

misterLED

ILUMINAÇÃO **INTEGRATIVA**

Iluminação Integrativa: Luz que transforma seu ambiente, sua saúde e sua performance.



Luz que melhora o humor e o bem-estar

Nosso controle de iluminação possibilita um padrão diário de luz que favorece a sincronização circadiana, ajudando a reduzir o estresse e elevando o seu bem-estar.



Mais segurança no seu dia a dia.

Nosso sistema inteligente permite programar luzes para acender automaticamente ao chegar em casa ou desligar quando você sai. Além disso, a automação de presença simula sua ocupação para maior segurança.



Tecnologia que respeita seu ritmo biológico

Baseada em evidências científicas, nossa iluminação evita riscos à saúde, como a exposição excessiva à luz noturna, que pode interferir na produção de melatonina e afetar o descanso.

Cenários luminosos que
harmonizam emoções e
potencializam o bem-estar.



Melhore seu sono com iluminação integrativa

Nosso sistema ajusta automaticamente a luz ao longo do dia para evitar impactos negativos no ciclo circadiano, promovendo um sono mais profundo e restaurador.



Iluminação que impulsiona seu desempenho cognitivo

Nossas soluções de iluminação e controle foram projetadas para aumentar o estado de alerta, a concentração e a produtividade, ajudando você a performar no seu melhor nível.



Ambiente saudável para todas as idades.

A exposição ideal à luz é essencial para a saúde em todas as fases da vida. Nossa iluminação se adapta às necessidades de crianças, adultos e idosos, promovendo equilíbrio e conforto visual.

FÁBRICA

A **MisterLED** é um fabricante nacional de Luminárias, com mais de 20 anos de experiência, especializada em tecnologia **LED**. Fornecemos soluções em iluminação utilizando materiais duráveis com tecnologia avançada, controle de qualidade rigoroso e foco no atendimento ao cliente.



SOLUÇÕES INOVADORAS

Somos uma empresa em constante evolução que não para de lançar produtos inovadores que atendam as necessidades do mercado, sempre inovando e se adaptando às mudanças.

Oferecemos soluções diferenciadas e customizadas para a necessidade de cada ambiente com o intuito de proporcionar aos clientes uma experiência única com a luz, que envolva todos os sentidos, transformando luz, tempo e espaço em lembranças marcantes. Nossos produtos são orientados para oferecer qualidade, durabilidade e o que há de melhor na reprodução das cores. IRC > 95 e alta vivacidade

com R9 > 85 são algumas das características que você encontrará em nossa vasta gama de produtos que oferece várias alternativas para Iluminação Linear, e outras soluções como Embutidos, Arandelas, Balizadores e Acessórios, como Drivers e Controladores.



LABORATÓRIO E EQUIPE ESPECIALIZADA

Possuímos um laboratório com goniofotômetro próprio e conseguimos obter as curvas fotométricas de todas os produtos desenvolvidos, com agilidade e eficiência.

Além disso, contamos com uma equipe técnica especializada e modernos equipamentos que permitem que os nossos produtos sejam desenvolvidos seguindo um alto padrão de qualidade e de acordo com as necessidades do mercado.

QUALIDADE

Todos os produtos são desenvolvidos utilizando LED dos melhores fabricantes do mundo, como Cree, Citizen, Nichia e Samsung, que garantem uma excelente qualidade. Além disso, estamos alinhados com as mais recentes tecnologias e tendências do mercado, investindo em pesquisa e desenvolvimento para oferecer soluções inovadoras, buscando excelência, aprimoramento que visam a satisfação dos clientes.

SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Em busca constante de soluções inovadoras e eco-friendly que ajudam a reduzir o consumo de energia e minimizar o impacto ambiental, por meio da utilização de tecnologias de iluminação LED avançadas e eficientes, oferecemos opções de iluminação que economizam energia e proporcionam uma vida útil mais longa.



MISTERLED EXPLICA



ÍNDICE DE OFUSCAMENTO UNIFICADO OU **UGR**

O índice de ofuscamento unificado, ou **UGR (Unified Glare Rating)**, é uma medida que avalia o desconforto causado pelo excesso de brilho ou pela visualização direta ou indireta da fonte de luz.

O UGR é usado para avaliar a qualidade do ambiente em termos de conforto visual, especialmente em locais onde a tarefa visual é importante, como escritórios, salas de aula, áreas industriais, entre outros.

O índice de ofuscamento unificado é calculado levando em consideração fatores como a luminância (luz que atinge os olhos do observador), o tamanho e o ângulo de visão da área de trabalho, bem como a posição do observador em relação à fonte de luz, sendo que o valor mais baixo de UGR indica um menor nível de ofuscamento e, portanto, um ambiente mais confortável visualmente. É importante considerar o índice de ofuscamento unificado ao projetar e escolher os equipamentos de iluminação, a fim de criar ambientes de trabalho mais confortáveis, minimizando o cansaço visual, melhorando a produtividade e a qualidade das tarefas realizadas pelos usuários do espaço.

Dependendo da dificuldade da tarefa visual, recomenda-se que o limite UGR não seja excedido.

A Tabela 1 da ABNT NBR ISO/CIE 8995-1:2013 fornece exemplos de limites máximos.

Tabela 1 - Exemplos dos limites máximos de UGR

Desenho técnico	≤16
Leitura, escrita, salas de aula, computação, inspeções	≤19
Trabalho em indústria, exposições, recepção	≤22
Trabalho bruto, escadas	≤25
Corredores	≤28





ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC)

O índice de reprodução de **cores (IRC)** é uma medida desenvolvida pela CIE (Comissão Internacional de Iluminação) que descreve a capacidade de uma fonte de luz em reproduzir com precisão as cores dos objetos em comparação com uma fonte de referência. O IRC é utilizado para avaliar a qualidade da luz emitida por uma fonte luminosa e seu efeito na percepção das cores.

O IRC é expresso em uma escala de 0 a 100, sendo que um valor mais alto indica uma reprodução de cores mais precisa. Uma fonte de luz com um **IRC>90** é considerada excelente, capaz de reproduzir as cores com muita fidelidade, em comparação o que denominamos "iluminante padrão". O alto índice de reprodução de cores é um diferencial qualitativo para aplicações residenciais, comerciais e corporativas. O IRC é uma média das notas ponderadas de várias cores de referência. Quando analisamos a luz emitida pelos LEDs, é importante considerar particularmente a reprodução de vermelhos (R9) que se deve ser acima de 50. Vale lembrar que, a **MisterLED** possui em seu portfólio fitas de LED com IRC>95 e R9 acima de 85, possibilitando uma excelente qualidade e vivacidade na cor.

Em 2015, o IES (Sociedade de Engenharia de Iluminação) publicou um novo método - o memorando técnico TM-30 - que resolve algumas limitações que o método IRC e Ra possuem, já que medem basicamente a fidelidade de cores. O IES TM-30 vem para resolver essas limitações, pois além da fidelidade de cores, faz com que tenhamos percepções diferentes dos objetos que estão sendo iluminados por aquela fonte de luz.

O TM-30 também se baseia em 99 amostras de cores, divididos em 16 grupos análogos de cores, que foram criadas através de uma regressão matemática e se baseiam basicamente em espectros de luz de cerca de 105 mil objetos, tornando-se muito representativo em termos de amostragem quando comparado com apenas 8 cores do IRC. Lembrando que o TM-30 ainda não é padrão mundial, embora acredita-se que em breve a Comissão Internacional de Iluminação deva lançar um novo procedimento de avaliação de cores em substituição ao IRC.



Salinas Premium Resort
Projeto Luminotécnico: Paulo Santos
Foto: Proxy Films



2700K
IRC>95



2700K
IRC>90



2700K
IRC>80



2700K
IRC>70



TEMPERATURA DE COR CORRELATA (TCC)

A temperatura de cor correlata de uma fonte luminosa é uma medida que descreve a aparência da cor da luz emitida. Sua unidade é Kelvin (K). Dizemos Correlata porque está relacionada à aparência do corpo negro submetido a determinada temperatura.

Luz quente: Essa faixa de temperatura de cor pode variar de 1.800 K a 3.500 K. Ela é associada a tons amarelados e tende a fornecer uma iluminação aconchegante e relaxante, pois nos remete à aparência da luz natural do amanhecer e do entardecer.

Luz fria: Essa faixa de temperatura de cor correlata pode variar de 4.000 K a 9.000 K. Ela é associada a tons brancos e azulados, e tende a fornecer uma iluminação mais brilhante e estimulante, pois nos remete à aparência da luz natural ao longo do dia, tornando-se ideal no período diurno, especialmente para iluminação de ambientes de trabalho.

É importante notar que ao selecionar uma fonte luminosa com base na temperatura de cor, é necessário considerar a percepção subjetiva do ambiente e as necessidades especialmente psicológicas e biológicas do usuário.

Por exemplo, uma luz quente pode ser mais adequada para áreas de descanso (principalmente à noite), enquanto uma luz fria pode ser preferível para áreas de trabalho diurno, onde a clareza e a concentração são necessárias.

A **MisterLED** possui barras de **LED Tunable White** que podem variar a temperatura de cor correlata entre **1.800 K e 9.000 K**. Com essa tecnologia é possível criar ambientes que se adaptam às necessidades e preferências individuais, variando de uma luz quente e aconchegante a uma luz fria e estimulante, podendo ser amplamente utilizada em espaços como escritórios, hospitais e residências, com maior flexibilidade e controle da luz. Além disso, essa tecnologia também traz benefícios para o bem-estar e para a saúde, pois a variação da temperatura de cor correlata da luz ao longo do dia, com consequente variação de sua composição espectral, pode contribuir para manter o ritmo natural do corpo humano, melhorando a vitalidade, a concentração, a qualidade do sono, o metabolismo e muitas variáveis fisiológicas controladas pelo nosso sistema circadiano.

ÂNGULO DE ABERTURA (FACHO)

Ângulo de abertura é o ângulo de projeção de uma fonte de luz. É um fator crucial na iluminação, pois determina a dispersão, a intensidade luminosa e o alcance da luz emitida. Um ângulo mais amplo propicia uma iluminação mais abrangente, enquanto o ângulo estreito concentra a luz, criando efeitos de destaque e realce. A escolha adequada do ângulo possibilita criar atmosferas, destacar objetos ou áreas, habilitar a execução de tarefas visuais, tornando-o essencial no design de iluminação.



ILUMINAÇÃO WALL WASHER

A iluminação wall washer, também conhecida como lavagem de parede, é uma técnica versátil e eficaz de iluminação para destacar e realçar as características arquitetônicas de uma parede. Seja para fins residenciais ou comerciais, essa técnica de iluminação pode transformar a aparência de um espaço, adicionando profundidade, textura e destaque. Ao escolher as luminárias e planejar sua instalação de forma adequada, é possível criar um efeito visualmente impactante e agradável aos olhos, tornando os ambientes mais atraentes e convidativos.

Quando se trata de escolher as luminárias para a iluminação wall washer, a **MisterLED** disponibiliza algumas opções de modelos, tanto em iluminação linear como no portfólio de luminárias. É importante considerar o fluxo luminoso da luminária e sua curva de distribuição luminosa para obter o efeito desejado.

Além disso, a posição e a distância de instalação das luminárias também são fatores importantes a serem considerados ao projetar um sistema de iluminação wall washer. A disposição correta das luminárias garantirá uma distribuição uniforme da luz e evitará sombras indesejadas. Confira a simulação abaixo.

Ao lado, simulação realizada com o modelo W30F SLED 9010 com 1080 lm, 4.000K e potência de 14,4W.



SIMBOLOGIA UTILIZADA NESTE CATÁLOGO

	Nicho para corte		Pendente up light
	Uso interno		Sobreposto piso
	Uso externo		Tunable white
	12 Volts tensão constante		Dimerizável
	24 Volts tensão constante		Produto na cor preta
	De 100 a 240Vac		Produto na cor prata
	Driver corrente constante		Produto na cor branca
	Embutido recuado		Produto na cor marrom
	Embutido faceado		Produto na cor grafite
	Semi embutido		Produto com frame (borda)
	Embutido de piso		Produto no frame (sem borda)
	Sobreposto		IRC (Índice de reprodução de cor)
	Pendente downlight		Sistema anti-ofuscamento
	Spot direcionável		Drywall
	Sobreposto parede		Gesso
	Embutido parede		Madeira
	Aplicado na base		Alvenaria
	Embutido canto interno		Jardim
	Wall washer		Modular
	Sobreposto facho simples		Produto multi-aplicação
	Embutido canto externo		Grau de proteção
	Sobreposto angulável		

ÍNDICE

LUMINÁRIAS PARA ÁREA INTERNA



Luminárias Downlights

Veneza Plus	16
Veneza	24
Veneza Direcionável	30
Creta	32
Mini Focus	39
Focus	40
Potenza Mirror	42
Potenza Wall Washer	46
Potenza Duo	47
Potenza Acqua	48
Potenza	54
Capri	56
Led Eye	61
Petra	62
New Roma	64
Spot 150000CN	66



Arandelas

Arandela Cooper	68
Direcionáveis	72



Balizadores

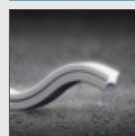
Quadrato	74
----------	----



Skywindows

Skywindows	76
------------	----

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO LINEAR



Sistema Linear para Área Externa

EX12	80
F23	82
F18	84



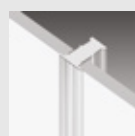
Sistema Linear Modular

S50	86
S33	96
S40	104



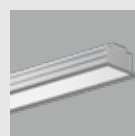
Sistema Linear de Multiaplicação

K35 • K50 Embutir	114
K35 • K50 Sobrepor	116
K35 • K50 Pendente	118
K35 • K50 Arandela	120
K35 • K50 Módulo Spot	122
Perfil SLED 9140	123



Sistema Linear de Embutir

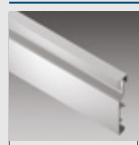
SLED 9002 • 9002C	124
SLED 9002N • SLED 9130	126
SLED 9004N	128
E73	130
K25N • K40N	132
CORNER	134
K10A • K10D	136
R2 • R6	137
R25 • R27	138
S40	140
S80	142
W25 • W30F	144



Sistema Linear de Alta Performance

E46	146
E70	149

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO LINEAR



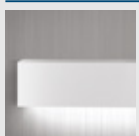
Sistema Linear de Sobrepor

Rodapé R10 • R12 • R15	150	NOVO
Rodateto W20 • W22	152	
Rodateto W23	154	NOVO
SLED 9122SF • 9122SR	155	NOVO
SLED 9005 • 9005U	156	
SLED 9003 • 9003U	158	



Sistema Linear Pendente

K36	160	
K39N	162	
Módulo Concentrado K39N	164	
Módulo Spot K39N	165	NOVO
P50	166	NOVO
P10	168	



Sistema Linear Arandela

W96 • W110	169	
------------	-----	--



Flexível

Flexível Horizontal	170	
Flexível Vertical	172	



Mobiliário

SLED 9000 • 9080	174	
SLED 9005 • 9005U	176	
SLED 9003 • 9003U	178	
M10 • M15 • M19	180	NOVO
M20	184	
SLED 9001	185	



Trilho Eletrificado

Trilho Eletrificado	186	
---------------------	-----	--

LUMINÁRIAS PARA ÁREA EXTERNA



Projetores

Solaris	194	NOVO
---------	-----	------



Arandelas e balizadores

Linha Linea	196	
Lisboa	198	
Balizador R15	199	NOVO



Luminárias de concreto para Área Externa

Vivlio	202	
Arges	204	
Gaia	206	
Thoosa	208	
Brontes	210	
Linha Urano	212	
Linha Geo	215	
Balizador Brut	220	
Arandela e Balizador Mini Brut	222	
Balizador Grand Brut	224	
Arandela Grand Brut	226	

