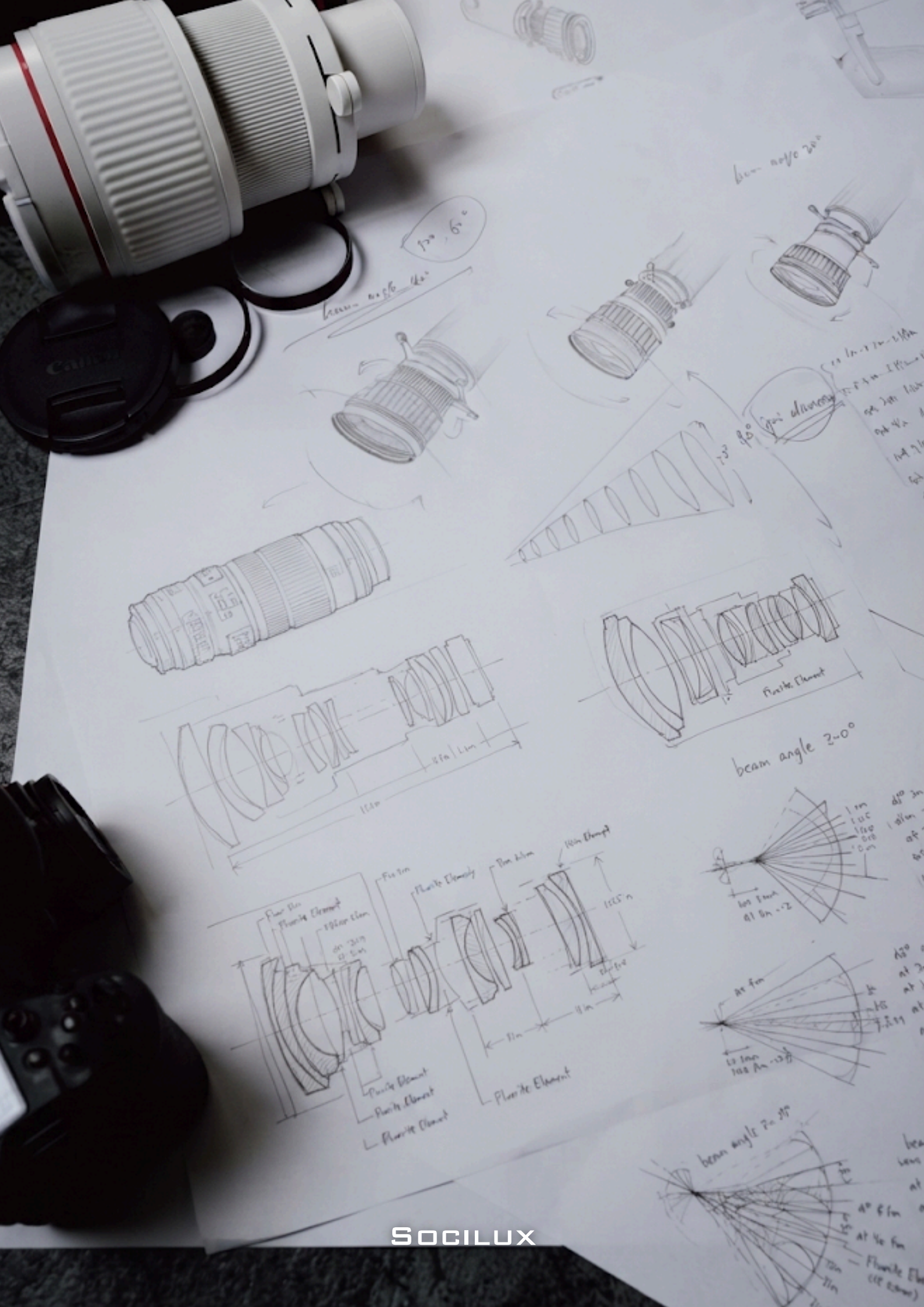

beam angle 30°
Fluorite Element
Socilux

BESUN LED





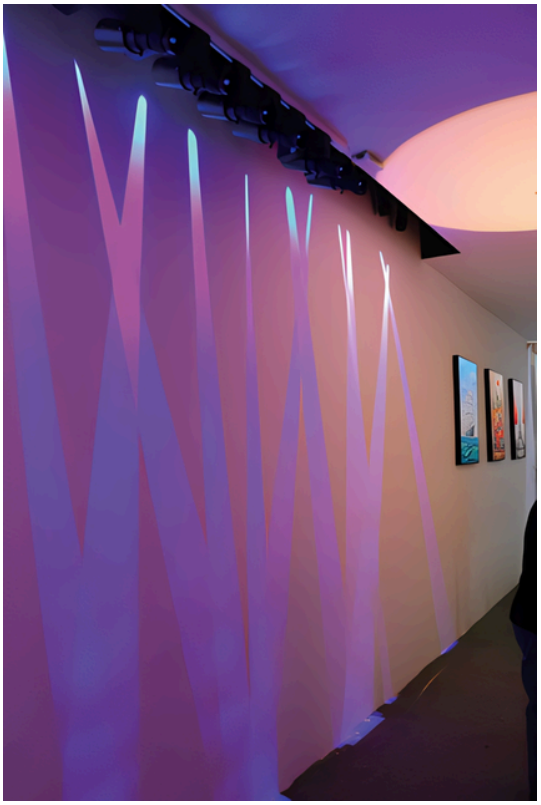


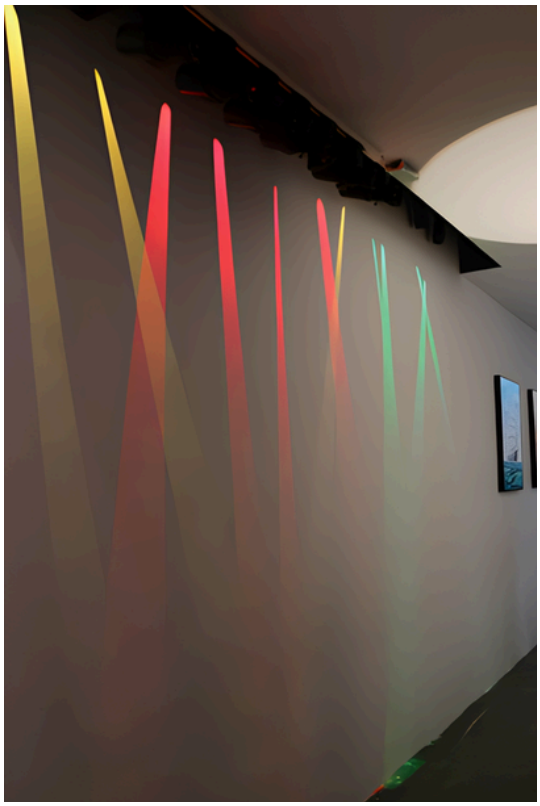


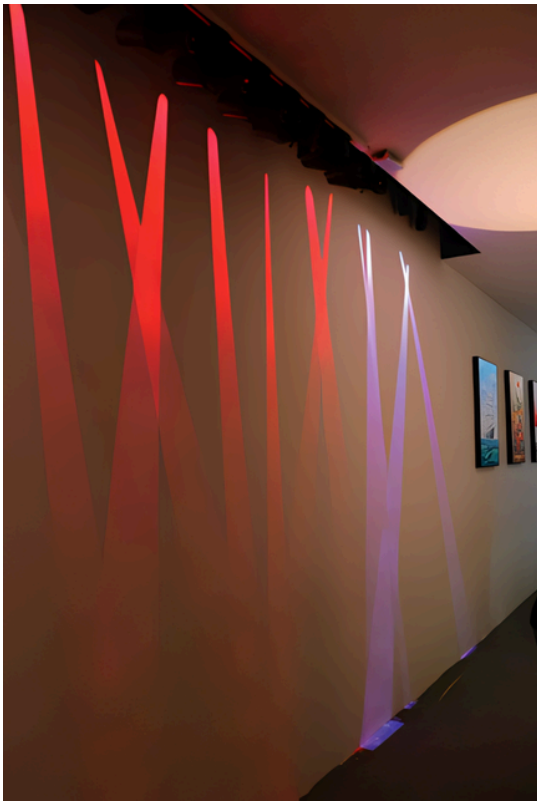
倍晟 BESUN 2026

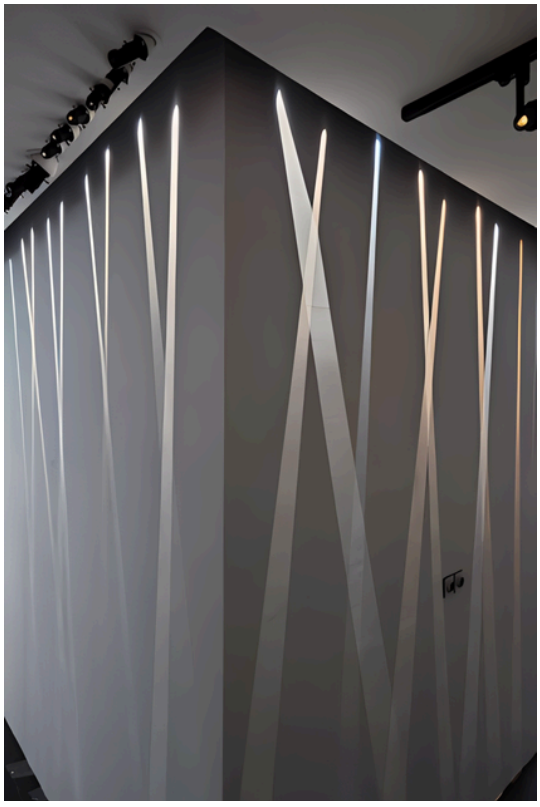
Não é apenas Especialidade. É amor. É loucura.

De uma perspectiva espiritual, a metáfora e a busca da humanidade pela luz têm sido infinitamente refletidas em grandes obras de pintura, literatura, cinema e escultura, tornando-se uma parte preciosa da nossa herança coletiva. Se a luz pudesse contar histórias, o único lir á imaginação do contador contador de histórias.