ACESSÓRIOS

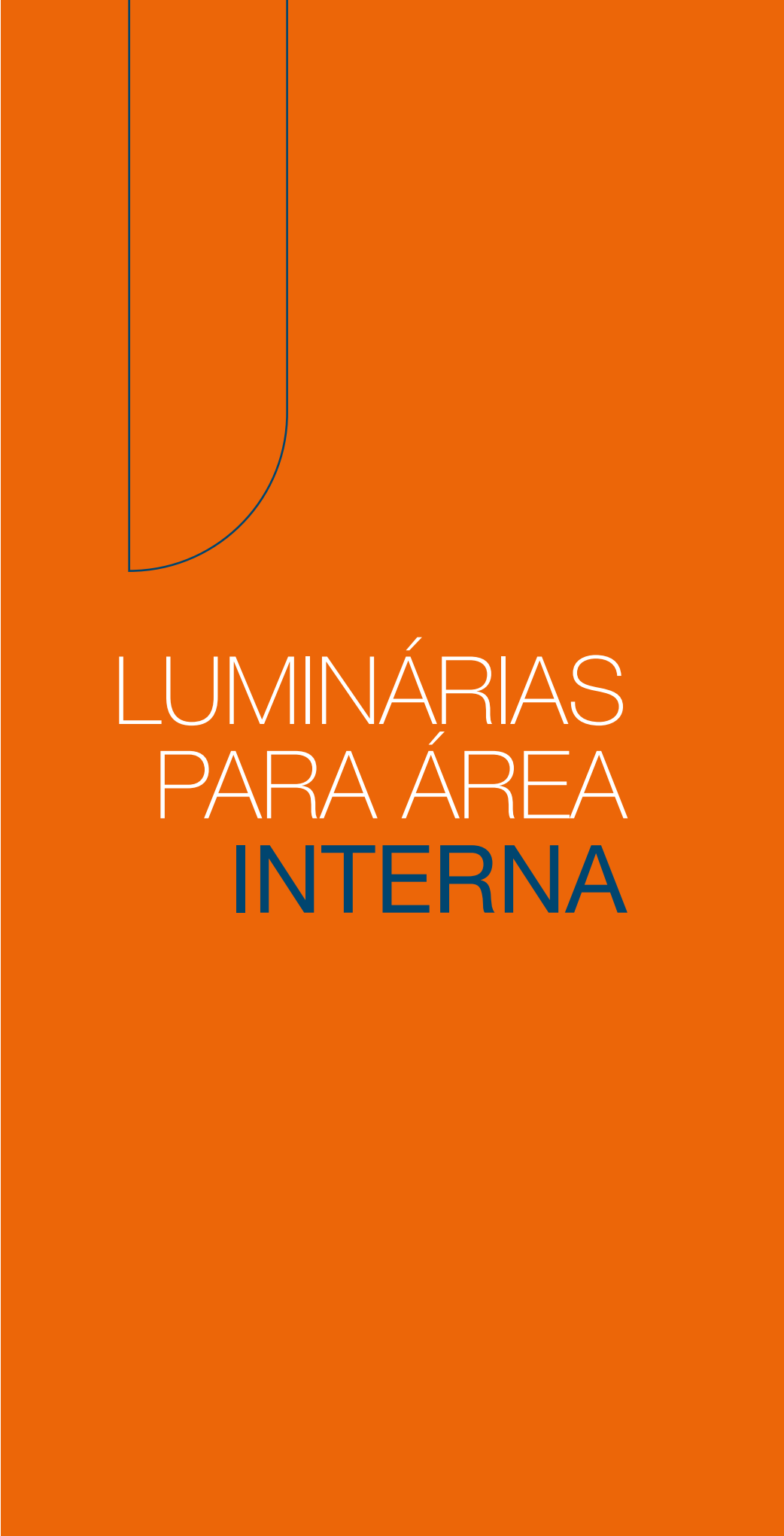


MisterLED Smart

Zigbee	230	NOVO
Zigbee + Triac	232	NOVO
Controle Wi-Fi	233	NOVO



Drivers	234	NOVO
Repetidores	235	
Controladores	236	
Lumina Back	238	NOVO
Fitas e Barras de Led	239	



LUMINÁRIAS PARA ÁREA **INTERNA**





Grecco Mobiliário Sob Medida
Projeto Arquitetônico: Arthur Grecco
Projeto Luminotécnico: Adolf Ribas
Foto: Gavilan Junior

NOVO

VENEZA PLUS

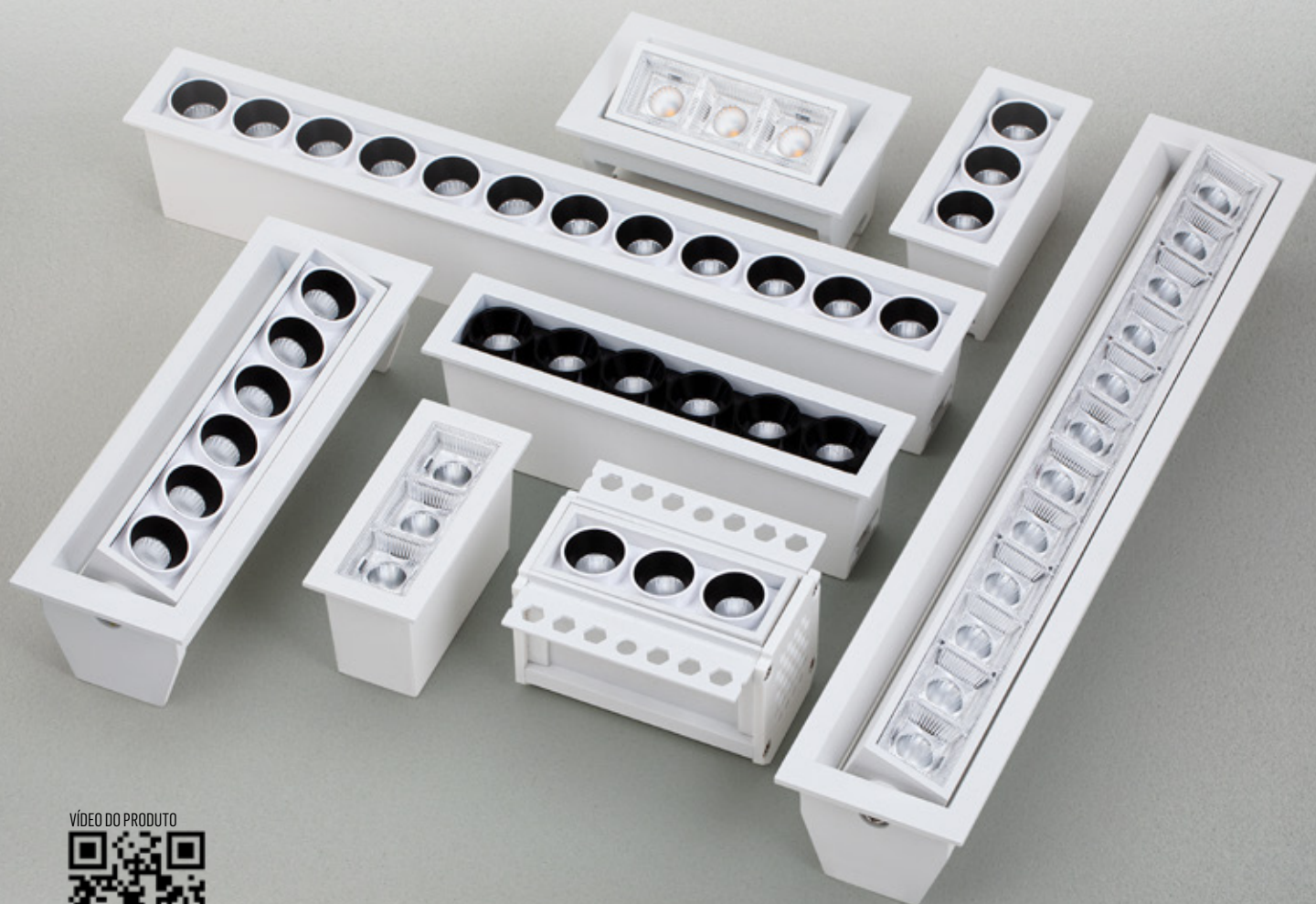


A linha Veneza Plus é a evolução da linha Veneza que combina design altamente minimalista, tecnologia e inovação. Esses novos modelos foram cuidadosamente projetados e desenvolvidos para elevar os padrões de excelência e para oferecer uma experiência de iluminação incomparável, combinando design moderno e elegante com qualidade de luz.

Com modelos que apresentam **UGR<13**, a linha Veneza Plus proporciona um excelente conforto visual, ambientes bem iluminados e visualmente confortáveis, além de reproduzir cores de forma precisa e vibrante devido ao seu **IRC≥90** e **R9≥56** sendo o **R9** o parâmetro que refere-se especificamente à reprodução da cor vermelha.

São diversos modelos, com frame e no frame, diferentes lentes, fixo e com fecho direcionável, **embutido e de sobrepor**.

A nova linha de luminárias **Veneza Plus apresenta tensão 12VDC**, criando-se a possibilidade de fazer a dimerização de forma muito simples e fácil, utilizando apenas uma fonte 12V com um controle de parede ou remoto da MisterLED, possibilitando fazer a dimerização sem a necessidade de uma fonte dimerizável, permitindo ajustar o fluxo da luminária através do controle.



VÍDEO DO PRODUTO





NOVO

VÍDEO DE INSTALAÇÃO

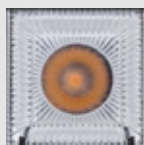


FACHO DIRECIONÁVEL



MODELO
NO FRAME
FIXAÇÃO
POR CLICK

4 TIPOS DE CLUSTERS



CRISTAL



IRC
>90



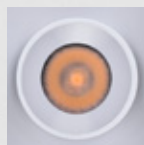
UGR
<19



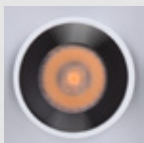
DESIGN ALTAMENTE
MINIMALISTA

12V FACILIDADE NA
DIMERIZAÇÃO

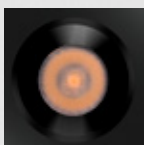
Otimização de drivers podendo utilizar
um único driver para várias peças.



FOSCO BRANCO



FOSCO BRANCO
COM PRETO



FOSCO PRETO



IRC
>90

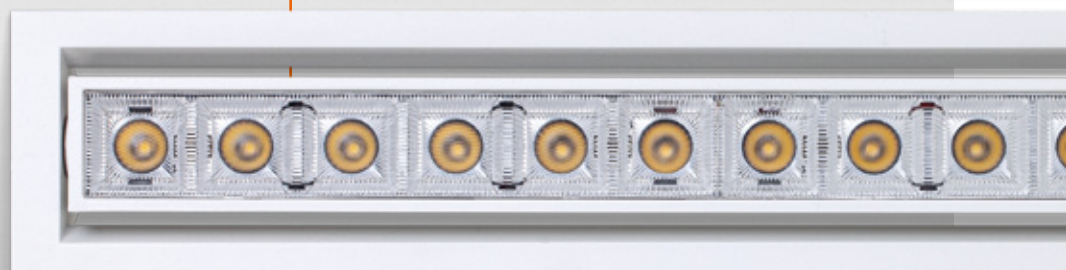


UGR
<13

FACHO FIXO



FACHO DIRECIONÁVEL



VENEZA PLUS

SLED 9175 / 9177 / 9179 FRAME | SLED 9181 / 9182 / 9183 NO FRAME

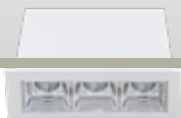
Luminárias • Downlights • Veneza PLUS

NOVO

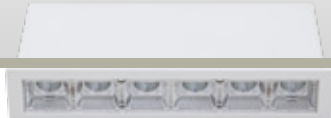


FACHO FIXO

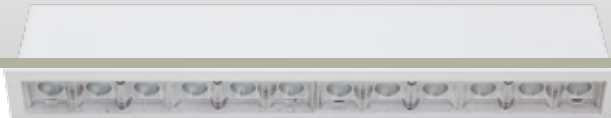
SLED 9175



SLED 9177



SLED 9179



CLUSTER
CRISTAL

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	On/Off 12V TRIAC Zigbee
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS + anti-glare, Cristal
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas
Peso:	SLED 9175 - 0,076 Kg SLED 9177 - 0,142 Kg SLED 9179 - 0,285 Kg SLED 9181 - 0,120 Kg SLED 9182 - 0,210 Kg SLED 9183 - 0,400 Kg

CÓD. DO PRODUTO

	SLED 9175 / 9181		SLED 9177 / 9182		SLED 9179 / 9183	
Ângulo de abertura	25°	40°	25°	40°	25°	40°
Potência	6W	6W	12W	12W	24W	24W
Dimensões Frame	69x40x31mm		126x40x31mm		240x40x31mm	
Dimensões No Frame	68,6x43x60mm		126x43x60mm		239,6x43x60mm	
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K 3000K		2700K 3000K		2700K 3000K	
	303lm	320lm	606lm	640lm	1212lm	1280lm
	381lm	403lm	762lm	806lm	1524lm	1612lm

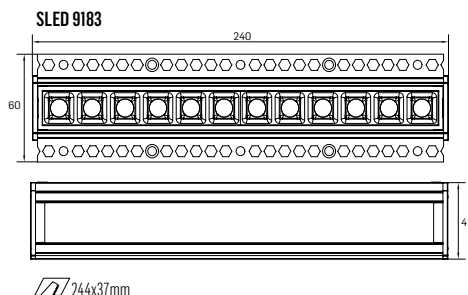
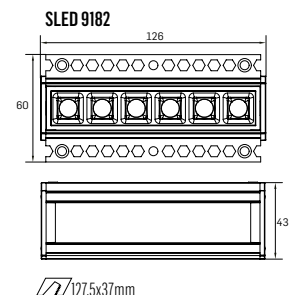
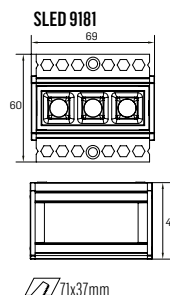
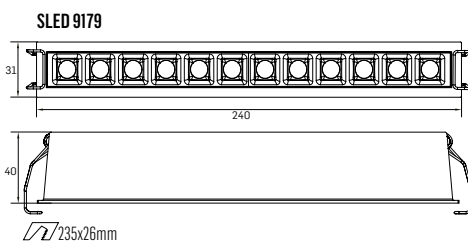
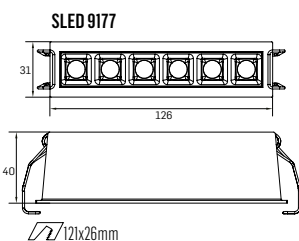
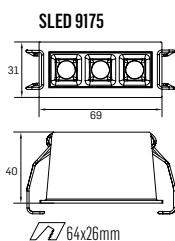
12V FACILIDADE NA DIMERIZAÇÃO
Otimização de drivers podendo utilizar um único driver para várias peças.



Driver não incluso na opção em 12V. Consulte drivers na página 192



Utilize conector HUB para instalação



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

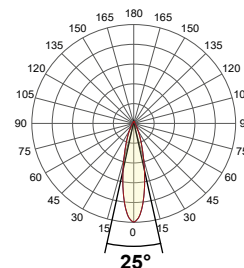
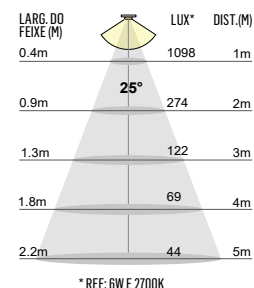


GRÁFICO DE CONE



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

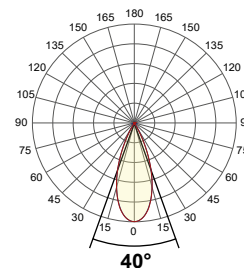
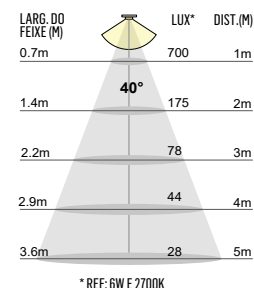


GRÁFICO DE CONE





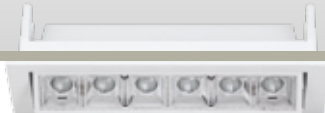
NOVO

FACHO DIRECIONÁVEL

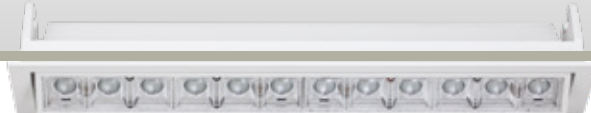
SLED 9176



SLED 9178



SLED 9180

CLUSTER
CRISTAL

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	On/Off 12V TRIAC Zigbee
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS + anti-glare, Cristal
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas
Peso:	SLED 9176 - 0,130 Kg SLED 9178 - 0,200 Kg SLED 9180 - 0,370 Kg

CÓD. DO PRODUTO

	SLED 9176		SLED 9178		SLED 9180	
Ângulo de abertura	25°	40°	25°	40°	25°	40°
Potência	6W	6W	12W	12W	24W	24W
Dimensões	85x44x49mm		141x44x49mm		255x44x49mm	
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K		303lm 320lm		606lm 640lm	
	3000K		381lm 403lm		762lm 806lm	
					1212lm 1280lm	
					1524lm 1612lm	

12V FACILIDADE NA DIMERIZAÇÃO
Otimização de drivers podendo utilizar um único driver para várias peças.