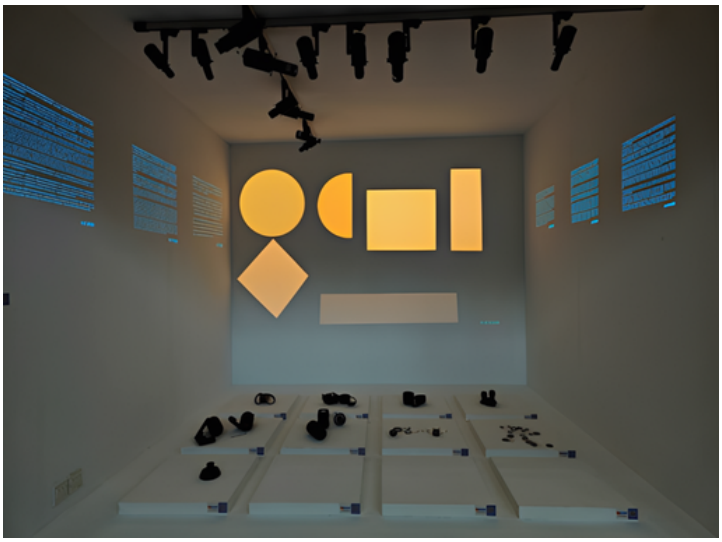






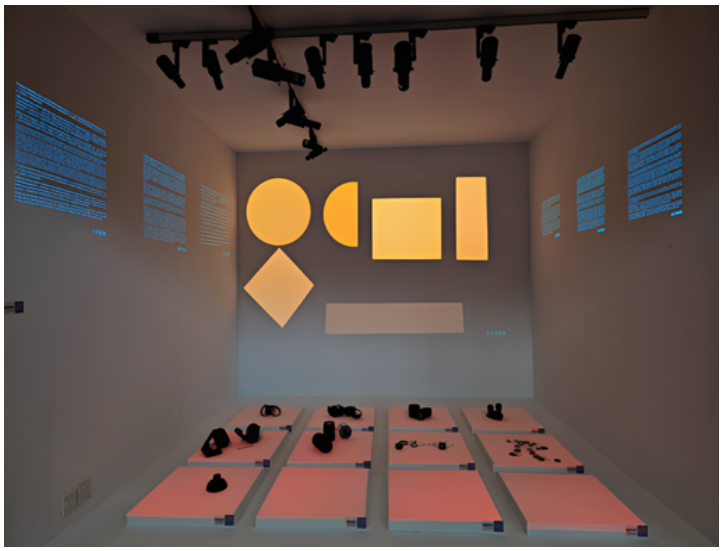
Para um espaço estático, esta interceção de luz e sombra dá vida dinâmica. Mesmo dentro do mesmo espaço, a nossa perceção altera-se ao longo dos momentos — por isso dizemos: Só a iluminação pode dotar a arquitetura de uma alma.

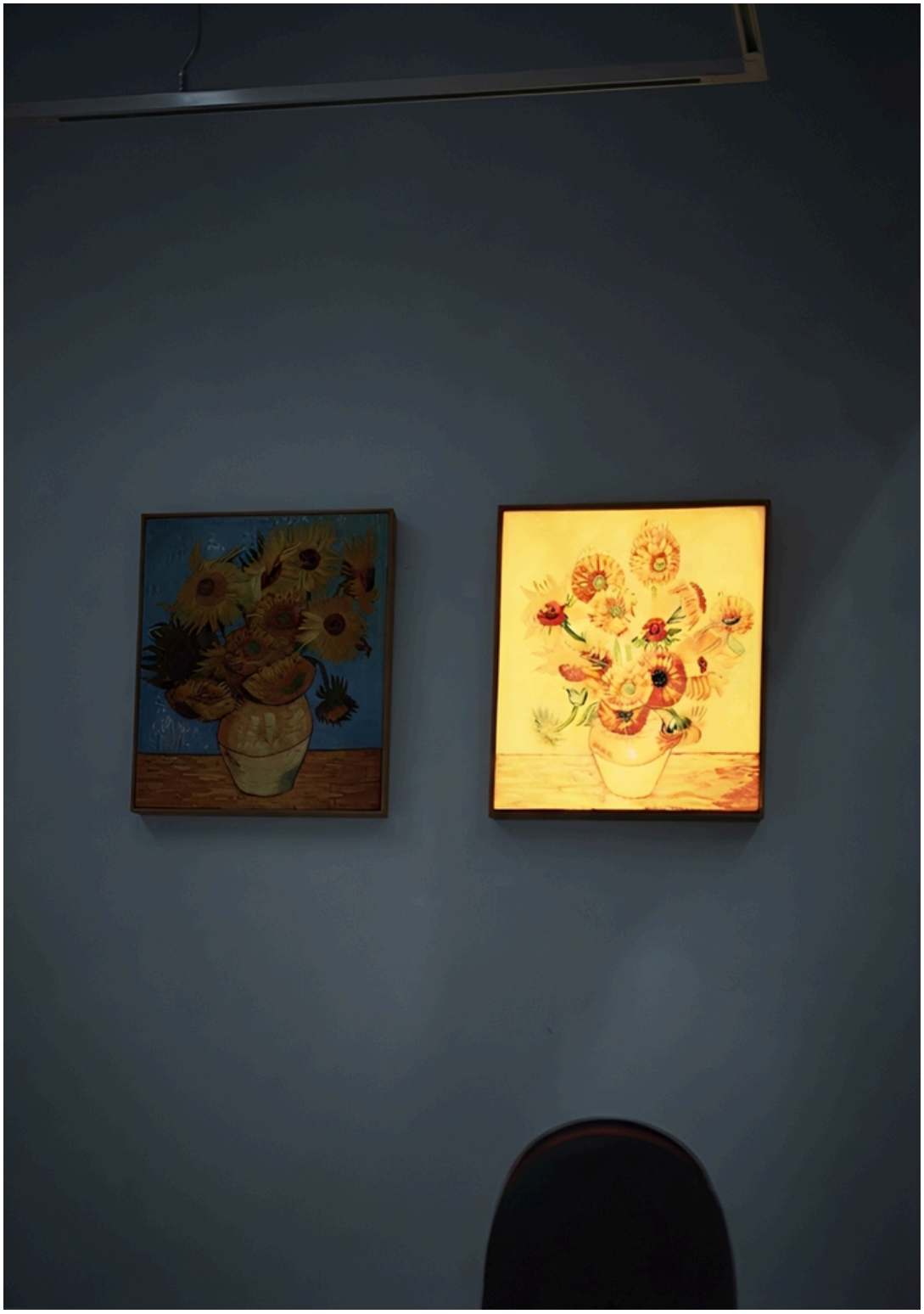

Wild



A noite deu-nos olhos de escuridão, mas empunhamo-los na busca da luz. O que os nossos olhos percebem transcende a mera luminosidade — é o espiritual...