Driver não incluso na opção em 12V. Consulte drivers na página 192



Utilize conector HUB para instalação

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

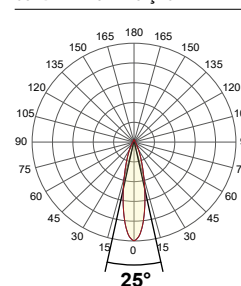
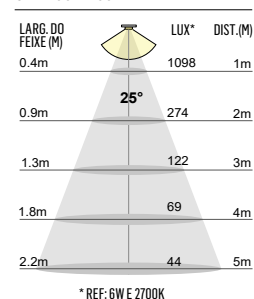


GRÁFICO DE CONE



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

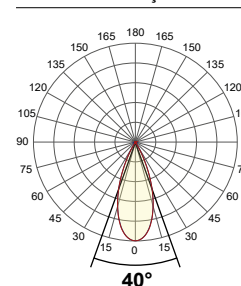
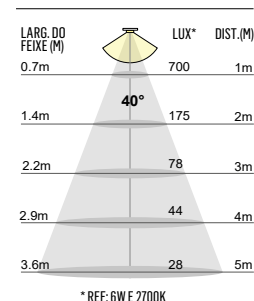
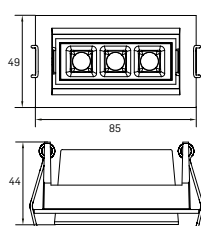


GRÁFICO DE CONE

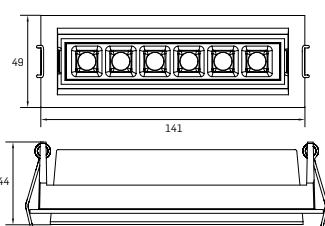


SLED 9176

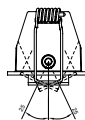


77x42mm

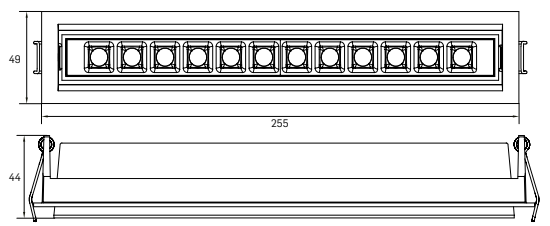
SLED 9178



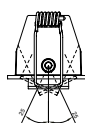
135x42mm



SLED 9180



248x42mm



VENEZA PLUS

SLED 9175 / 9177 / 9179 FRAME | SLED 9181 / 9182 / 9183 NO FRAME

Luminárias • Downlights • Veneza PLUS

NOVO

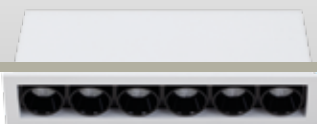


FACHO FIXO

SLED 9175



SLED 9177



SLED 9179



CORES CLUSTER FOSCO



Preto Branco Branco com preto

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	On/Off 12V TRIAC Zigbee
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS + anti-glare, branco e preto
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas
Peso:	SLED 9175 - 0,076 Kg SLED 9177 - 0,142 Kg SLED 9179 - 0,285 Kg SLED 9181 - 0,120 Kg SLED 9182 - 0,210 Kg SLED 9183 - 0,400 Kg



Driver não incluso na opção em 12V. Consulte drivers na página 192



Utilize conector HUB para instalação

CLUSTER PRETO

CÓD. DO PRODUTO	SLED 9175 / 9181	SLED 9177 / 9182	SLED 9179 / 9183
Ângulo de abertura	25° 40°	25° 40°	25° 40°
Potência	6W 6W	12W 12W	24W 24W
Dimensões Frame	69x40x31mm	126x40x31mm	240x40x31mm
Dimensões No Frame	68.6x43x60mm	126x43x60mm	239.6x43x60mm
Temperatura de Cor/ Fluxo	2700K	2700K	2700K
Luminoso Sistema	3000K	3000K	3000K
	286lm 303lm	572lm 606lm	1144lm 1212lm
	324lm 343lm	648lm 686lm	1296lm 1372lm

CLUSTER BRANCO

CÓD. DO PRODUTO	SLED 9175 / 9181	SLED 9177 / 9182	SLED 9179 / 9183
Ângulo de abertura	25° 40°	25° 40°	25° 40°
Potência	6W 6W	12W 12W	24W 24W
Dimensões Frame	69x40x31mm	126x40x31mm	240x40x31mm
Dimensões No Frame	68.6x43x60mm	126x43x60mm	239.6x43x60mm
Temperatura de Cor/ Fluxo	2700K	2700K	2700K
Luminoso Sistema	3000K	3000K	3000K
	306lm 324lm	612lm 648lm	1224lm 1296lm
	347lm 367lm	694lm 734lm	1388lm 1468lm

CLUSTER BRANCO E PRETO

CÓD. DO PRODUTO	SLED 9175 / 9181	SLED 9177 / 9182	SLED 9179 / 9183
Ângulo de abertura	25° 40°	25° 40°	25° 40°
Potência	6W 6W	12W 12W	24W 24W
Dimensões Frame	69x40x31mm	126x40x31mm	240x40x31mm
Dimensões No Frame	68.6x43x60mm	126x43x60mm	239.6x43x60mm
Temperatura de Cor/ Fluxo	2700K	2700K	2700K
Luminoso Sistema	3000K	3000K	3000K
	286lm 303lm	572lm 606lm	1144lm 1212lm
	324lm 343lm	648lm 686lm	1296lm 1372lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

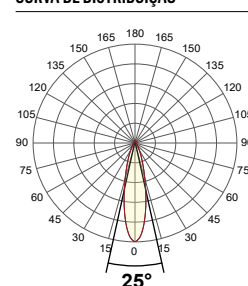
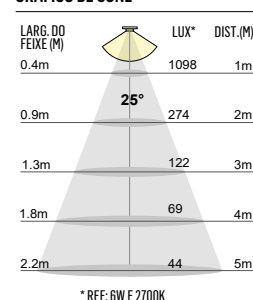


GRÁFICO DE CONE



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

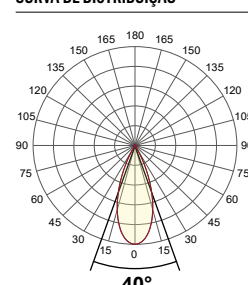
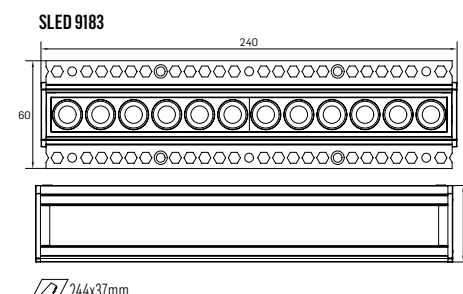
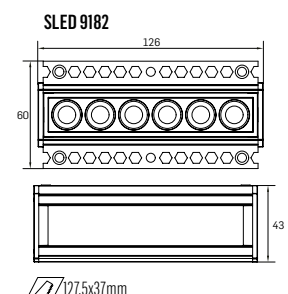
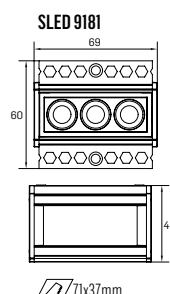
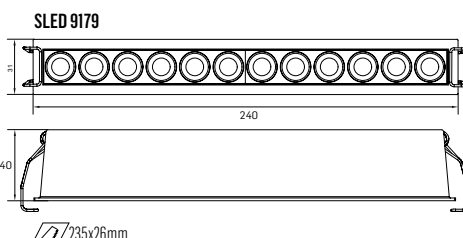
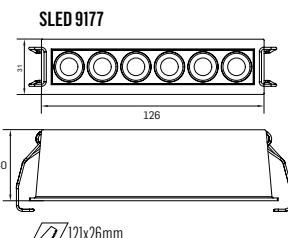
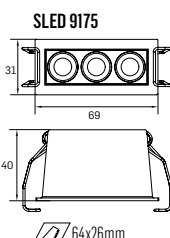
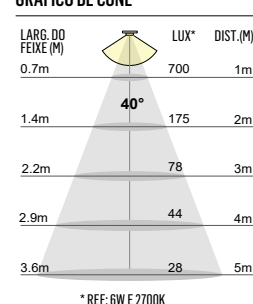


GRÁFICO DE CONE



12V FACILIDADE NA DIMERIZAÇÃO
Otimização de drivers podendo utilizar um único driver para várias peças.



NOVO

FACHO DIRECIONÁVEL

SLED 9176

SLED 9178

SLED 9180

CORES CLUSTER FOSCO



Preto Branco Branco com preto

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	On/Off 12V TRIAC Zigbee
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS + anti-glare, branco e preto
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas
Peso:	SLED 9176 - 0,130 Kg SLED 9178 - 0,200 Kg SLED 9180 - 0,370 Kg

CLUSTER PRETO

CÓD. DO PRODUTO	SLED 9176		SLED 9178		SLED 9180	
Ângulo de abertura	25°	40°	25°	40°	25°	40°
Potência	6W	6W	12W	12W	24W	24W
Dimensões	85x44x49mm		141x44x49mm		255x44x49mm	
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K		286lm 303lm		1144lm 1212lm	
	3000K		324lm 343lm		1296lm 1372lm	

CLUSTER BRANCO

CÓD. DO PRODUTO	SLED 9176		SLED 9178		SLED 9180	
Ângulo de abertura	25°	40°	25°	40°	25°	40°
Potência	6W	6W	12W	12W	24W	24W
Dimensões	85x44x49mm		141x44x49mm		255x44x49mm	
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K		306lm 324lm		1224lm 1296lm	
	3000K		347lm 367lm		1388lm 1468lm	

CLUSTER BRANCO E PRETO

CÓD. DO PRODUTO	SLED 9176		SLED 9178		SLED 9180	
Ângulo de abertura	25°	40°	25°	40°	25°	40°
Potência	6W	6W	12W	12W	24W	24W
Dimensões	85x44x49mm		141x44x49mm		255x44x49mm	
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K		286lm 303lm		1144lm 1212lm	
	3000K		324lm 343lm		1296lm	

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

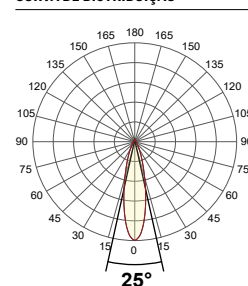
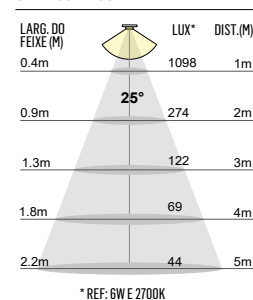


GRÁFICO DE CONE



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

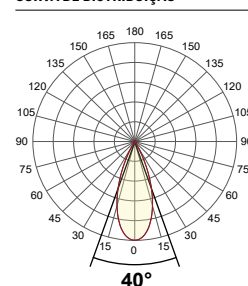
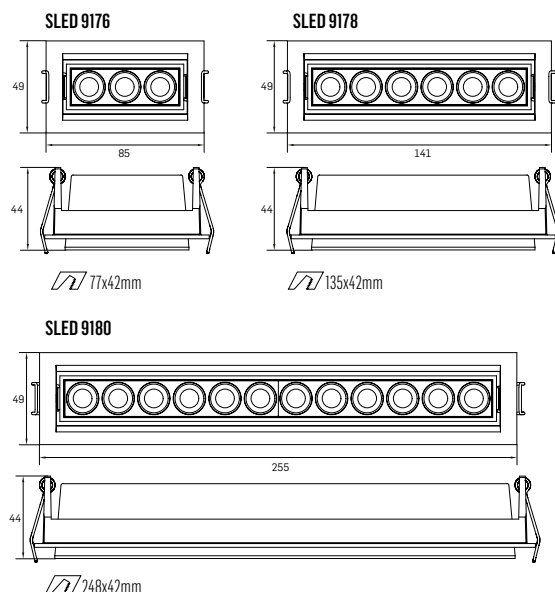
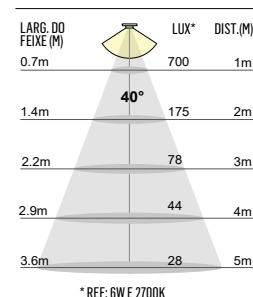


GRÁFICO DE CONE



12V FACILIDADE NA DIMERIZAÇÃO
Otimização de drivers podendo utilizar um único driver para várias peças.



Driver não incluso na opção em 12V. Consulte drivers na página 192



Utilize conector HUB para instalação

VENEZA PLUS

SLED 9185 | SLED 9186 SOBREPOR

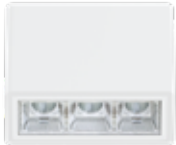
Luminárias • Downlights • Veneza PLUS

NOVO



SLED 9185

SLED 9186



CLUSTER
CRISTAL

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	12 VDC
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS + anti-glare, Cristal
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas
Peso:	SLED 9185 - 0,076 Kg SLED 9186 - 0,285 Kg

CÓD. DO PRODUTO

Ângulo de abertura	25°	40°
Potência	6W	6W
Dimensões No Frame	68x51x30mm	125x51x30mm
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K 3000K	

SLED 9185

25°	40°
6W	6W
68x51x30mm	125x51x30mm
303lm	320lm
381lm	403lm

SLED 9186

25°	40°
12W	12W
125x51x30mm	
606lm	640lm
762lm	806lm

12V FACILIDADE NA DIMERIZAÇÃO
Otimização de drivers podendo utilizar um único driver para várias peças.

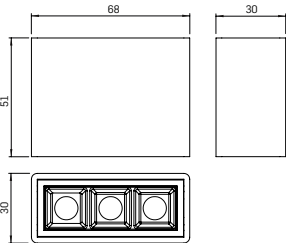


Driver não incluso na opção em 12V. Consulte drivers na página 192

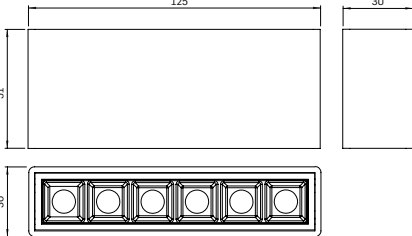


Utilize conector HUB para instalação

SLED 9185



SLED 9186



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

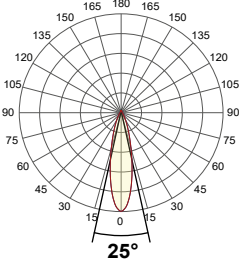


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.4m	1098	1m
0.9m	274	2m
1.3m	122	3m
1.8m	69	4m
2.2m	44	5m

* REF: 6W E 2700K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

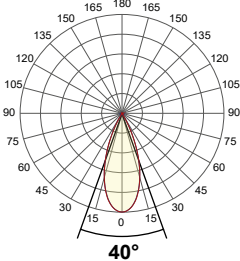


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.7m	700	1m
1.4m	175	2m
2.2m	78	3m
2.9m	44	4m
3.6m	28	5m

* REF: 6W E 2700K



NOVO

SLED 9185

SLED 9186

CORES
CLUSTER FOSCOPreto Branco Branco
com preto

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	12 VDC
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS + anti-glare, branco e preto
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas
Peso:	SLED 9176 - 0,130 Kg SLED 9178 - 0,200 Kg SLED 9180 - 0,370 Kg

CLUSTER PRETO

CÓD. DO PRODUTO	SLED 9185	SLED 9186
Ângulo de abertura	25° 40°	25° 40°
Potência	6W 6W	12W 12W
Dimensões	68x51x30mm	125x51x30mm
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K 3000K	286lm 303lm 572lm 606lm 324lm 343lm 648lm 686lm

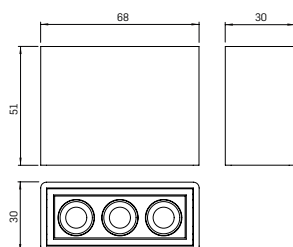
CLUSTER BRANCO

CÓD. DO PRODUTO	SLED 9185	SLED 9186
Ângulo de abertura	25° 40°	25° 40°
Potência	6W 6W	12W 12W
Dimensões	68x51x30mm	125x51x30mm
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K 3000K	306lm 324lm 612lm 648lm 347lm 367lm 694lm 734lm

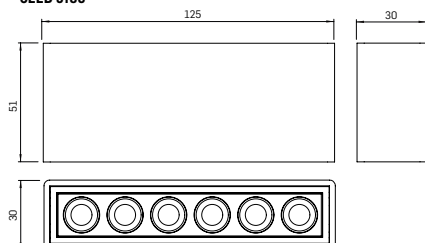
CLUSTER BRANCO E PRETO

CÓD. DO PRODUTO	SLED 9185	SLED 9186
Ângulo de abertura	25° 40°	25° 40°
Potência	6W 6W	12W 12W
Dimensões	68x51x30mm	125x51x30mm
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K 3000K	286lm 303lm 572lm 606lm 324lm 343lm 648lm 686lm

SLED 9185



SLED 9186



12V FACILIDADE NA DIMERIZAÇÃO
Otimização de drivers podendo utilizar um único driver para várias peças.



Driver não incluso na opção em 12V. Consulte drivers na página 192



Utilize conector HUB para instalação

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

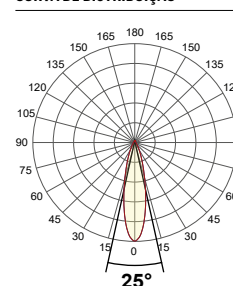
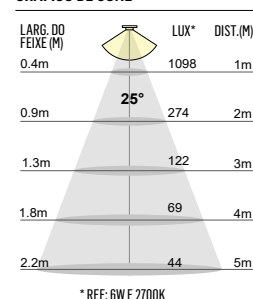


GRÁFICO DE CONE



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

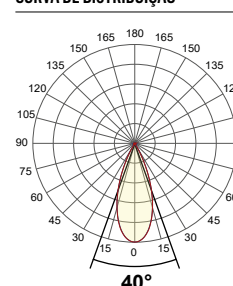
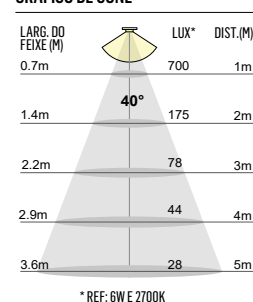


GRÁFICO DE CONE





ENEZA

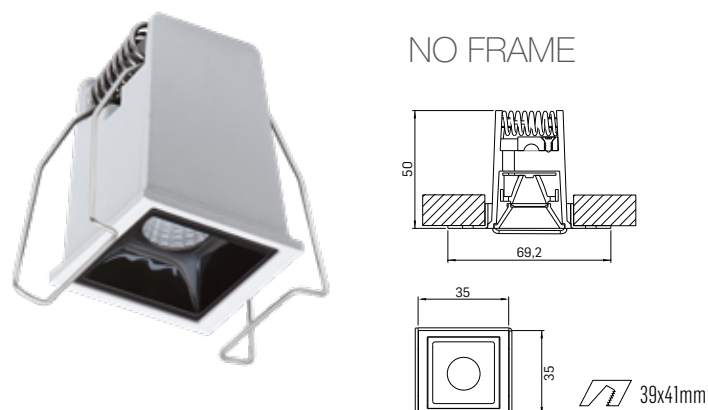
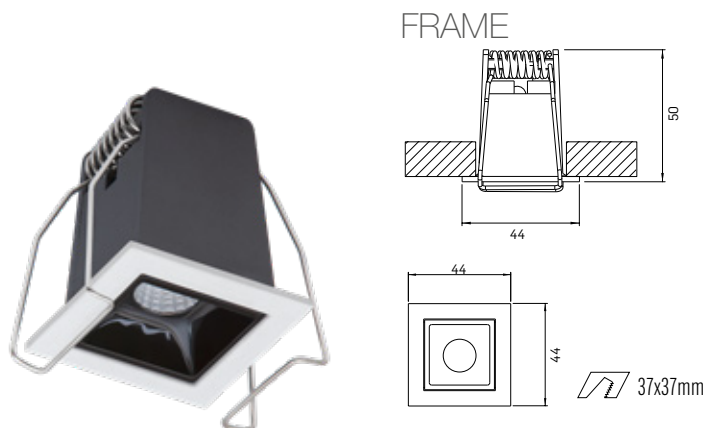
A linha Veneza combina eficiência e versatilidade. Além disso, um de seus diferenciais é uma lente especialmente projetada para proteger o LED, garantindo maior durabilidade e desempenho. As versões disponíveis incluem downlight e wall washer, com e sem frame, em diversos tamanhos e potências, e com óticas nas cores branco e preto. Esse leque de opções torna o produto extremamente versátil, podendo ser encaixado em diversos projetos.

A versão downlight possui sistema anti-ofuscamento com $UGR < 13$, permitindo desfrutar de uma iluminação eficiente e agradável, sem comprometer o conforto visual.

VIDEO DO PRODUTO



Grecco Mobiliário Sob Medida
Projeto Arquitetônico: Arthur Grecco
Projeto Luminotécnico: Adolf Ribas
Foto: Gavilan Junior



VÍDEO DE INSTALAÇÃO



CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS + anti-glare, branco e preto
IRC:	80
Dimensões:	SLED 9170 - 44x44mm SLED 9171 - 38x40mm
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas
Peso:	SLED 9170 - 0.058Kg SLED 9171 - 0.090Kg

CÓD. DO PRODUTO	SLED 9170 / 9171		
Ângulo de abertura	20°	30°	40°
Potência	2W	2W	2W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K	217lm	219lm
	3000K	225lm	236lm
	4000K	215lm	222lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

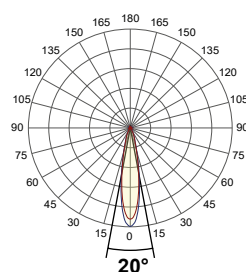
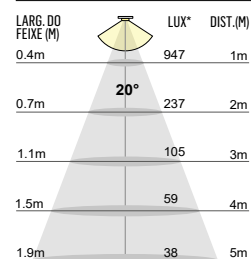


GRÁFICO DE CONE



* REF: 2W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

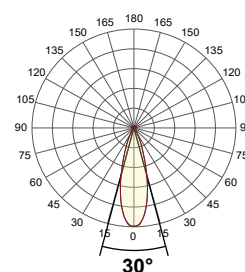
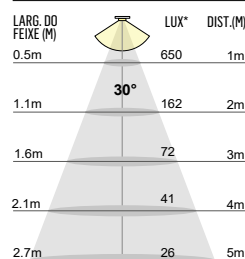


GRÁFICO DE CONE



* REF: 2W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

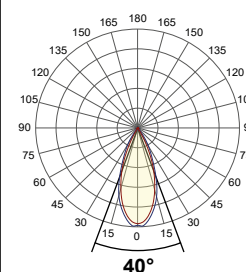
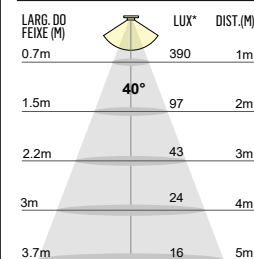


GRÁFICO DE CONE



* REF: 2W E 3000K

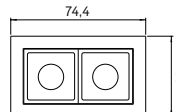
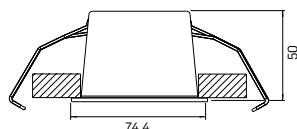
VENEZA

SLED 9172 FRAME | SLED 9173 NO FRAME

Luminárias • Downlights • Veneza



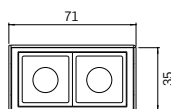
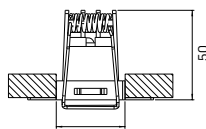
FRAME



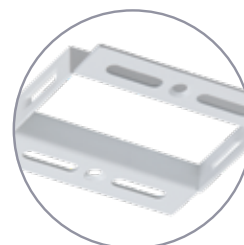
67x37mm



NO FRAME



72x39mm



SUPORE PARA FIXAÇÃO NO FRAME

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS + anti-glare, branco e preto
IRC:	80
Dimensões:	SLED 9172 - 74,5x44mm SLED 9173 - 71x38mm
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas
Peso:	SLED 9172 - 0,100Kg SLED 9173 - 0,122Kg

CÓD. DO PRODUTO	SLED 9172/9173
Ângulo de abertura	20° 30° 40°
Potência	4W 4W 4W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K 471lm 472lm 454lm 3000K 475lm 490lm 493lm 4000K 420lm 429lm 409lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

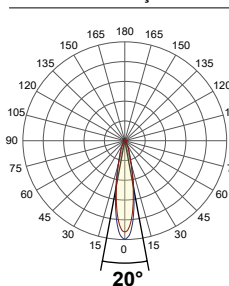
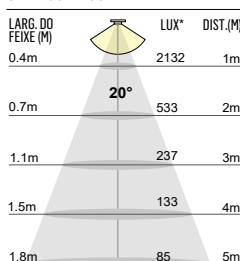


GRÁFICO DE CONE



* REF: 4W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

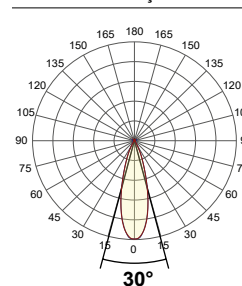
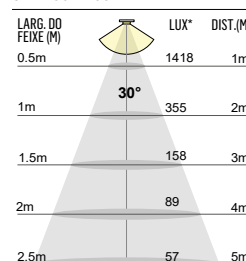


GRÁFICO DE CONE



* REF: 4W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

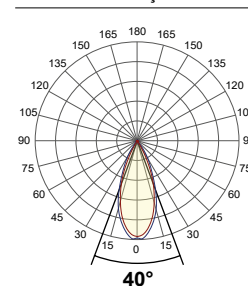
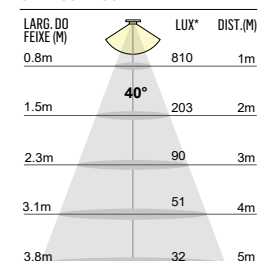


GRÁFICO DE CONE



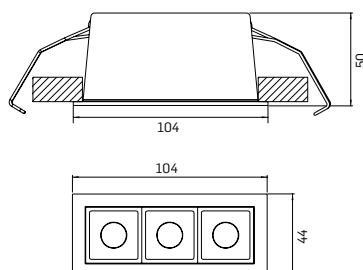
* REF: 4W E 3000K



NOVO

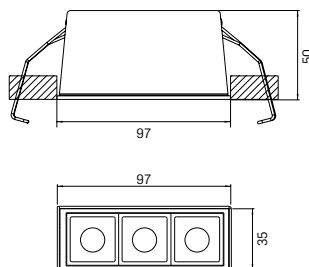


FRAME

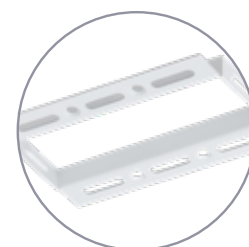


97x37mm

NO FRAME



96x41mm



SUPORTE PARA FIXAÇÃO
NO FRAME

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS + anti-glare, branco e preto
IRC:	80
Dimensões:	SLED 9190 - 104x44mm SLED 9191 - 97x50mm
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas
Peso:	SLED 9190 - 0,122Kg SLED 9191 - 0,122Kg

CÓD. DO PRODUTO	SLED 9190/ 9191		
Ângulo de abertura	20°	30°	40°
Potência	6W	6W	6W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K 3000K 4000K	660lm 662lm 635lm 661lm 685lm 687lm 624lm 637lm 642lm	

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

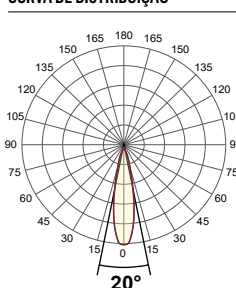
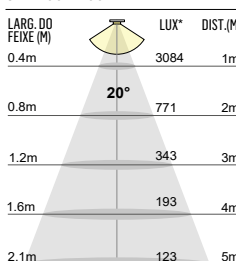


GRÁFICO DE CONE



* REF: 6W E 2700K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

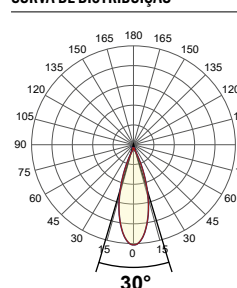
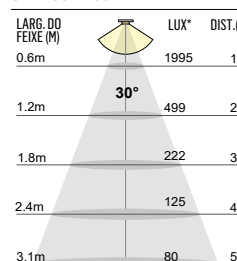


GRÁFICO DE CONE



* REF: 6W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

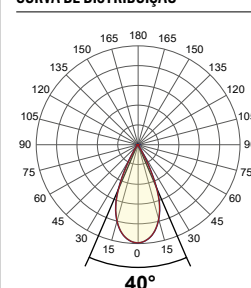
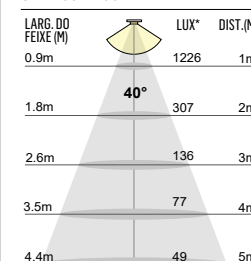


GRÁFICO DE CONE



* REF: 6W E 3000K

VENEZA

SLED 9070 FRAME | SLED 9071 NO FRAME | SLED 9072 FRAME | SLED 9073 NO FRAME

Luminárias • Downlights • Veneza



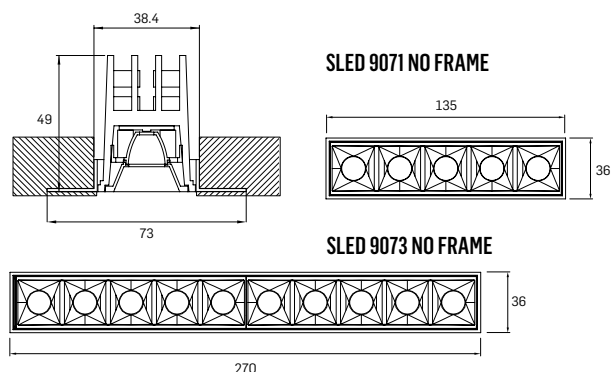
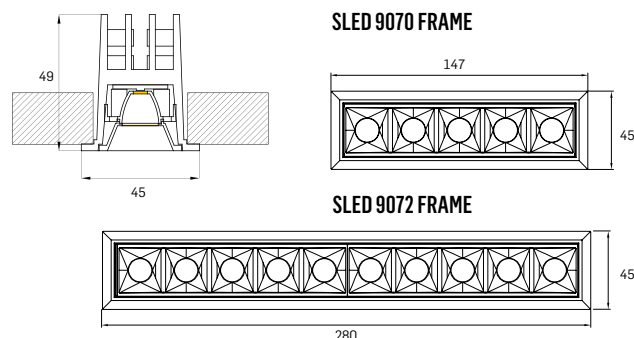
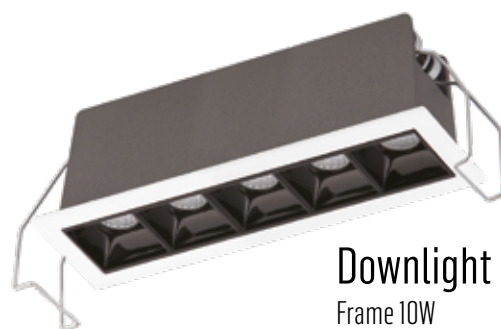
A linha Veneza combina eficiência e versatilidade. Estão disponíveis nas versões downlight e wall washer, com frame e no frame, em diversos tamanhos e potências, e com óticas nas cores branco e preto, tornando-se um produto extremamente versátil e que pode ser encaixado em diversos projetos.

A versão downlight possui sistema anti-ofuscamento com UGR<13 que permite que você possa desfrutar de uma iluminação eficiente e agradável, sem comprometer o conforto visual.



CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	Refletor ABS + anti-glare, branco e preto
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	SLED 9070 / 9072 Molas SLED 9071 / 9073 Parafusos e buchas
Peso:	SLED 9070 0,230 Kg SLED 9071 0,250 Kg SLED 9072 0,460 Kg SLED 9073 0,500 Kg





Downlight

No frame 20W

CÓD. DO PRODUTO	SLED 9070 SLED 9071	SLED 9072 SLED 9073	SLED 9070 SLED 9071	SLED 9072 SLED 9073	SLED 9070 SLED 9071	SLED 9072 SLED 9073	SLED 9070 SLED 9071	SLED 9072 SLED 9073
Ângulo de abertura	20 °	20 °	30 °	30 °	40 °	40 °	Wall Washer	Wall Washer
Acabamento	Frame / No Frame	Frame / No Frame	Frame / No Frame	Frame / No Frame	Frame / No Frame	Frame / No Frame	Frame / No Frame	Frame / No Frame
Dimensões - Frame	147x45mm	280x45mm	147x45mm	280x45mm	147x45mm	280x45mm	147x45mm	280x45mm
Dimensões - No Frame	135x36mm	270x36mm	135x36mm	270x36mm	135x36mm	270x36mm	135x36mm	270x36mm
IRC	80	80	80	80	80	80	80	80
Potência	10W	20W	10W	20W	10W	20W	10W	20W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K 3000K 4000K	1954lm 2026lm 1884lm	986lm 1062lm 974lm	1972lm 2124lm 1948lm	985lm 990lm 965lm	1970lm 1980lm 1930lm	713lm 719lm 645lm	1426lm 1438lm 1290lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

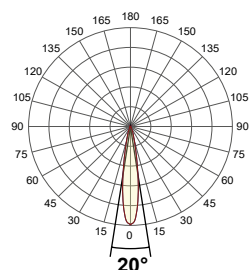


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.3m	12795	1m
0.6m	3199	2m
0.9m	1422	3m
1.3m	800	4m
1.6m	512	5m

* REF: 20W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

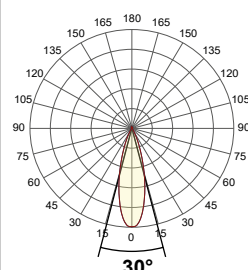


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.5m	6718	1m
1.0m	1680	2m
1.6m	746	3m
2.1m	420	4m
2.6m	269	5m

* REF: 20W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

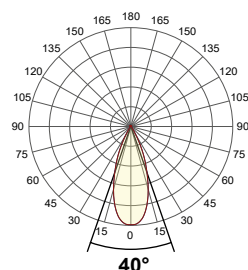


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.7m	4203	1m
1.4m	1051	2m
2.1m	467	3m
2.8m	263	4m
3.5m	168	5m

* REF: 20W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

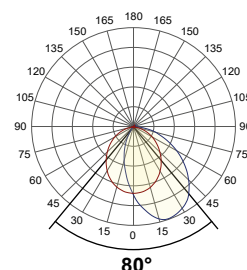


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
1.7m	206	1m
3.3m	51	2m
5.0m	23	3m
6.6m	13	4m
8.3m	8	5m

* REF: 10W E 3000K

VENEZA DIRECIONÁVEL

SLED 9061

Luminárias • Downlights • Veneza Direcionável



A Luminária Veneza Direcionável é uma luminária downlight com sistema anti-ofuscamento que permite um melhor conforto visual. Está disponível na potência de 20W e 40W, com óticas nas cores branco e preto.