A luz — especialmente a iluminação direta — revela a composição material e as texturas superficiais dos objetos, comunicando as suas cores, formas e relações espaciais. Agora,çamos por reconsiderar a iluminação de espaços através da dupla lente da circularidade e da angularidade: a geometria das formas luminosas, a disposição dos objetos e o seu diálogo com a arquitetura envolvente.





A noite evoca tanto deleite como inquietação — uma dualidade tecida na própria escuridão. Por um lado, a incapacidade de discernir o enquadramento e os potenciais perigos gera desconforto através da incerteza. Por outro lado, os brilhos dispersos no vazio evocam mistério ao mesmo tempo que nos oferecem uma alegria silenciosa.









Lentes Óticas da Série KP: A Reimaginar os Limites Profissionais com os Princípios do Triplo Extremo
'Isto não é uma iteração — é a reinvenção das lentes zoom por engenheiros óticos. Quando o movimento de cada grupo de lentes é coreografado com precisão por equações diferenciais, quando cada raio de luz se submete a restrições de cinemática de corpo rígido, o zoom deixa de ser uma arte de compromisso. Esta é a pura conquista da engenharia ótica.

倍晟 BESUN 2026

Lentes Óticas da Série KP: A Reimaginar os Limites Profissionais com os Princípios do Triplo Extremo
Quando "Desempenho Extremo, Design Minimalista e Ultra-Compactação" convergem numa lente do tamanho da palma da mão, redefinimos o que a ótica profissional pode ser.





Lentes Óticas da Série DQ/XQ II:
A Reescrever as Leis da Luz · Sombra · Quando os parâmetros medíocres se tornam a norma na indústria, optamos por recalibrar a escala ótica com paranoia à escala nanométrica e uma loucura destemida a qualquer custo.

倍晟 BESUN 2026

Lentes Óticas da Série DQ/XQ II:
A Reescrever as Leis da Luz · Sombra
O zoom não deve ser uma troca equivalente de qualidade de imagem, mas sim uma magia ótica de dobragem do espaço-tempo. Cada lente ótica DQ/XQ representa um avanço violento sobre os limites físicos e a simbiose definitiva entre a estética mecânica e a ótica computacional.





Aqui tens a tradução correta e limpa do texto da imagem anterior para português europeu:
Quando a cor fala o dialeto da atitude, pintamos o manifesto da alma em cada produto.
A BESUN lança a Personalização do Padrão Internacional de Cores [Pantone]. Pinte o DNA visual único do seu produto com mais de 1.800 cores Pantone. Chega de estéticas "aproximadas"; desde metalizados clássicos e tons neon vibrantes até à Cor do Ano, quebramos a monotonia da produção em massa.



Quando a cor fala o dialeto da atitude, pintamos o manifesto da alma em cada produto.
A cor é o comerciante silencioso — o primeiro solilóquio do teu produto.' Aproveitamos a precisão cromática de grau industrial para transformar cada tom Pantone num super-significador para a tua marca — criando um DNA visual tão único como o teu próprio produto.



倍晟 BESUN 2026

“A Revolução LEGO na Ótica” — A inaugurar uma nova era de personalização de lentes modulares, onde cada fotão marcha sob o teu comando.
Quando as lentes padronizadas se tornam algemas para a criatividade, redefinimos a liberdade ótica com sistemas fotomecânicos modulares.



Filtros:
Escolhe entre diversos filtros ou personaliza o teu próprio — filtros adaptados à tua visão única para corresponder às tuas necessidades de iluminação.
As opções padrão incluem filtros de cor, filtros UV, filtros de difusão e filtros ajustáveis de CCT. Estão também disponíveis filtros personalizados para satisfazer os teus requisitos específicos.





Lente ótica de imagem:
Escolhe entre as configurações de lentes padrão abaixo ou solicita soluções personalizadas para corresponder a critérios de desempenho específicos.
As lentes de foco fixo incluem: 6°,8°,10°,42°,55°,72°,90°
As lentes zoom incluem: 12-32°, 13-28°, 15-36°, 15-40°

Dispositivos de Diafragma:
Escolhe entre os nossos conjuntos de abertura padrão ou encomenda diafragmas com design personalizado para aplicações especializadas.
Tipos de diafragma disponíveis:

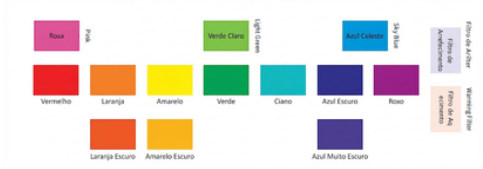
- Diafragma GOBO de 4 lâminas integrado
- Diafragma GOBO de 4 lâminas externo
- Diafragma ajustável



SOCILUX



Cor · Proteção · Desempenho — O Ecossistema de Triplo Filtro a Redefinir as Possibilidades Fotónicas
A Matriz de Filtros para Todos os Cenários já está disponível, fornecendo uma "Canivete Suiço Ótico" para imagem criativa e inspeção industrial.
As opções padrão incluem filtros de cor, filtros UV, filtros de difusão e filtros ajustáveis de CCT. Estão também disponíveis filtros personalizados para satisfazer os teus requisitos específicos.