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	Bivolt
MATERIAL:	Alumínio extrudado
Ótica:	Refletor ABS + anti-glare, branco e preto
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Trava Metálicas
Peso:	SLED 9061 - 1,18 Kg SLED 9062 - 1,93 Kg



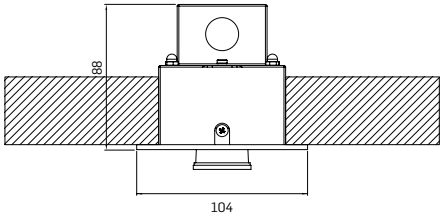
CÓD. DO PRODUTO

Ângulo de abertura	
Acabamento	
Dimensões - Frame	
Nicho	
Potência	
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K 3000K 4000K

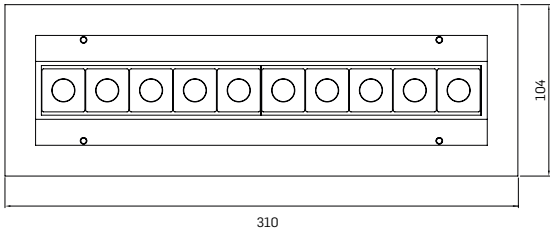
SLED 9061

20°	30°	40°
Frame	Frame	Frame
310x104mm	310x104mm	310x104mm
290x80mm	290x80mm	290x80mm
20W	20W	20W
1954lm	1972lm	1970lm
2026lm	2124lm	1980lm
1884lm	1948lm	1930lm

DESENHO TÉCNICO • SLED 9061



DESENHO TÉCNICO • SLED 9061



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

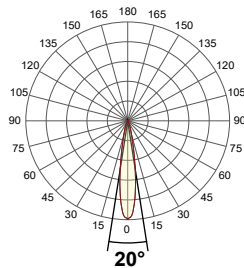
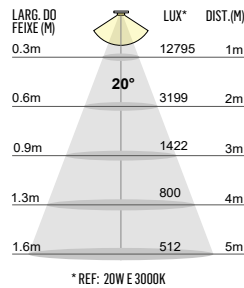


GRÁFICO DE CONE



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

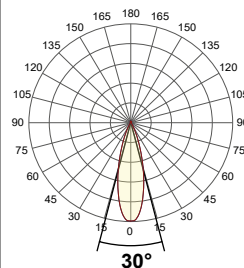
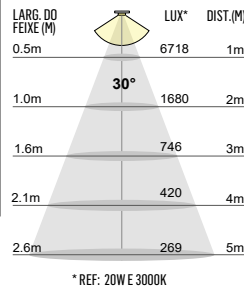


GRÁFICO DE CONE



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

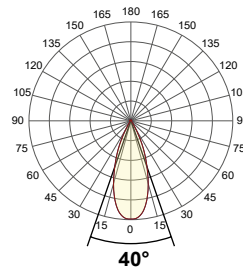
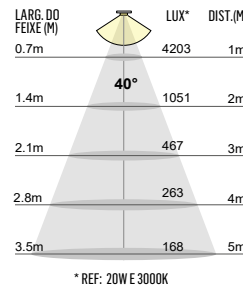


GRÁFICO DE CONE



**CÓD. DO PRODUTO**

Ângulo de abertura

Acabamento

Dimensões - Frame

Nicho

Potência

Temperatura 2700K

de Cor/Fluxo 3000K

Luminoso

Sistema 4000K

SLED 9062

20°

Frame

310x158mm

290x140mm

40W

3908lm

3966lm

3532lm

30°

Frame

310x158mm

290x140mm

40W

3944lm

4048lm

3763lm

40°

Frame

310x158mm

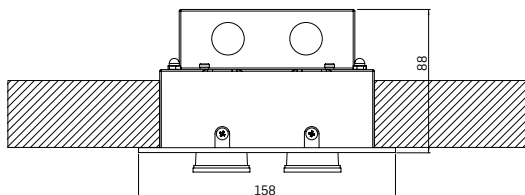
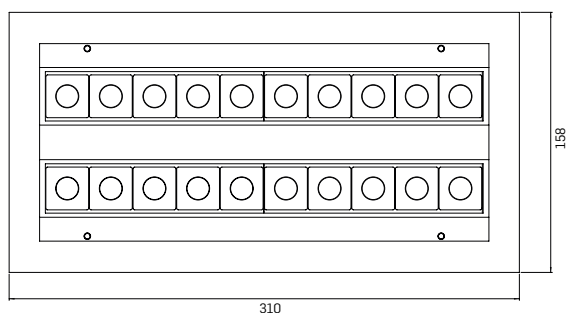
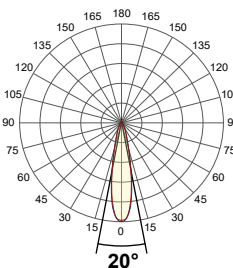
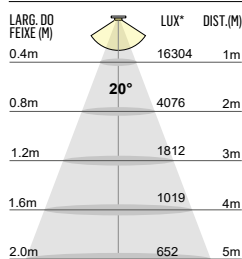
290x140mm

40W

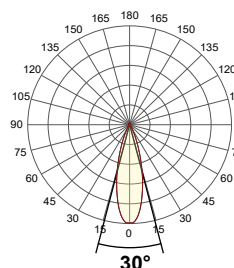
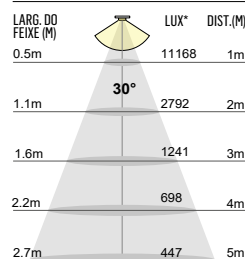
3940lm

4100lm

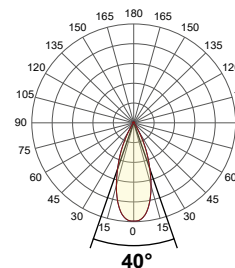
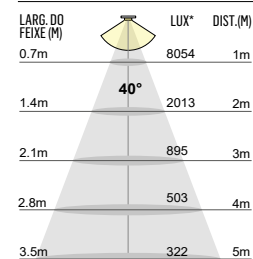
3705lm

DESENHO TÉCNICO • SLED 9062**DESENHO TÉCNICO • SLED 9062****CURVA DE DISTRIBUIÇÃO****GRÁFICO DE CONE**

* REF: 40W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO**GRÁFICO DE CONE**

* REF: 40W E 3000K

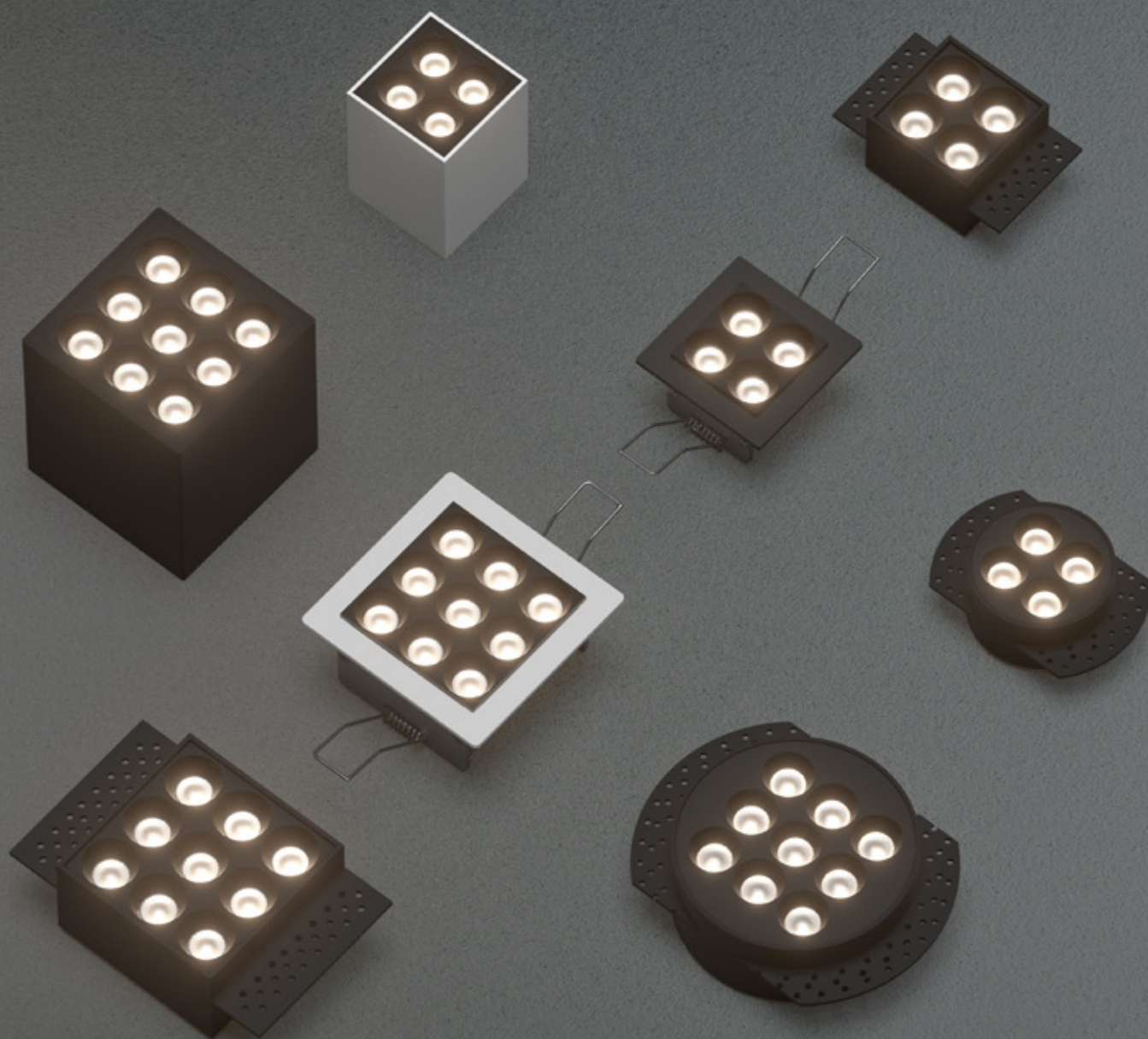
CURVA DE DISTRIBUIÇÃO**GRÁFICO DE CONE**

* REF: 40W E 3000K



Creta

A **Luminária Creta** é um downlight disponível nas versões de embutir com e sem frame, e sobrepôr, que fornece iluminação de destaque, de maneira minimalista. Sua lente fosca e recuada proporciona um melhor conforto visual e seu sistema com imã possibilita a manutenção de forma mais fácil. Está disponível nas potências de **3W, 5W e 9W**, e ângulos de abertura de **24° e 50°**, tornando-se uma excelente opção para diversas aplicações.





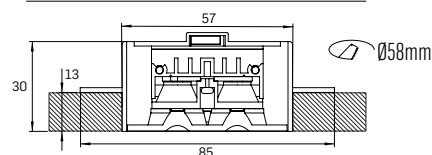
Lente fosca e recuada
para um **melhor**
conforto visual

Extremamente
minimalista

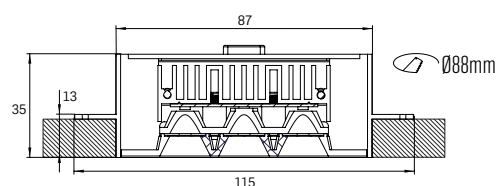
**Iluminação de
destaque** para ambientes
residenciais e corporativos, com
elegância e sofisticação.



DESENHO TÉCNICO SLED 1211 NO FRAME



DESENHO TÉCNICO SLED 1212 NO FRAME



Ângulo de Abertura	30°	30°	30°	50°	50°	50°
Potência	3W	5W	9W	3W	5W	9W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K 230lm 238lm	3000K 279lm 310lm 329lm	4000K 583lm 655lm 705lm	208lm 214lm 223lm	280lm 300lm 319lm	547lm 630lm 651lm

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e drywall
Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	ABS e Alumínio
Ótica:	Refletor ABS branco ou preto + Anti glare
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Parafusos e buchas
Peso:	SLED 1211 0,100 Kg SLED 1212 0,197 Kg

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

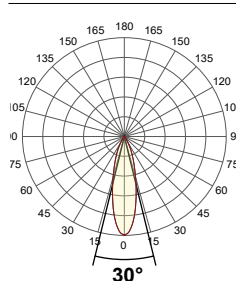
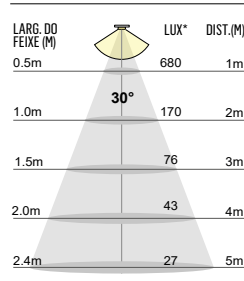


GRÁFICO DE CONE



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

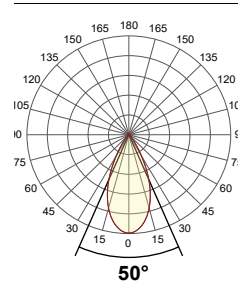
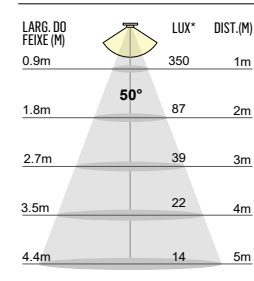


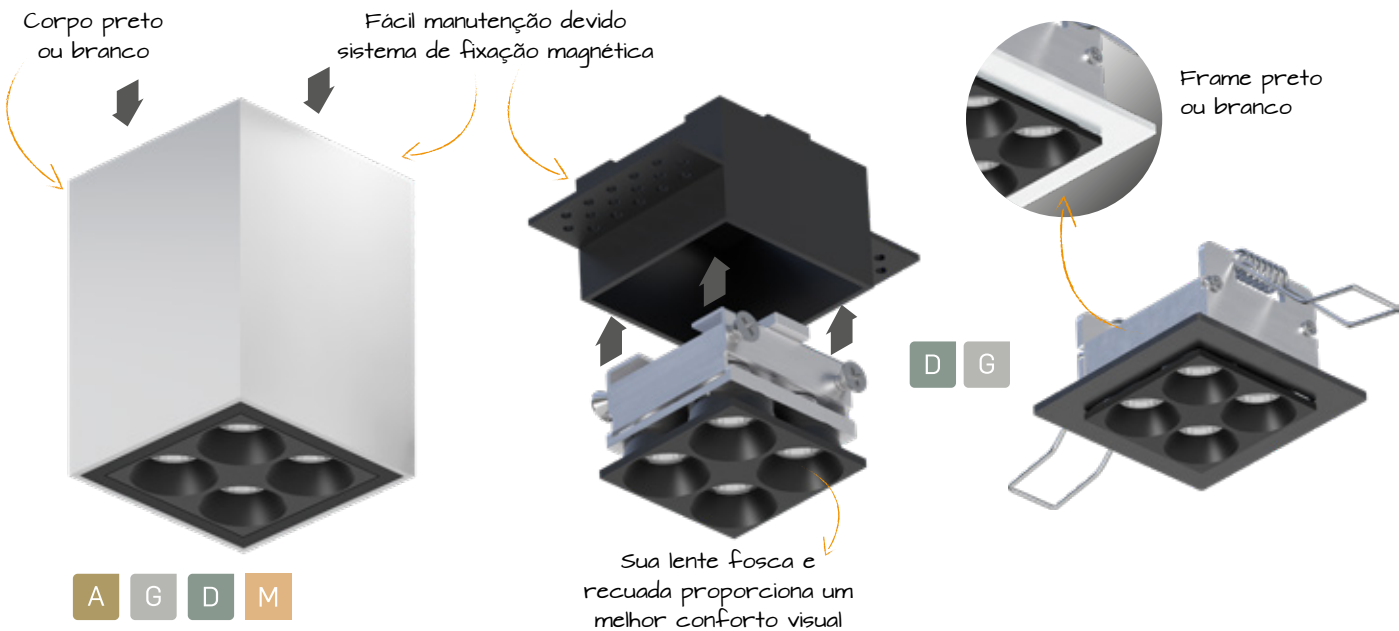
GRÁFICO DE CONE



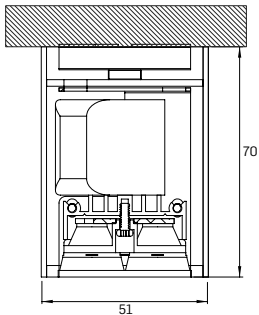
CRETA

SLED 1205 | SLED 1207 | SLED 1209

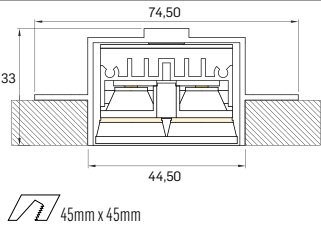
Luminárias • Downlights • SLED 1205 • SLED 1207 • SLED 1209 CRETA



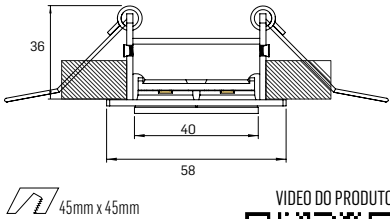
DESENHO TÉCNICO SLED 1207 SOBREPOR



DESENHO TÉCNICO SLED 1205 NO FRAME



DESENHO TÉCNICO SLED 1209 FRAME



VIDEO DO PRODUTO



Ângulo de Abertura	30°	30°	50°	50°
Potência	3W	5W	3W	5W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K	279lm	208lm	280lm
	3000K	230lm	214lm	300lm
	4000K	238lm	223lm	319lm

CARACTERÍSTICAS	Aplicação:	SLED 1205 e 1209 Gesso e drywall SLED 1207 Alvenaria, gesso, drywall e madeira
	Fonte alimentação:	Bivolt
	Material:	ABS e Alumínio
	Ótica:	Refletor ABS preto + Anti glare
	IRC:	90
	Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
	Fixação:	No Frame - Parafusos e buchas Frame - Molas Sobrepor - Parafusos e Imã
	Peso:	SLED 1205 0,100 Kg SLED 1207 0,153 Kg SLED 1209 0,161 Kg

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO	GRÁFICO DE CONE
	* REF: 3W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO	GRÁFICO DE CONE
	* REF: 3W E 3000K

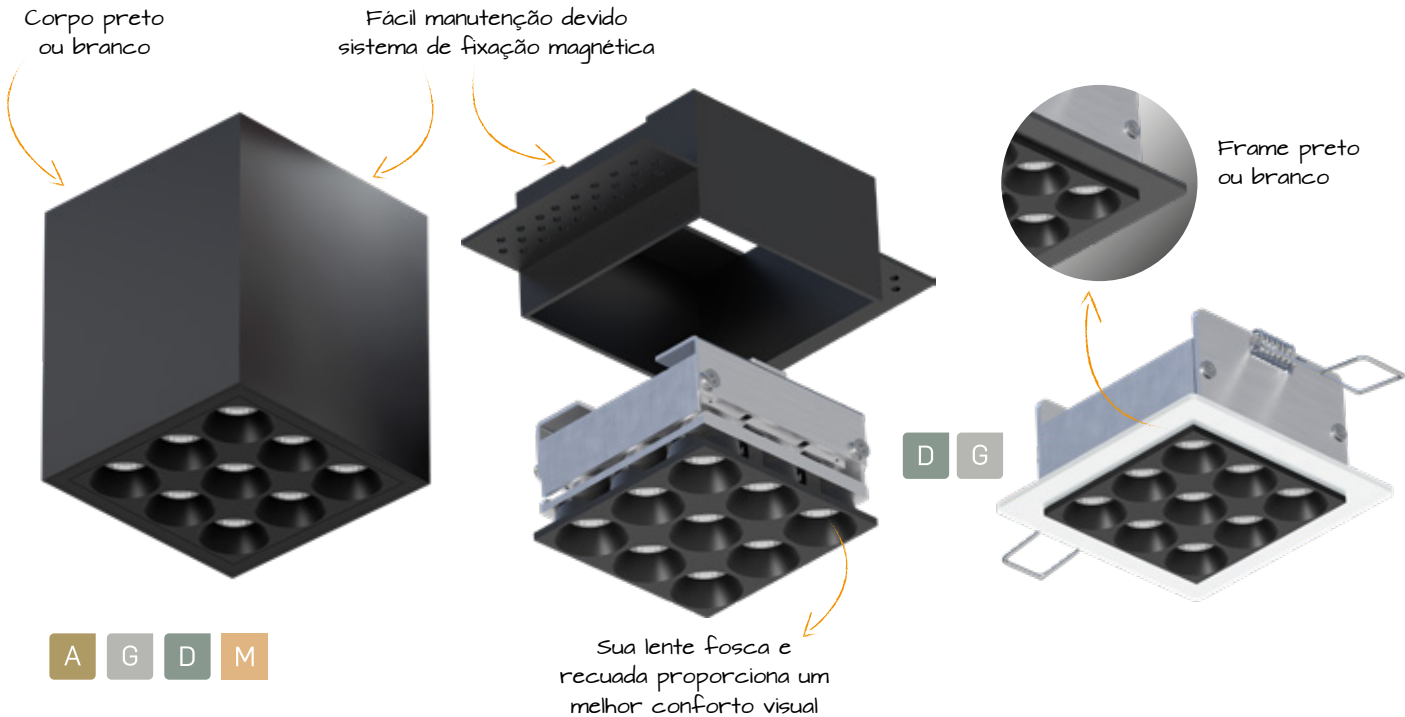


Grecco Mobiliário Sob Medida
Projeto Arquitetônico: Arthur Grecco
Projeto Luminotécnico: Adolf Ribas
Foto: Gavilan Junior

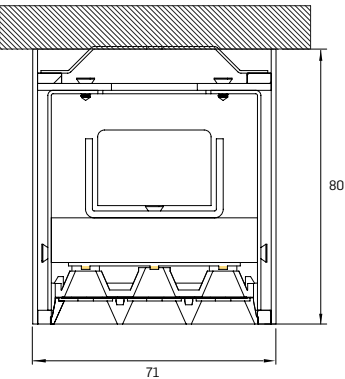
CRETA

SLED 1206 | SLED 1208 | SLED 1210

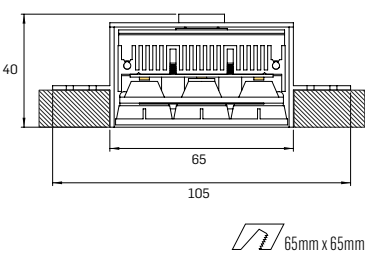
Luminárias • Downlights • SLED 1206 • SLED 1208 • SLED 1210 Creta



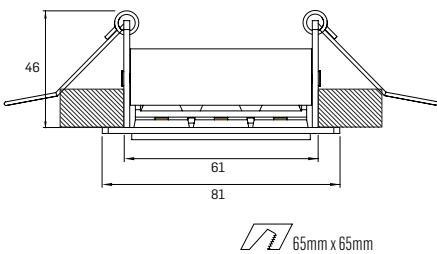
DESENHO TÉCNICO SLED 1208 SOBREPOR



DESENHO TÉCNICO SLED 1206 NO FRAME



DESENHO TÉCNICO SLED 1210 FRAME

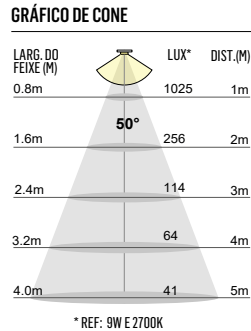
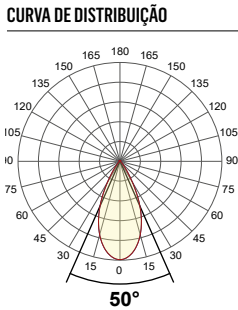
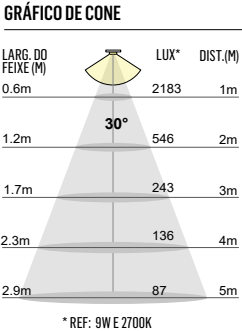
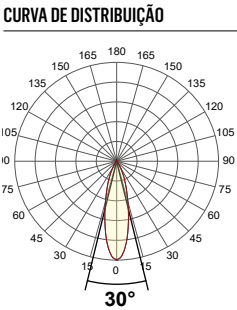


Ângulo de Abertura	
Potência	
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K
	3000K
	4000K

30°	
9W	
583lm	
655lm	
705lm	

50°	
9W	
547lm	
630lm	
651lm	

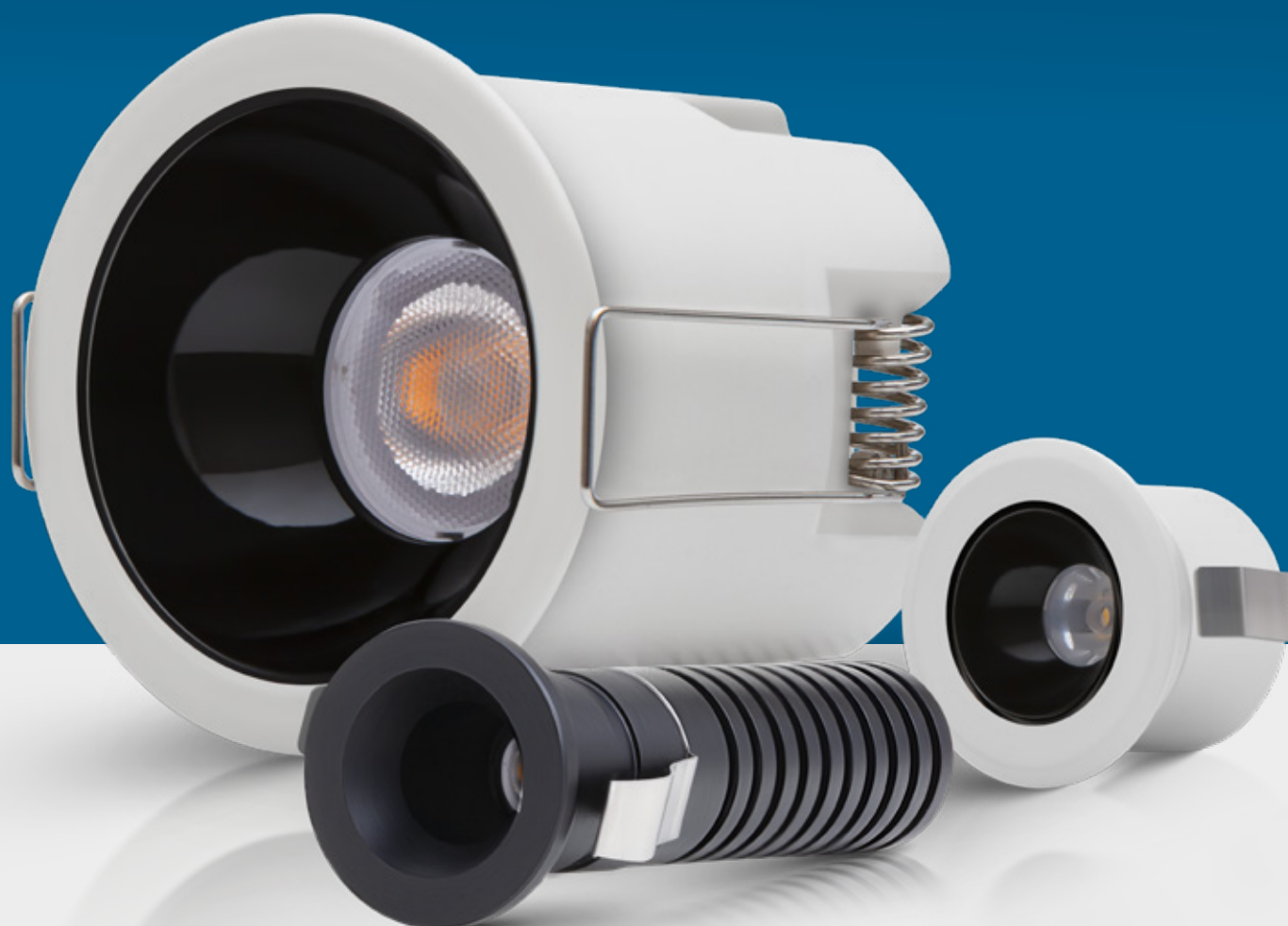
CARACTERÍSTICAS	
Aplicação:	SLED 1206 e 1210 Gesso e drywall SLED 1208 Alvenaria, gesso, drywall e madeira
Fonte alimentação:	Bivolt
Material:	ABS e Alumínio
Ótica:	Refletor ABS preto + Anti glare
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	No Frame - Parafusos e buchas Frame - Molas Sobrepôr - Parafusos e Imã
Peso:	SLED 1206 0,169 Kg SLED 1208 0,293 Kg SLED 1210 0,197 Kg





Linha FOCUS

Focus é uma linha de luminárias downlights **extremamente minimalista** com controle de ofuscamento que permite um melhor conforto visual. Está disponível em três tamanhos, sendo o menor com **apenas 2 cm** de diâmetro, várias potências e diversos ângulos de abertura.



VÍDEO DO PRODUTO



miniFOCUS

NOVO



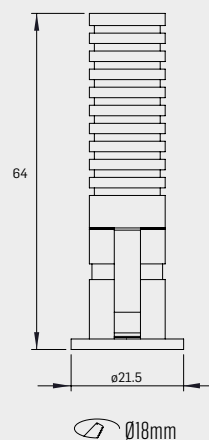
CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e drywall
Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Lente 20°
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas
Peso:	0,016Kg
Dimensão:	Ø21.5x64mm

Ângulo de Abertura

Potência	20°	2.5W
Temperatura de Cor	2700K	62lm
Fluxo Luminoso	3000K	63lm
Sistema	4000K	74lm

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

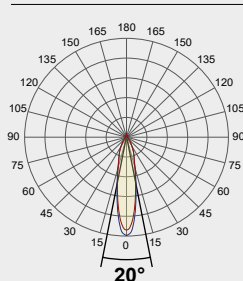


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0m	36630	0.1m
0.1m	9158	0.2m
0.1m	4070	0.3m
0.1m	2289	0.4m
0.2m	1465	0.5m

* REF: 2.5W E 2700K

VÍDEO DO PRODUTO



FOCUS

SLED 1200

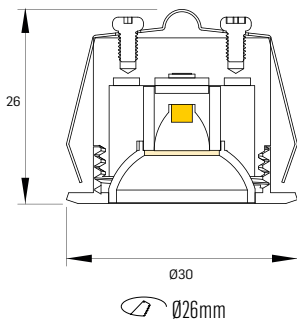
Luminárias • Downlights • Focus



CARACTERÍSTICAS

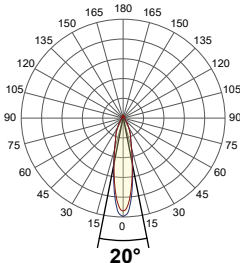
Aplicação:	Gesso e drywall
Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS preto e branco
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas de pressão
Peso:	0,016Kg
Dimensão:	Ø30x26mm

DESENHO TÉCNICO



Ângulo de Abertura	20°	20°	45°	45°
Potência	1.5W	3W	1.5W	3W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K	64lm	165lm	71lm
	3000K	76lm	173lm	80lm
	4000K	85lm	190lm	89lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

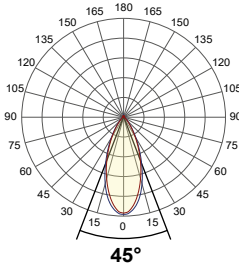
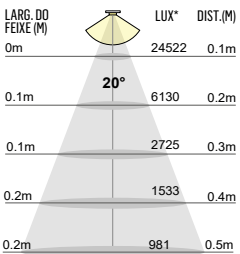
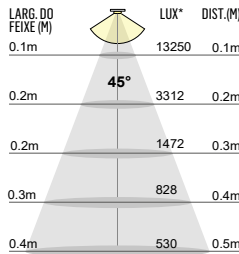


GRÁFICO DE CONE



* REF: 1.5W E 3000K

GRÁFICO DE CONE



* REF: 1.5W E 3000K



Parceiro: Lux Seven I Projecting Light
Projeto Arquitetônico: Lúcia Cardoso e
Rafaela Resende Arquitetura e Design
Projeto Luminotécnico: Jonas Farias
Foto: Junior Wanderley



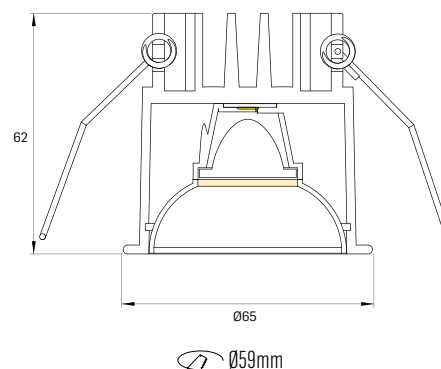
CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e drywall
Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS preto e branco
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas de pressão
Peso:	0,117Kg
Dimensão:	Ø65x62mm

Ângulo de Abertura

Potência	
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K 3000K 4000K

DESENHO TÉCNICO



20°	20°	40°	40°
6W	10W	6W	10W
440lm	779lm	490lm	791lm
442lm	800lm	500lm	813lm
497lm	936lm	562lm	1083lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

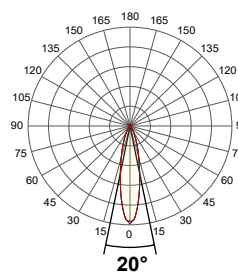
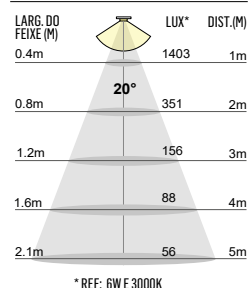


GRÁFICO DE CONE



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

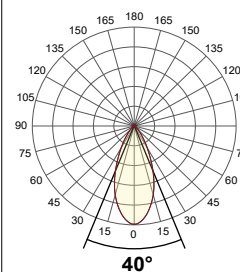
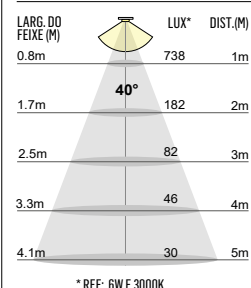


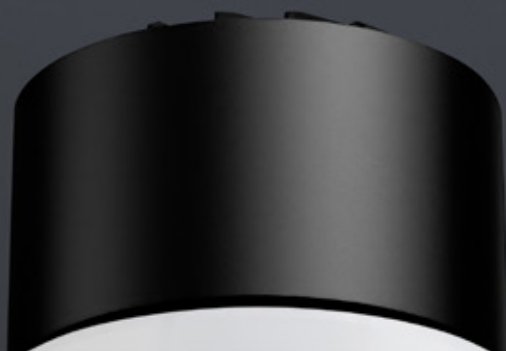
GRÁFICO DE CONE



NOVO



POTENZA MIRROR



ILUMINAÇÃO PARA ESPELHOS QUE REALÇA DETALHES E ELIMINA SOMBRAS

A luminária Potenza Mirror foi especialmente desenvolvida para a iluminação de espelhos, oferecendo um fecho de luz assimétrico que elimina sombras e realça detalhes. Sua iluminação uniforme e suave proporciona uma visibilidade clara e precisa tornando-se ideal para atividades como maquiagem ou cuidados pessoais. Com a Potenza Mirror, o rosto das pessoas é iluminado de forma natural e sem distorções.