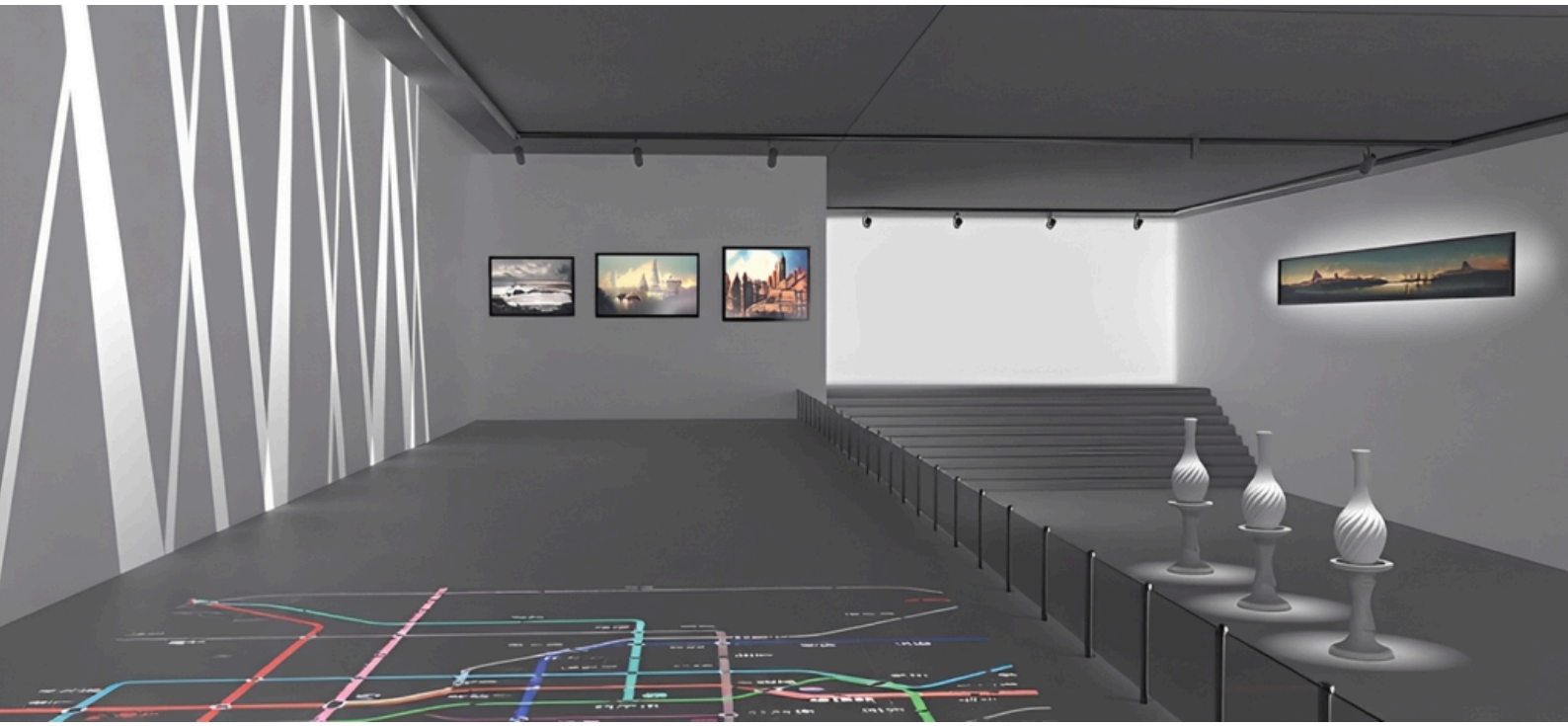


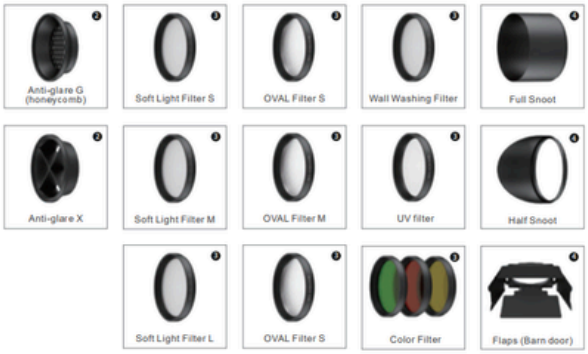


"A Chave Mestra Ótica" — A libertar a compatibilidade de lentes entre eras, a redefinir os padrões de interface de trajetória de luz.
Enquanto as lentes e equipamentos óticos tradicionais continuam presos na batalha de encaixes incompatíveis, declaramos guerra à tirania da compatibilidade com a nossa Revolução de Encaixes A/B/C/E. Agora, cada lente liberta 100% do seu potencial ótico — em qualquer plataforma.



Rei da Luz de Carril — Módulo Distribuído para Todos os Cenários
Arquitetura ultraflexível que permite personalização rápida, fácil combinação e separação de módulos, convenientes depuração de funções, atualização e manutenção de módulos individuais, bem como colaboração multi-utilizador sem interferências.
Com esta peça, concluímos a ronda de traduções técnicas para o material de marketing e fichas de produto da BESUN. Como estás a avançar para a montagem final do layout A4 vertical, precisas de mais alguma otimização de texto ou de ajustar alguma especificação destas secções?




Anti-glare G (honeycomb)
Soft Light Filter S
OVAL Filter S
Wall Washing Filter
Full Snoot
Anti-glare X
Soft Light Filter M
OVAL Filter M
UV filter
Half Snoot
Soft Light Filter L
OVAL Filter S
Color Filter
Flaps (Barn door)


KA 10° Module
KA 15° Module
DQ/XQ I 55°
DQ/XQ II 10°
Heat Radiator
KA 24° Module
KA 36° Module
DQ/XQ I 15-25°
DQ/XQ II 10-40°
KA 55° Module
Zoom 10- 40° Module
DQ/XQ I 20-36°
DQ/XQ II 90°

倍晟 BESUN 2026

Arquitetura ultra flexível que permite personalização rápida, fácil combinação e separação de módulos, depuração conveniente de funções de módulos individuais, atualização e manutenção, bem como colaboração entre várias pessoas sem interferência.



1

O Acessório Ótico Nível 1 é único: exatamente um deve ser instalado, e não é permitido mais do que um. A instalação de mais do que um acessório de Nível 1 impedirá que outros acessórios óticos se empilhem corretamente.



2

O Acessório Ótico Nível 2 pode ser montado em qualquer acessório ótico Nível 1, exceto a lente de enquadramento e projeção. Pode ser equipado com um acessório ótico Nível 3 ou Nível 4, ou simultaneamente com ambos um acessório Nível 3 e Nível 4.
Por exemplo: Módulo Antibrilho G (favo de mel) + Filtro UV / Módulo Antibrilho G (favo de mel) + Filtro colorido + Filtro UV / ou Módulo Antibrilho G (favo de mel) + Filtro UV + 8 Palas (Porta (Porta do celeiro).



3

O Acessório Ótico Nível 3 pode ser montado independentemente em qualquer acessório ótico Nível 1 ou Nível 2. Múltiplos acessórios de Nível 3 podem ser empilhados um sobre o outro. Também pode ser empilhado com um acessório Nível 4.

Por exemplo: OVAL+ Módulo de luz suave / OVAL+Módulo de Foco Suave+Filtro UV / Módulo Antibrilho G (favo de mel)+Filtro UV+8 Palas (Celeiro).



4

O Acessório Ótico Nível 4 pode ser montado independentemente em qualquer acessório ótico Nível 1, Nível 2 ou Nível 3.

Por exemplo: OVAL+Módulo de luz suave + 8 Palas (Porta do celeiro) / Módulo Antibrilho G (favo de mel) + Filtro UV + Módulo de Foco C (Meio Cone), e assim por diante.



Rei da Iluminação de Calha - Módulo Distribuído para Todos os Cenários

Eis o módulo de instalação do Rei da Iluminação de Calha. Para fazer com que este módulo funcione de forma mais eficiente, cómoda e fiável, redefinimos e desenhámos o seu módulo de instalação saliente (no teto) e o seu módulo de instalação embutido. O módulo de instalação em calha também será totalmente compatível com calhas de outras marcas, para que não tenha de desmontar o sistema de calhas existente de modo a usufruir da superior qualidade de luz da BESUN.





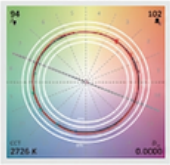
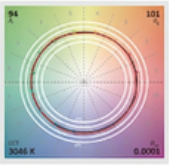
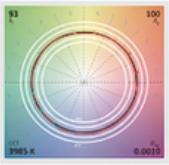




O novo design de rotação vertical de 355 graus permite uma fácil suspensão e bloqueio em qualquer ângulo arbitrário, ajuste de amortecimento arbitrário e nunca cede. Poupa eficazmente o tempo de instalação e comissionamento, e evita eficazmente o incómodo de ter de refazer o trabalho devido ao movimento da cabeça da luz e ao desvio do ponto de luz da posição original. O dispositivo é eficaz sob condições severas, tais como vibrações no solo ou no teto, ou ventos de alta altitude.

O novo design de rotação horizontal de 355°, que abandona o adaptador de calha da marca com o seu próprio dispositivo de amortecimento de rotação de plástico e o substitui por um amortecimento por engrenagem mecânica melhor, mais fiável e durável, conseguirá uma rotação horizontal fácil em qualquer ângulo, bloqueio em qualquer ângulo, ajuste de amortecimento arbitrário e nunca se desvia. Poupa eficazmente o tempo de instalação e comissionamento, e evita eficazmente o incómodo de ter de refazer o trabalho devido ao movimento da cabeça da luz e ao desvio do ponto de luz da posição original. O dispositivo é eficaz sob condições severas, tais como vibrações no solo ou no teto, ou ventos de alta altitude.



Projecto	27H	30H	40H
Rácio Melanópico (MR)	17.8%	18.7%	19.2%
Rácio de Equivalência à Luz do Dia Melanópica (MDER)	91	107	108
Factor de Dano Relativo, f (mW/lm)	0.127	0.147	0.748
SCDM ao longo do tempo (obrigatório: SDCM ≤ 1.5)	Average±0.0013	Average±0.0013	Average±0.0013
TM-30 /Rf	94	94	93
TM-30 /Rg	102	101	100
L90B10=50000H	L90B10=50000H	L90B10=50000H	L90B10=50000H
Diagrama vectorial de cor			



Relatório de Aumento de Temperatura

O material de dissipação de calor, com uma condutividade térmica super elevada de 226 W/m·K, pode reduzir eficazmente a diferença de temperatura entre o interior e o exterior da lâmpada, reduzir a degradação da luz, o desvio da temperatura de cor e outros dados fundamentais, e melhorar significativamente a vida útil da lâmpada.

A temperatura do ponto TC do controlador no gráfico é normal, porque este controlador pode fornecer uma garantia de 5 anos sem cintilação e com alto fator de potência (High PF) quando o ponto TC está abaixo de 100 graus.





倍晟 BESUN 2026

As lentes óticas da Série DQ/XQ I são definidas por: intenso impacto visual, desempenho ótico extremo, inovação sem olhar a custos, design clássico intemporal, cobertura de distância focal total e estilo familiar unificado.

A Série DQ/XQ I está equipada com distâncias focais teleobjetiva, média e curta, e lentes do mesmo tamanho com diferentes distâncias focais podem ser trocadas de forma integrada para satisfazer a aplicação em quase a maioria dos cenários.

Com parâmetros óticos extremos, a série DQ/XQ alcança uma eficiência luminosa teoricamente improvável de até 55%. Excluindo fatores personalizados, esta lente poderia inclusivamente servir como um dispositivo de iluminação padrão!





LED Recomendado: CITIZEN 7A3

Lente Série DQ/XQ — 4525

Especificações	
Modelo	4525
Distância Focal (f)	35-55mm
Abertura (F/#)	F1.8
Ângulo do Feixe (θ)	$15°-25°
Rácio de Projeção	4-2.3$:1
Distorção Ótica (%)	2.0
Uniformidade (%)	90%
Resolução (lp/mm)	5lp/mm
Eficiência Luminosa (%)	45%
Distância de Trabalho (H)	1.5m-8m
Dispositivo GOBO	Integrado
Diâmetro da Superfície da Imagem (D)	15mm
Estrutura da Lente	6/8

Funcionalidades
Nitidez Uniforme nas Quatro Bordas
Zoom Contínuo Bidirecional

Parâmetros Físicos	
Cor da Carcaça	Black/White/Custom
Especificações do Filtro	M37*P0.5mm
Tamanho do GOBO	10mm/19.7mm
Dimensões da Lente	45*95mm
Peso	187g
Conector de Montagem	Tipo A
Superfície Emissora da Fonte de Luz Recomendada	< 5mm





RED/Recondadado: CITIZEN 7A3

Lente Série DQ/XQ — 4536

Modelo	4536
Distância Focal (f)	24-40mm
Abertura (F/#)	F1.8
Ângulo do Feixe (θ)	20°-36°
Rácio de Projeção	3-1.5:1
Distorção Ótica (%)	2.8
Uniformidade (%)	85%
Resolução (lp/mm)	3lp/mm
Eficiência Luminosa (%)	45%
Distância de Trabalho (H)	1.5m-8m
Dispositivo GOBO	Integrado
Diâmetro da Superfície da Imagem (D)	15mm
Estrutura da Lente	7/10

Funcionalidades
Nitidez Uniforme nas Quatro Bordas
Zoom Contínuo Bidirecional

Parâmetros Físicos	
Cor da Carcaça	Black/White/Custom
Especificações do Filtro	M37*P0.5mm
Tamanho do GOBO	10mm/19.7mm
Tamanho do GOBO	10mm/19.7mm
Dimensões da Lente	45*86mm
Peso	184g
Conector de Montagem	Tipo A
Superfície Emissora da Fonte de Luz Recomendada	< 5mm





RED/Recondadado: CITIZEN 7A3

Lente Série DQ/XQ — 4536

Modelo	4536
Distância Focal (f)	24-40mm
Abertura (F/#)	F1.8
Ângulo do Feixe (θ)	20°-36°
Rácio de Projeção	3-1.5:1
Distorção Ótica (%)	2.8
Uniformidade (%)	85%
Resolução (lp/mm)	3lp/mm
Eficiência Luminosa (%)	45%
Distância de Trabalho (H)	1.5m-8m
Dispositivo GOBO	Integrado
Diâmetro da Superfície da Imagem (D)	15mm
Estrutura da Lente	7/10

Funcionalidades

Nitidez Uniforme nas Quatro Bordas
Zoom Contínuo Bidirecional

Parâmetros Físicos

Cor da Carcaça	Black/White/Custom
Especificações do Filtro	M37*P0.5mm
Tamanho do GOBO	10mm/19.7mm
Tamanho do GOBO	10mm/19.7mm
Dimensões da Lente	45*86mm
Peso	184g
Conector de Montagem	Tipo A
Superfície Emissora da Fonte de Luz Recomendada	< 5mm





LED Recomendado: CITIZEN 713

Lente Série DQ/XQ — 7525

Especificações

Modelo	7525
Distância Focal (f)	56-90mm
Abertura (F/#)	F1.7
Ângulo do Feixe (θ)	$15°-25°
Rácio de Projeção	4-2.3:1
Distorção Ótica (%)	2.2
Uniformidade (%)	90%
Uniformidade (%)	90%
Resolução (lp/mm)	5lp/mm
Eficiência Luminosa (%)	55%
Distância de Trabalho (H)	2m-10m
Dispositivo GOBO	Integrado
Dispositivo GOBO	Integrado
Diâmetro da Superfície da Imagem (D)	25mm

Funcionalidades

Nitidez Uniforme nas Quatro Bordas
Zoom Contínuo Bidirecional
Eficiência Ultra-elevada

Parâmetros Físicos

Cor da Carcaça	Preto/Branco/Personalizado
Especificações do Filtro	M67*P0.75mm
Tamanho do GOBO	18mm/31.2mm
Dimensões da Lente	75*143mm
Peso	742g
Conector de Montagem	Tipo A
Superfície Emissora da Fonte de Luz Recomendada	<9mm





LED Recomendado: CITIZEN 713

Lente Série DQ/XQ — 7536

Especificações

Modelo	7536
Distância Focal (f)	38-87mm
Abertura (F/#)	F1.7
Ângulo do Feixe (θ)	$20°-36°
Rácio de Projeção	3-1.5:1
Distorção Ótica (%)	2.9
Uniformidade (%)	85%
Resolução (lp/mm)	3lp/mm
Eficiência Luminosa (%)	55%
Eficiência Luminosa (%)	55%
Distância de Trabalho (H)	2m-10m
Dispositivo GOBO	Integrado
Diâmetro da Superfície da Imagem (D)	25mm
Estrutura da Lente	7/10

Funcionalidades

Nitidez Uniforme nas Quatro Bordas
Zoom Contínuo Bidirecional
Eficiência Ultra-elevada

Parâmetros Físicos

Cor da Carcaça	Preto/Branco/Personalizado
Especificações do Filtro	M67*P0.75mm
Tamanho do GOBO	18mm/31.2mm
Dimensões da Lente	75*131mm
Peso	755g
Conector de Montagem	Tipo A
Superfície Emissora da Fonte de Luz Recomendada	< 9mm





LED Recomendado: CITIZEN 713

Lente Série DQ/XQ — 7555

Especificações

Modelo	7555
Distância Focal (f)	25mm
Abertura (F/#)	F2.0
Ângulo do Feixe (θ)	$55°
Rácio de Projeção	1:1
Distorção Ótica (%)	1.4
Uniformidade (%)	80%
Resolução (lp/mm)	15lp/mm
Eficiência Luminosa (%)	45%
Distância de Trabalho (H)	1m-5m
Dispositivo GOBO	Integrado
Diâmetro da Superfície da Imagem (D)	25mm
Estrutura da Lente	10/11

Funcionalidades

Nitidez Uniforme nas Quatro Bordas
Foco Contínuo Bidirecional
Projeção de Tamanho Completo
Limpeza Ótica Adaptativa

Parâmetros Físicos

Cor da Carcaça	Preto/Branco/Personalizado
Especificações do Filtro	M67*P0.75mm
Tamanho do GOBO	24mm/31.2mm
Dimensões da Lente	75*123mm
Peso	740g
Conector de Montagem	Tipo A
Superfície Emissora da Fonte de Luz Recomendada	< 9mm

倍晟 BESUN 2026

As lentes óticas da Série DQ/XQ II







Lente Série DQ/XQ II — 5010

Especificações

Modelo	5010
Distância Focal (f)	82mm
Abertura (F/#)	F2.3
Ângulo do Feixe (θ)	$10°
Rácio de Projeção	6:1
Distorção Ótica (%)	0.05
Uniformidade (%) Uniformidade (%)	98%
Resolução (lp/mm)	15lp/mm
Eficiência Luminosa (%)	43%
Distância de Trabalho (H)	2m-20m
Dispositivo GOBO	Integrado/Externo
Diâmetro da Superfície da Imagem (D)	15mm
Estrutura da Lente	10/11