NOVO

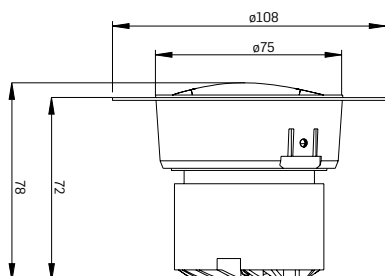


CARACTERÍSTICAS • SLED 1224/SLED 1225

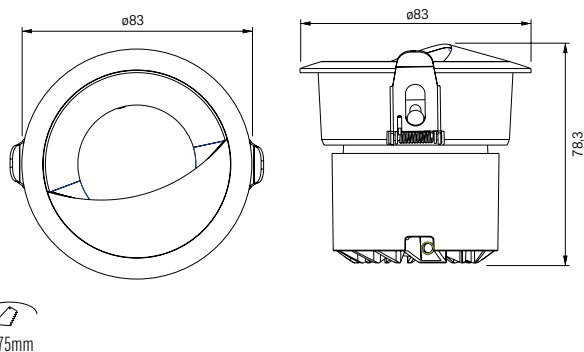
Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio Extrudado
Ótica:	Lente PMMA Branca
Ângulo de abertura:	50°
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas de pressão
Peso:	0,275 Kg
Nicho:	ø75mm
Dimensão SLED 1224:	ø75x72mm
Dimensão SLED 1225:	ø83x78,3mm

Potência	10W
Temperatura de Cor / Fluxo	2700K 696lm
Luminoso	3000K 713lm
Sistema	4000K 784lm

DESENHO TÉCNICO • SLED 1224



DESENHO TÉCNICO • SLED 1225





POTENZA MIRROR

SLED 1225

Facho de luz assimétrico da **Potenza Mirror** elimina sombras e realça detalhes.

Downlight Tradicional

A iluminação no rosto é irregular, o que dificulta uma observação precisa da maquiagem.

Super exposição da região da testa, com destaque desnecessário.

Sob ação direta da luz superior, a área abaixo dos olhos fica com grandes sombras, obrigando inclinar a cabeça na hora de aplicar a maquiagem.

A ponta do nariz e bochechas com iluminação muito forte dificulta a quantidade necessária de maquiagem na hora da aplicação.

A luz na mandíbula fica com muita sombra, sem brilho o suficiente.

Downlight Mirror

Resolva o problema da iluminação no ambiente e da iluminação facial.

Não destaca desnecessariamente nenhuma parte do rosto

A luz ilumina toda a área dos olhos, mantendo toda a face brilhante.

A luz é suave e uniforme, sem sombras, e a maquiagem é clara e precisa.

A luz refletida através do espelho, complementa o brilho necessário na mandíbula, suavizando as sombras.



POTENZA WALL WASHER

SLED 1240 | SLED 1242

Luminárias • Downlights • Potenza

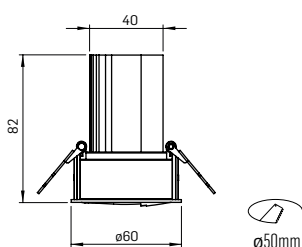
NOVO



A luminária Potenza Wall Washer proporciona um efeito de iluminação diferenciado e elegante. Com seu fecho de luz assimétrico, ela proporciona uma iluminação uniforme em paredes, destacando texturas e elementos arquitetônicos. Ideal para valorizar ambientes com sofisticação, realçando superfícies e criando um visual impactante com seu efeito wall washer.



DESENHO TÉCNICO - SLED 1240



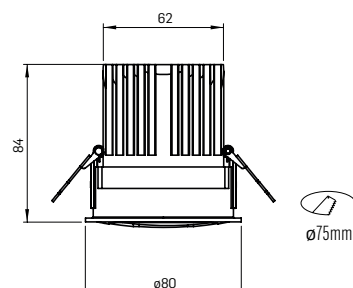
CARACTERÍSTICAS - SLED 1240 / SLED 1242

Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio Extrudado
Ótica:	Refletor metalizado
Ângulo de abertura:	50°
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas de pressão
Peso:	SLED 1240 - 0,230 Kg SLED 1242 - 0,360 Kg
Nicho:	ø50mm / ø75mm
Dimensão:	ø60x82mm / ø80x84mm

Potência	6W	10W
Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso	2700K	3000K
Sistema	306lm	440lm
	338lm	482lm
	354lm	498lm



DESENHO TÉCNICO - SLED 1242





NOVO

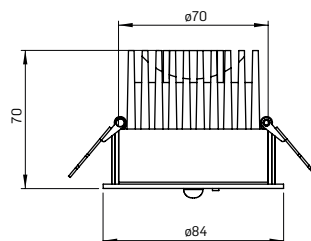


CARACTERÍSTICAS • SLED 1226

Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio Extrudado
Ótica:	Refletor Preto
Ângulo de abertura:	30° e 45°
UGR:	<8
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas de pressão
Peso:	0,250 Kg
Nicho:	ø75mm
Dimensão:	ø84x70mm

Potência	8W
Temperatura de Cor / Fluxo	2700K 512lm
Luminoso Sistema	3000K 522lm
	4000K 557lm

DESENHO TÉCNICO



POTENZA *Acqua*

IP44 | IP65



Potenza Acqua é uma linha de luminárias downlights que possuem **IP44 e IP65**, se encaixando perfeitamente em áreas úmidas e externas. Essas luminárias foram projetadas para suportar condições adversas, mantendo sua qualidade e desempenho mesmo em áreas com alta umidade, como banheiros, cozinhas e espaços externos cobertos. Agora você pode desfrutar da qualidade excepcional da iluminação Potenza em qualquer ambiente, com total tranquilidade.



VÍDEO DO PRODUTO





PEQUENO, DELICADO E ELEGANTE.

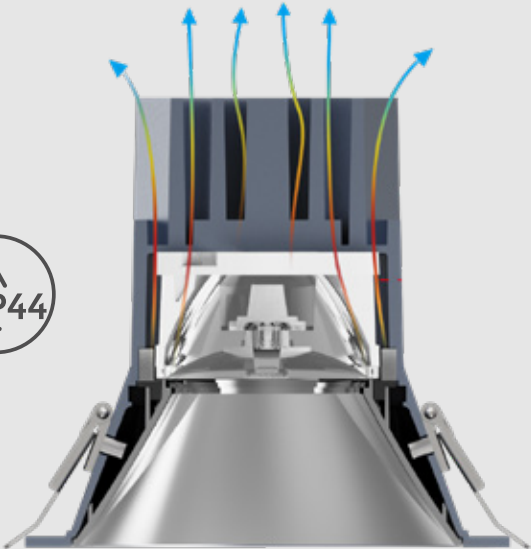


*Para o diâmetro de 52mm



SIMULAÇÃO DA DISSIPAÇÃO DO CALOR

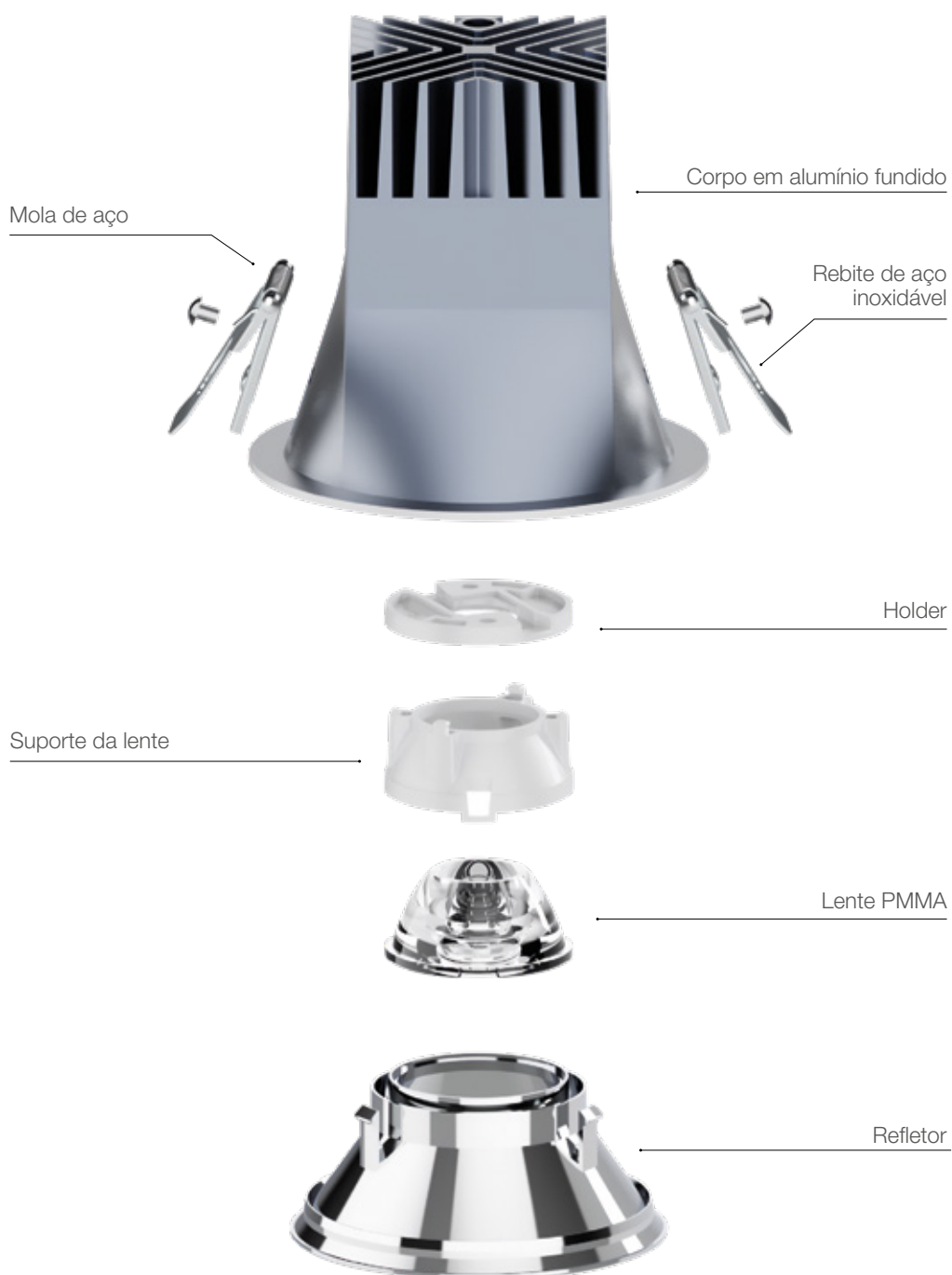
Saída de fluxo de ar quente da luminária.



Dissipador robusto garantindo um excelente gerenciamento térmico.

1.5MM





POTENZA ACQUA

SLED 1220 | SLED 1221

Luminárias • Downlights • Potenza Acqua



CARACTERÍSTICAS • SLED 1220 / SLED 1221

Aplicação: Gesso e drywall

Alimentação: Bivolt

Material: Alumínio

Ótica: Refletor 15°, 36° e 50° preto e branco

IRC: 90

Grau de proteção: IP 65 - Uso externo

Fixação: Molas de pressão

Peso: SLED 1220 - 0,157 Kg

SLED 1221 - 0,300 Kg

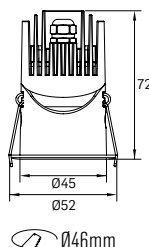
Dimensão: ø52x72mm / ø73x80mm

Aro e refletor
branco ou preto



CIRCUITO SLED 1220

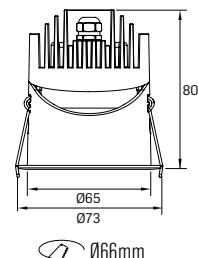
Ângulo de abertura	15°	36°	50°
Potência	6W	6W	6W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K	3000K	4000K
	293lm	319lm	340lm
	297lm	323lm	349lm
	308lm	341lm	381lm



Ø46mm

CIRCUITO SLED 1221

Ângulo de abertura	15°	36°	50°
Potência	10W	10W	10W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K	3000K	4000K
	560lm	609lm	570lm
	567lm	617lm	576lm
	587lm	645lm	595lm



Ø66mm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

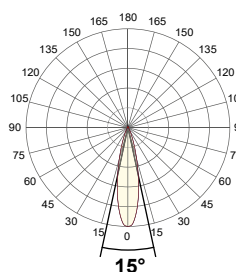
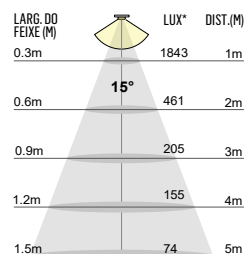


GRÁFICO DE CONE



* REF: 6.3W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

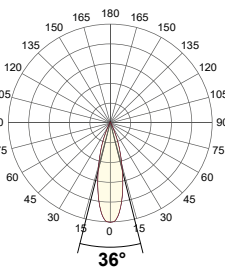
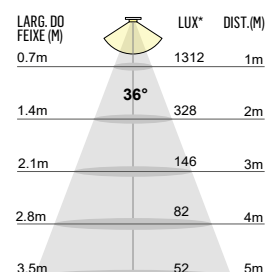


GRÁFICO DE CONE



* REF: 10W E 3000K

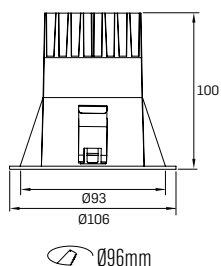
Aro branco e refletor
branco e preto

CARACTERÍSTICAS • SLED 1222 / SLED 1223

Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Ângulo de abertura 15°, 36° e 50°. Refletor: Preto, Branco e Cinza
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 44 - Uso externo
Fixação:	Molas de pressão
Peso:	SLED 1222 - 0,475 Kg SLED 1223 - 0,900 Kg
Dimensão:	Ø106x100mm / Ø135x125mm

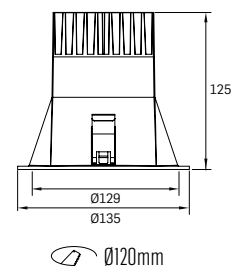
CIRCUITO SLED 1222

Ângulo de abertura	15°	36°	50°
Potência	20W	20W	20W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K 3000K 4000K	1120lm 1218lm 1549lm	1430lm 1549lm 1603lm



CIRCUITO SLED 1223

Ângulo de abertura	15°	36°	50°
Potência	25W	25W	25W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K 3000K 4000K	2074lm 2215lm 2384lm	2068lm 2143lm 2313lm



CIRCUITO SLED 1223

Ângulo de abertura	15°	36°	50°
Potência	35W	35W	35W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K 3000K 4000K	3118lm 3157lm 3263lm	2841lm 2876lm 3586lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

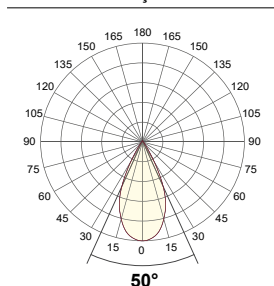
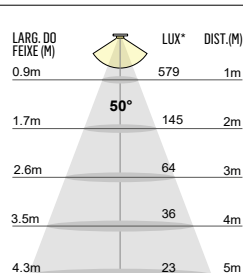


GRÁFICO DE CONE



* REF: 6.3W E 3000K



Grecco Mobiliário Sob Medida
 Projeto Arquitetônico: Arthur Grecco
 Projeto Luminotécnico: Adolf Ribas
 Foto: Gavilan Junior



POTENZA

A linha Potenza é um testemunho do nosso compromisso em oferecer soluções de iluminação superiores, combinando tecnologia avançada, design elegante e funcionalidade excepcional. Cada luminária é cuidadosamente fabricada com materiais de alta qualidade, garantindo durabilidade e desempenho confiável ao longo do tempo.