Funcionalidades

Nitidez Uniforme nas Quatro Bordas	Foco Interno
Projeção de Tamanho Completo	
Distância Focal Ultra Longa	
Limpeza Ótica Adaptativa	

Parâmetros Físicos

Cor da Carcaça	Preto/Branco/Personalizado
Especificações do Filtro	M43*P0.75mm
Tamanho do GOBO	14.5mm/19.7mm
Dimensões da Lente	50*117.9mm
Peso	320g
Conector de Montagem	A/E
Fonte de Luz Recomendada Superfície Emissora	< 7mm





Lente Série DQ/XQ II — 5040

Especificações

Modelo	5040
Distância Focal (f)	21-57mm
Abertura (F/#)	F2.0
Ângulo do Feixe (θ)	$15°-40°
Rácio de Projeção	4-1.4:1
Distorção Ótica (%)	0.2
Uniformidade (%)	90%
Resolução (lp/mm)	15lp/mm
Eficiência Luminosa (%)	15lp/mm
Eficiência Luminosa (%)	48%
Distância de Trabalho (H)	1.5m-10m
Dispositivo GOBO	Integrado/Externo
Diâmetro da Superfície da Imagem (D)	15mm
Estrutura da Lente	10/12

Funcionalidades

Nitidez Uniforme nas Quatro Bordas	Rácio de Zoom Elevado
Zoom Contínuo Bidirecional	Foco Interno
Limpeza Ótica Adaptativa	
Projeção de Tamanho Completo	

Parâmetros Físicos

Cor da Carcaça	Preto/Branco/Personalizado
Especificações do Filtro	M43*P0.75mm
Tamanho do GOBO	14.5mm/19.7mm
Dimensões da Lente	50*106.2mm
Peso	297g
Conector de Montagem	A/E
Superfície Emissora da Fonte de Luz Recomendada	< 7mm





Lente Série DQ/XQ II — 5055

LED Recomendado: CITIZEN 703

Especificações

Modelo	5055
Distância Focal (f)	14.5mm
Abertura (F/#)	F1.8
Ângulo do Feixe (θ)	$55°
Rácio de Projeção	1:1
Distorção Ótica (%)	0.9
Uniformidade (%)	85%
Resolução (lp/mm)	15lp/mm
Eficiência Luminosa (%)	48%
Distância de Trabalho (H)	0.5m-3m
Dispositivo GOBO	Integrado/Externo
Diâmetro da Superfície da Imagem (D)	15mm
Estrutura da Lente	9/12

Funcionalidades

Nitidez Uniforme nas Quatro Bordas
Foco Contínuo Bidirecional
Limpeza Ótica Adaptativa
Projeção de Tamanho Completo

Parâmetros Físicos

Cor da Carcaça	Preto/Branco/Personalizado
Especificações do Filtro	M43*P0.75mm
Tamanho do GOBO	14.5mm/19.7mm
Dimensões da Lente	50*80.4mm
Peso	208g
Conector de Montagem	A/E
Fonte de Luz Recomendada Superfície Emissora	< 7mm





Lente Série DQ/XQ II — 5090

LED Recomendado: CITIZEN 703

Especificações

Modelo	5090
Distância Focal (f)	7.7mm
Abertura (F/#)	F1.9
Ângulo do Feixe (θ)	$90°
Rácio de Projeção	0.5:1
Distorção Ótica (%)	1
Uniformidade (%)	90%
Resolução (lp/mm)	15lp/mm
Eficiência Luminosa (%)	48%
Distância de Trabalho (H)	0.5m-3m
Dispositivo GOBO	Integrado/Externo
Diâmetro da Superfície da Imagem (D)	15mm
Estrutura da Lente	15mm
Estrutura da Lente	12/14

Funcionalidades

Nitidez Uniforme nas Quatro Bordas	Projeção de Tamanho Completo
Foco Contínuo Bidirecional	
Projeção Ultra-curta	
Limpeza Ótica Adaptativa	

Parâmetros Físicos

Cor da Carcaça	Preto/Branco/Personalizado
Especificações do Filtro	M67*P0.75mm
Tamanho do GOBO	14.5mm/19.7mm
Dimensões da Lente	19.5mm
Peso	50*84mm
Peso	225g
Conector de Montagem	A/E
Fonte de Luz Recomendada Superfície Emissora	< 7mm





LED Recomendado: CITIZEN 713

Lente Série DQ/XQ II — 7510

Especificações

Modelo	7510
Distância Focal (f)	142mm
Abertura (F/#)	F2.9
Ângulo do Feixe (θ)	$10°
Rácio de Projeção	6:1
Distorção Ótica (%)	0.9
Uniformidade (%)	95%
Resolução (lp/mm)	15lp/mm
Eficiência Luminosa (%)	48%
Distância de Trabalho (H)	2m-20m
Dispositivo GOBO	Integrado/Externo
Diâmetro da Superfície da Imagem (D)	25mm
Estrutura da Lente	10/11

Funcionalidades

Nitidez Uniforme nas Quatro Bordas Foco Interno
Projeção de Tamanho Completo
Distância Focal Ultra Longa
Limpeza Ótica Adaptativa

Parâmetros Físicos

Cor da Carcaça	Preto/Branco/Personalizado
Especificações do Filtro	M67*P0.75mm
Tamanho do GOBO	24.5mm/31.2mm
Dimensões da Lente	75*167.4mm
Dimensões da Lente	75%
Peso	942g
Conector de Montagem	A/E
Superfície Emissora da Fonte de Luz Recomendada	< 9mm





LED Recomendado: CITIZEN 713

Especificações DQ/XQ II — 7540

Modelo	7540
Distância Focal (f)	35-90mm
Abertura (F/#)	F2.0
Ângulo do Feixe (θ)	15°-40°
Rácio de Projeção	4-1.4:1
Distorção Ótica (%)	0.5
Uniformidade (%)	95%
Uniformção (lp/mm)	15lp/mm
Eficiência Luminosa (%)	48%
Distância de Trabalho (%)	2m-10m
Distância de Trabalho (H)	2m-10m
Dispositivo GOBO	Integrado/Externo
Diâmetro da Superfície da Imagem (D)	25mm

Funcionalidades

Nitidez Uniforme nas Quatro Bordas	Rácio de Zoom Elevado
Zoom Contínuo Bidirecional	Foco Interno
Limpeza Ótica Adaptativa	
Projeção de Tamanho Completo	

Parâmetros Físicos

Cor da Carcaça	Preto/Branco/Personalizado
Especificações do Filtro	M67*P0.75mm
Tamanho do GOBO	24.5mm/31.2mm
Dimensões da Lente	75*159mm
Peso	1032g
Conector de Montagem	A/E
Superfície Emissora da Fonte de Luz Recomendada	< 9mm

Série DQ/XQ I, II – Projetor LED de Recorte

O design com interruptor DIP CCT + regulação por botão rotativo permite o corte simultâneo do feixe e a regulação individual da lâmpada/controlo CCT. Funciona como uma solução autónoma ou integra-se perfeitamente com outros sistemas de regulação.



Métodos de Controlo

Bluetooth | Tuya | Casambi | DMX | DALI | Controlo Remoto | 1-10V



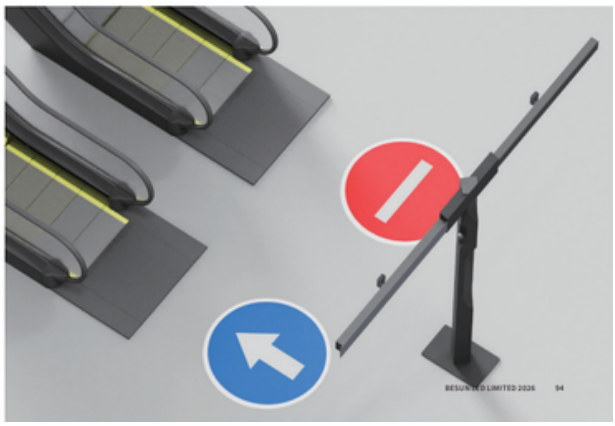


Uma Revolução Visual Invisível

Motor de Projeção com Zoom Acoplado Totalmente Integrado — A Redefinir as Leis da Luz Espacial. Desafiando as Alturas de Teto, Entregando uma Escala Uniforme — Onde a Arquitetura se Inclina perante a Criatividade. Enquanto os projetores convencionais continuam a comprometer-se com as alturas dos tetos e as distâncias de projeção, o nosso percurso ótico acoplado não linear reescreve os algoritmos de perceção espacial — transformando cada parede, chão e cúpula em telas perfeitas ao nível do píxel.











LED Recomendado: CITIZEN 7L3

Lente Série KP—1855

Especificações

Modelo	1855
Distância Focal (f)	5.1mm
Abertura (F/#)	F1.8
Ângulo de Feixe (θ)	55°
Distorção Óptica (%)	1.4
Uniformidade (%)	85%
Resoluçso (lp/mm)	30lp/mm
Eficiência Luminosa (%)	43%
Distância de Trabalho (H)	0.3m-3m
Dispositivo GOBO	Interno/Externo
Diâmetro da Superfície de Imagem (D)	5mm
Estrutura da Lente	8/9

Características

Nitidez Uniforme nas Quatro Bordas, Limpeza Óptica Adaptativa
Design Ultra-compacto
Projeção de Tamanho Total
Potência de Saída (Luz de palco / Projetor Gobo): 20-30W
Potência de Saída (Luz de palco / Projetor Gobo): 20-30W

Parâmetros Físicos

Cor da Carcaça	Preto/Branco/Personalizado
Especificações do Filtro	M17*P0.5mm
Tamanho do GOBO	4.5mm/9.5mm
Dimensões da Lente	18*31.2mm
Peso	15.1g
Conector de Montagem	A/B/C
Área de Emissão da Fonte de Luz Recomendada	<2.6mm





Recomendado: CITIZEN 7S3

Lente Série KP—2836

Especificações

Modelo	2836
Distância Focal (f)	17-35mm
Abertura (F/#)	F2.2
Ângulo de Feixe (θ)	15°-36°
Taxa de Projeção	
Distorção Óptica (%)	4-1.5:1
Distorção Óptica (%)	0.26
Uniformidade (%)	90%
Resolução (lp/mm)	30lp/mm
Eficiência Luminosa (%)	43%
Distância de Trabalho (H)	0.5m-3m
Dispositivo GOBO	Interno/Externo
Diâmetro da Superfície de Imagem (D)	10mm
Estrutura da Lente	8/9

Características

Nitidez Uniforme nas Quatro Bordas	Four-Edge Uniform Sharpness
Projeção em Tamanho Real	Full-Size Projection
Limpeza Óptica Adaptativa	Adaptive Optive Cleanliness
Zoom Acoplado Não Linear	Nonlinear Coupled Zoom
Potência de Saída (Luz de palco / Projetor Gobo): 40-50W	

Parâmetros Físicos

Cor da Carcaça	Preto/Branco/Personalizado
Especificações do Filtro	M25.5*P0.5mm
Tamanho do GOBO	9.5mm/16mm
Dimensões da Lente	28*75.5mm
Peso	66g
Conector de Montagem	A/B/C
Área de Emissão da Fonte de Luz Recomendada Recommended Light Source Emitting Surface	<3.5mm





Lente Série KP—2855

HED Recoaded LED: CITIZEN 7S3

Especificações

Modelo	2855
Distância Focal (f)	10mm
Abertura (F/#)	F1.9
Ângulo de Feixe (θ)	55°
Taxa de Projeção	1:1
Distorção Óptica (%)	1.5
Uniformidade (%)	85%
Resolução (lp/mm)	30lp/mm
Eficiência Luminosa (%)	43%
Distância de Trabalho (H)	0.5m-3m
Dispositivo GOBO	Interno/Externo
Diâmetro da Superfície de Imagem (D)	10mm
Estrutura da Lente	8/9

Características

Nitidez Uniforme nas Quatro Bordas
Limpeza Óptica Adaptativa
Projeção em Tamanho Real
Potência de Saída (Luz de palco / Projetor Gobo): 40-50W

Parâmetros Físicos

Cor da Carcaça	Preto/Branco/Personalizado
Especificações do Filtro	M25.5*P0.5mm
Tamanho do GOBO	9.5mm/16mm
Dimensões da Lente	28*52.2mm
Peso	55g
Conector de Montagem	A/B/C
Área de Emissão da Fonte de Luz Recomendada	<3.5mm





Lente Série KP—3810

LED RecomendadO: CITIZEN 7A3

Especificações

Modelo	3810
Distância Focal (f)	81.5mm
Abertura (F/#)	F2.3
Ângulo de Feixe (θ)	10°
Razão de Projeção	6:1
Distorção Óptica (%)	0.05
Uniformidade (%)	98%
Resolução (lp/mm)	30lp/mm
Eficiência Luminosa (%)	43%
Distância de Trabalho (H)	2m-20m
Dispositivo GOBO	Integrado/Externo
Diâmetro da Superfície de Imagem (D)	15mm
Estrutura da Lente	10/11

Características

Nitidez Uniforme nas Quatro Bordas	Limpeza Óptica Adaptativa
Design Ultra-compacto	Foco Interno
Projeção em Tamanho Real	Distância Focal Ultra Longa
Potência de Saída (Luz de palco / Projetor Gobo): 70-80W	

Parâmetros Físicos

Cor da Carcaça	Preto/Branco/Personalizado
Especificações do Filtro	M39*P0.5
Tamanho do GOBO	14.5mm/19.7mm
Dimensões da Lente	40.5*116.7mm
Peso	271.9g
Conector de Montagem	A/B/C
Área de Emissão da Fonte de Luz Recomendada	<5mm
Recomendada	<5mm



Lente Série KP—3836



LED Recomendado: CITIZEN 7A3

Especificações

Modelo	3836
Distância Focal (f)	24-50mm
Abertura (F/#)	F2.1
Ângulo de Feixe (θ)	15°-36°)
Razão de Projeção	4-1.5:1)
Distorção Óptica (%)	0.6
Uniformidade (%)	90%
Resolução (lp/mm)	30lp/mm
Eficiência Luminosa (%)	43%
Distância de Trabalho (H)	1.5m-8m
Dispositivo GOBO	Embutido/Externo
Dispositivo GOBO	Embutido/Externo
Diâmetro da Superfície de Imagem (D)	15mm
Estrutura da Lente	10/11
Estrutura da Lente	

Características

Nitidez Uniforme nas Quatro Bordas	Limpeza Óptica Adaptativa Adaptive Optive Cleanliness
Design Ultra-compacto	Projeção em Tamanho Real Full-Size Projection
Zoom Acoplado Não Linear	Nonlinear Coupled Zoom
Potência de Saída Luz de palco / Projetor Gobo)	70-80W

Parâmetros Físicos

Cor da Carcaça	Preto/Branco/Personalizado)
Especificações do Filtro	M35.5*P0.5mm
Tamanho do GOBO	14.5mm/19.7mm
Dimensões da Lente	38*108mm
Peso	210g
Conector de Montagem	A/B/C
Área Emissora da Fonte de Luz Recomendada	<5mm



Lente Série KP—3855



LED Recomendado: CITIZEN 7A3

Especificações

Modelo	3855
Distância Focal (f)	15mm
Abertura (F/#)	F2.2
Ângulo de Feixe (θ)	55°
Taxa de Projeção	1:1
Distorção Óptica (%)	1.9
Uniformidade (%)	85%
Resolução (lp/mm)	30lp/mm
Eficiência Luminosa (%)	43%
Distância de Trabalho (H)	0.5m-5m
Dispositivo GOBO	Integrado/Externo
Diâmetro da Superfície de Imagem (D)	15mm
Estrutura da Lente	9/10

Características

Nitidez Uniforme nas Quatro Bordas	Limpeza Óptica Adaptativa
Design Ultra-compacto	
Projeção em Tamanho Real	
Potência de Saída (Luz de palco / Projetor Gobo): 70-80W	

Parâmetros Físicos

Cor da Carcaça	Preto/Branco/Personalizado
Especificações do Filtro	M35.5*P0.5mm
Tamanho do GOBO	14.5mm/19.7mm
Dimensões da Lente	38*67.3mm
Peso	130g
Conector de Montagem	A/B/C
Área Emissora da Fonte de Luz Recomendada	<5mm





LED Recomendado: CITIZEN 7A3

Lente Série KP—3890

Especificações

Modelo	3890
Distância Focal (f)	7.7mm
Abertura (F/#)	F1.9
Ângulo de Feixe (θ)	90°
Razão de Projeção	0.5:1
Distorção Óptica (%)	1
Uniformidade (%)	90%
Resolução (lp/mm)	30lp/mm
Eficiência Luminosa (%)	43%
Distância de Trabalho (H)	0.5m-3m
Dispositivo GOBO	Embutido/Externo
Diâmetro da Superfície de Imagem (D)	15mm
Estrutura da Lente	12/14

Características

Nitidez Uniforme nas Quatro Bordas	
Limpeza Óptica Adaptativa	
Design Ultra-compacto	
Distância Focal Ultra-curta	Ultra-short throw
Projeção de Tamanho Total	
Potência de Saída (Luz de palco / Projetor Gobo): 70-80W	

Parâmetros Físicos

Especificações do Filtro	Preto/Branco/Personalizado
Tamanho do GOBO	M67*P0.75
Dimensões da Lente	14.5mm/19.7mm
Peso	47*82.7mm
Conector de Montagem	215.4g
Área Emissora da Fonte de Luz Recomendada	A/B/C <5mm





LED Recomendado: CITIZEN 703

Lente Série KP—4836

Especificações

Modelo	4836
Distância Focal (f)	32-66mm
Abertura (F/#)	F2.0
Ângulo de Feixe (θ)	15°-36°
Taxa de Projeção	4-1.5:1
Distorção Óptica (%)	0.5
Uniformidade (%)	90%
Resolução (lp/mm)	30lp/mm
Eficiência Luminosa (%)	43%
Distância de Trabalho (H)	1.5m-8m
Dispositivo GOBO	1.5m-8m
Diâmetro da Superfície de	Embutido/Externo
Imagem (D)	20mm
Estrutura da Lente	10/11

Características

Nitidez Uniforme nas	Uniforme nas Quatro Bordas
Projeção de Tamanho Real	Projeção de Tamanho Real
Design Ultra-compacto	Limpeza Óptica Adaptativa
Limpeza Óptica Adaptativa	Zoom Acoplado Não Linear
Potência de Saída (Luz de palco / Projetor Gobo): 120-150W	

Parâmetros Físicos

Cor da Carcaça	Preto/Branco/Personalizado
Especificações do Filtro	M46*P0.75mm
Tamanho do GOBO	19.5mm/24.5mm
Dimensões da Lente	48*135mm
Peso	360g
Conector de Montagem	A/B/C
Área Emissora da Fonte de Luz Recomendada	<7mm





Lente Série KP—4855

LED Recomendado: CITIZEN 703

Especificações

Modelo	4855
Distância Focal (f)	21mm
Abertura (F/#)	F2.0
Ângulo de Feixe (θ)	55°
Taxa de Projeção	1:1
Distorção Óptica (%)	1.5
Uniformidade (%)	85%
Resolução (lp/mm)	30lp/mm
Eficiência Luminosa (%)	43%
Distância de Trabalho (H)	0.5m-5m
Dispositivo GOBO	Integrado/Externo
Diâmetro da Superfície de Imagem (D)	20mm
Estrutura da Lente	9/10

Características

Nitidez Uniforme nas Quatro Bordas	Limpeza Óptica Adaptativa
Design Ultra-compacto	
Projeção em Tamanho Real	
Potência de Saída (Luz de palco / Projetor Gobo): 120-150W	

Parâmetros Físicos

Cor da Carcaça	Preto/Branco/Personalizado
Especificações do Filtro	M46*P0.75mm
Tamanho do GOBO	19.5mm/24.5mm
Dimensões da Lente	48*94.2mm
Peso	295g
Conector de Montagem	A/B/C
Área de Emissão da Fonte de Luz Recomendada	<7mm





Lente Série KP—5890

LED Recomendado: CITIZEN 713

Especificações

Modelo	5890
Distância Focal (f)	12.5mm
Abertura (F/#)	F2.5
Ângulo de Feixe (θ)	90°
Razão de Projeção	0.5:1
Distorção Óptica (%)	1.4
Uniformidade (%)	80%
Resolução (lp/mm)	15lp/mm
Eficiência Luminosa (%)	43%
Distância de Trabalho (H)	0.5m-3m
Dispositivo GOBO	Embutido/Externo
Diâmetro da Superfície de Imagem (D)	25mm
Estrutura da Lente	12/14

Características

Nitidez Uniforme nas Quatro Bordas	
Limpeza Óptica Adaptativa	
Design Ultra-compacto	
Distância Focal Ultra-curta	Ultra-short throw
Projeção de Tamanho Total	Full-Size Projection
Potência de Saída (Luz de palco / Projetor Gobo): 150-200W	

Parâmetros Físicos

Cor da Carcaça	Preto/Branco/Personalizado
Especificações do Filtro	M95*P0.75mm
Tamanho do GOBO	24.5mm/31.2mm
Dimensões da Lente	69*134.8mm
Peso	778g
Conector de Montagem	A/B/C
Área Emissora da Fonte de Luz Recomendada	<9mm







1836
Magnetic
Version



1836
Recessed
Version



1855
Magnetic
Version



1855
Recessed
Version





Lente de Projeção MicroLED Série KP—1836AF

Especificações

Modelo	1836AF
Ângulo de Feixe (θ)	10°-22°
Razão de Projeção	6-2.5:1
Tipo de Fonte de Luz	MicroLED
Taxa de Atualização Máx. da Imagem Projetada	60Hz
Capacidade de Armazenamento	32MB
Tensão de Operação	12-24VDC
Interface	Type-C
Distância de Projeção (H)	0.5m-2m
Suporte de Sistema	Windows
Suporte de Sistema	Windows
Potência (D)	<3W / 5-6LM
Resolução da Imagem	640*480
Formato de Imagem/Vídeo	PNG/JPG, MP4/H264
Image/Video Format	PNG/JPG, MP4/H264

Características

MicroLED	Design Ultra-compacto
Resolução Super Alta	Limpeza Óptica Adaptativa
Zoom Acoplado Não Linear	Entrada de 12-24VDC

Parâmetros Físicos

Cor da Carcaça	Preto/Branco/Personalizado
Especificações do Filtro	M17*P0.5mm
Número de Chips	307200 pcs
Interface de Montagem	A/B/C
Cor de Emissão	Verde, 525 nm
Dimensões da Lente	18*74.7mm
Weight	23.2g





Lente de Projeção MicroLED Série KP—1855AF

Especificações

Modelo	1855AF
Ângulo de Feixe (θ)	36°
Razão de Projeção	1.6 : 1
Tipo de Fonte de Luz	MicroLED
Taxa de Atualização Máx. da Imagem Projetada	60Hz
Capacidade de Armazenamento	32MB
Tensão de Operação	12-24VDC
Interface	Type-C
Distância de Projeção (H)	0.5m-1m
Suporte de Sistema	Windows
Potência (D)	<3W / 5-6LM
Image resolution	<3W / 5-6LM
Resolução da Imagem	640*480 Power
Formato de Image/Vídeo	PNG/JPG, MP4/H264
Image/Video Mode	

Características

MicroLED	Adaptive Optive Cleanliness
Resolução Super Alta	12-24VDC Input
Design Ultra-compacto	

Parâmetros Físicos

Cor da Carcaça	Black/White/Custom
Filter Specs	M17*P0.5mm
Especificações do Filtro	307200 pcs
Número de Chips	307200 pcs
Interface de Montagem	A/B/C
Cor de Emissão	Green, 525 nm
Dimensões da Lente	18*63.5mm
Weight	20.7g
EXW Price	20.7g





Projetor LED de Enquadramento Série KP

O design de regulação CCT por DIP + botão permite o corte simultâneo do feixe e a regulação individual da lâmpada/controle CCT. Ele opera como uma solução autônoma ou integra-se perfeitamente com outros sistemas de regulação.



Métodos de Controle







SOCILUX