CARACTERÍSTICAS • SLED 1202 / SLED 1204

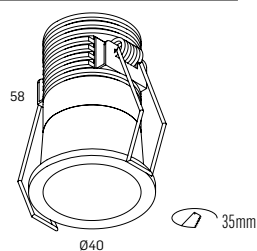
Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio injetado
Ótica:	Refletor preto
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas
Peso:	0,300 Kg / 0,350 Kg
Dimensão:	ø40x58mm / ø60x82mm



CIRCUITO SLED 1202

Ângulo de abertura	50°
Potência	5W
Temperatura de Cor/Fluxo	2700K 370lm
	3000K 400lm
Luminoso	4000K 415lm

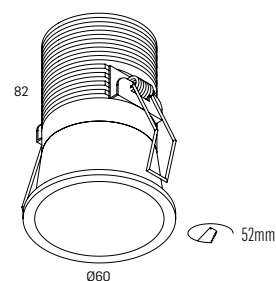
DESENHO TÉCNICO • SLED 1202



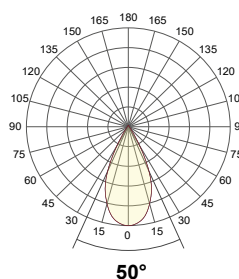
CIRCUITO SLED 1204

Ângulo de abertura	30°
Potência	7W
Temperatura de Cor/Fluxo	2700K 580lm
	3000K 595lm
Luminoso	4000K 670lm

DESENHO TÉCNICO • SLED 1204

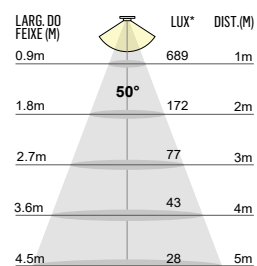


CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



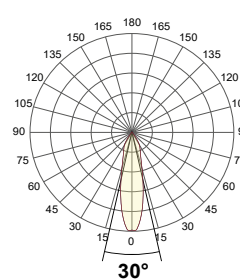
50°

GRÁFICO DE CONE 5W



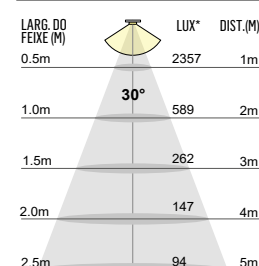
* REF: 5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



30°

GRÁFICO DE CONE 7W



* REF: 7W E 3000K



DOWNLIGHT CAPRI

Capri é uma linha de luminárias downlights de embutir que possui versões com frame e no frame, ambos com fecho de luz direcionável, que combinam versatilidade e precisão em um design elegante.

Com o objetivo de atender a diversos cenários de iluminação, as luminárias downlights com **facho direcionável** oferecem a flexibilidade necessária para ajustar a direção da luz, permitindo criar efeitos de destaque e realce de forma estratégica, seja para iluminar objetos específicos ou direcionar a luz de forma precisa em um ambiente.

Com **design minimalista**, proporcionam uma solução elegante e sofisticada, que se integram perfeitamente em qualquer ambiente



CAPRI NO FRAME

SLED 1231 | SLED 1233 | SLED 1235

Luminárias • Downlights • SLED 1231 • SLED 1233 • SLED 1235 CAPRI NO FRAME



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

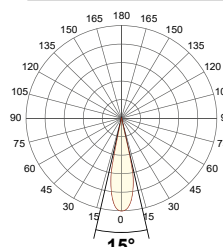


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (°)	LUX*	DIST. (m)
0.3m	2563	1m
0.6m	641	2m
1.0m	285	3m
1.3m	160	4m
1.6m	103	5m

* REF: 6.4W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

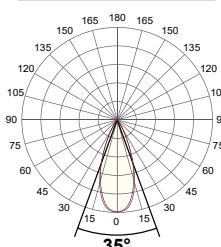


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (°)	LUX*	DIST. (m)
0.7m	3353	1m
1.3m	838	2m
2.0m	373	3m
2.7m	210	4m
3.3m	134	5m

* REF: 20W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

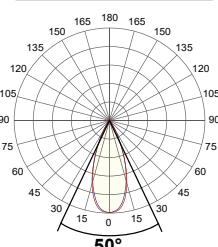


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (°)	LUX*	DIST. (m)
0.8m	783	1m
1.7m	196	2m
2.5m	87	3m
3.3m	49	4m
4.2m	31	5m

* REF: 6.4W E 3000K

CARACTERÍSTICAS • SLED 1231 / SLED 1233 / SLED 1235

Aplicação:	Gesso e Drywall
Fonte de Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor branco e preto
IRC:	90
Grau de Proteção:	IP 20 - USO INTERNO
Fixação:	Molas
Peso:	SLED 1231 - 0,175Kg SLED 1233 - 0,350Kg SLED 1235 - 0,690Kg

Aro branco e refletor branco e preto

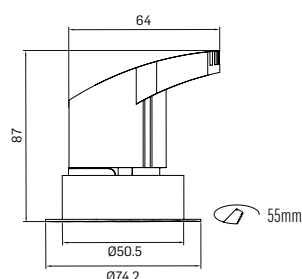


VÍDEO DE INSTALAÇÃO



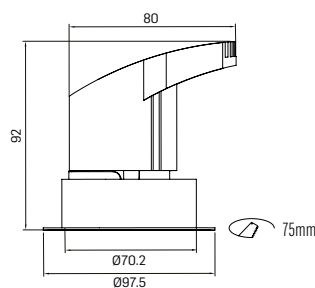
CÓD. DO PRODUTO	SLED 1231
Ângulo de Abertura	15° 35° 50°
Potência	6W 6W 6W
Temperatura de Cor/ Fluxo	2700K 411lm 505lm 422lm 3000K 413lm 527lm 430lm 4000K 482lm 586lm 471lm

DESENHO TÉCNICO



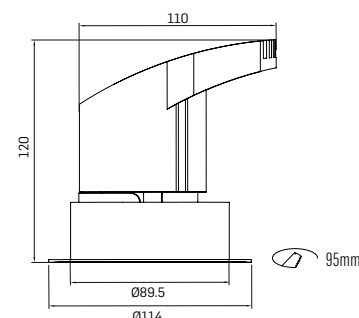
CÓD. DO PRODUTO	SLED 1233
Ângulo de Abertura	15° 35° 50°
Potência	10W 10W 10W
Temperatura de Cor/ Fluxo	2700K 854lm 724lm 854lm 3000K 867lm 854lm 864lm 4000K 874lm 894lm 902lm

DESENHO TÉCNICO



CÓD. DO PRODUTO	SLED 1235
Ângulo de Abertura	15° 35° 50°
Potência	20W 20W 20W
Temperatura de Cor/ Fluxo	2700K 1438lm 1431lm 1504lm 3000K 1554lm 1657lm 1647lm 4000K 1695lm 1788lm 1711lm

DESENHO TÉCNICO



CAPRI FRAME

SLED 1230 | SLED 1232 | SLED 1234

Luminárias • Downlights • SLED 1230 • SLED 1232 • SLED 1234 CAPRI FRAME



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

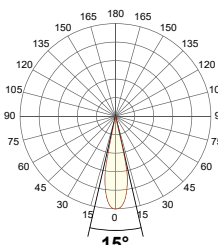


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (m)	LUX*	DIST.(m)
0.3m	2563	1m
0.6m	641	2m
1.0m	285	3m
1.3m	160	4m
1.6m	103	5m

* REF: 6.4W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

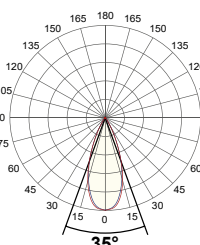


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (m)	LUX*	DIST.(m)
0.7m	3353	1m
1.3m	838	2m
2.0m	373	3m
2.7m	210	4m
3.3m	134	5m

* REF: 20W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

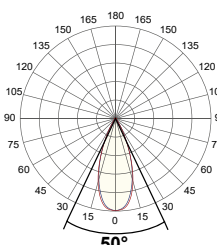


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (m)	LUX*	DIST.(m)
0.8m	783	1m
1.7m	196	2m
2.5m	87	3m
3.3m	49	4m
4.2m	31	5m

* REF: 6.4W E 3000K

CARACTERÍSTICAS • SLED 1230 / SLED 1232 / SLED 1234

Aplicação:	Gesso e Drywall
Fonte de Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor branco e preto
IRC:	90
Grau de Proteção:	IP 20 - USO INTERNO
Fixação:	Molas
Peso:	SLED 1230 - 0,185Kg SLED 1232 - 0,365Kg SLED 1234 - 0,700Kg

Aro branco e refletor branco e preto

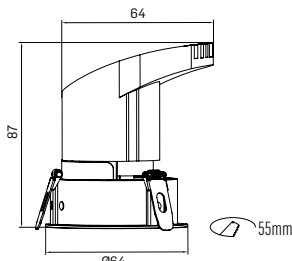


VÍDEO DO PRODUTO



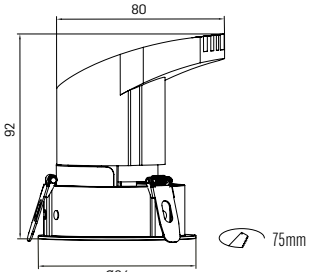
CÓD. DO PRODUTO	SLED 1230
Ângulo de Abertura	15° 35° 50°
Potência	6W 6W 6W
Temperatura de Cor/ Fluxo	2700K 411lm 505lm 422lm 3000K 413lm 527lm 430lm 4000K 482lm 586lm 471lm

DESENHO TÉCNICO



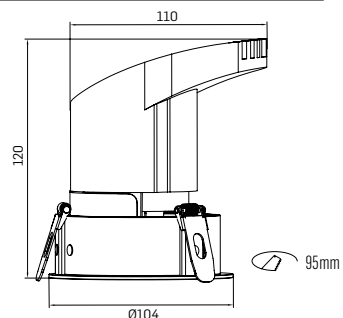
CÓD. DO PRODUTO	SLED 1232
Ângulo de Abertura	15° 35° 50°
Potência	10W 10W 10W
Temperatura de Cor/ Fluxo	2700K 854lm 724lm 854lm 3000K 867lm 854lm 864lm 4000K 874lm 894lm 902lm

DESENHO TÉCNICO



CÓD. DO PRODUTO	SLED 1234
Ângulo de Abertura	15° 35° 50°
Potência	20W 20W 20W
Temperatura de Cor/ Fluxo	2700K 1438lm 1431lm 1504lm 3000K 1554lm 1657lm 1647lm 4000K 1695lm 1788lm 1711lm

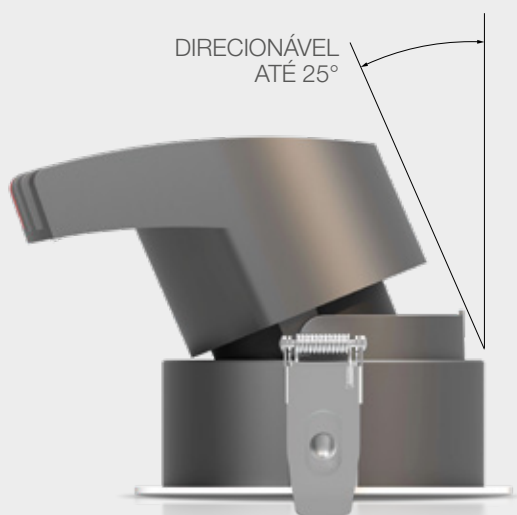
DESENHO TÉCNICO



Dissipador com design moderno que garante a dissipação térmica e otimiza o espaço no forro.



DIRECIONÁVEL
ATÉ 25°



DOWNLIGHT CAPRI

Versatilidade e
precisão em um
design elegante



LED EYE

SLED 1000 | SLED 1000/3 | SLED 1100 | SLED 1100/3



É uma linha de luminárias downlight de embutir extremamente minimalista. Estão disponíveis nas versões redonda e quadrada, nas potências de 1,5W e 3W, com ângulo de abertura de 20°.



Ø36

SLED 1100 / SLED 1100-3

CARACTERÍSTICAS		SLED 1100	SLED 1100-3
Aplicação:	Gesso e drywall		
Alimentação:	Bivolt		
Material:	Alumínio		
Ótica:	Lente PMMA		
IRC:	80		
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno		
Fixação:	Molas		
Dimensão:	45x16,5mm / 45x27mm		
Ângulo de abertura	20°	20°	20°
Grau de proteção	IP20	IP20	IP20
Potência	1.5W	3W	3W
Temperatura de Cor/Fluxo	2700k	105lm	200lm
Luminoso Sistema	3000K	110lm	205lm
	4000K	125lm	215lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO 1.5W

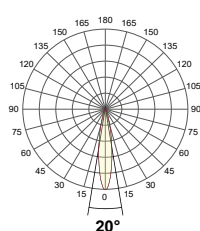
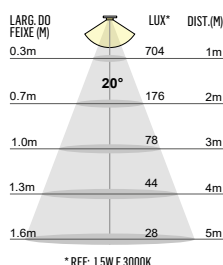


GRÁFICO DE CONE



Ø45

SLED 1000 / SLED 1000-3

CARACTERÍSTICAS		SLED 1000	SLED 1000-3
Aplicação:	Gesso e drywall		
Alimentação:	Bivolt		
Material:	Alumínio		
Ótica:	Lente PMMA		
IRC:	80		
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno		
Fixação:	Molas		
Dimensão:	Ø52x17,5mm / Ø52x24mm		
Ângulo de abertura	20°	20°	20°
Potência	1.5W	3W	3W
Temperatura de Cor/Fluxo	2700K	105lm	200lm
Luminoso Sistema	3000K	110lm	205lm
	4000K	125lm	215lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO 1.5W

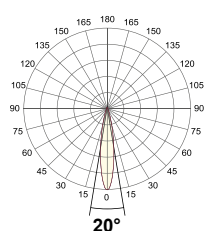
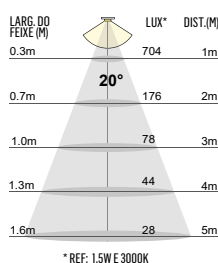


GRÁFICO DE CONE



PETRA

SLED 1010 | SLED 1020 | SLED 1030

PETRA é uma linha de luminárias downlight de embutir com luz difusa para iluminação geral de ambientes e difusor recuado para um **melhor controle de ofuscamento**.
Estão disponíveis nas versões redonda e quadrada, em **3 tamanhos diferentes** e potências de até **30W**, proporcionando um **alto fluxo luminoso**.



PETRA SLED 1010

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Corpo em alumínio e aro em plástico injetado
Ótica:	PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas
Dimensão:	Ver tabela abaixo

CÓD. DO PRODUTO	SLED 1010	SLED 1020	SLED 1030
Ângulo de abertura	Difuso	Difuso	Difuso
Dimensão	Ø120mm	Ø195mm	Ø225mm
Potência	10W	19W	30W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso	3000K 680lm	3000K 1810lm	3000K 2860lm
	4000K 705lm	4000K 1920lm	4000K 3000lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO SLED 1010

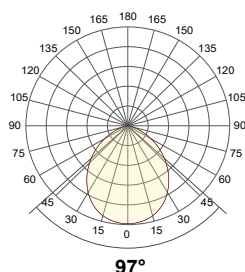
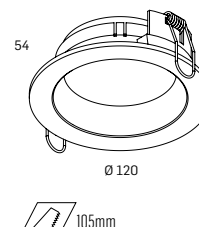


GRÁFICO DE CONE SLED 1010

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST. (M)
2.2m	296	1.0m
4.5m	74	2.0m
6.7m	33	3.0m
9.0m	19	4.0m
11.2m	12	5.0m

* REF: 10W E 3000K

DESENHO TÉCNICO • SLED 1010



PETRA SLED 1020

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO SLED 1020

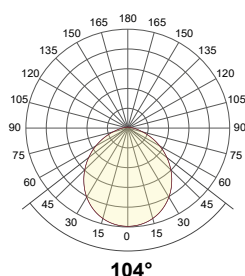
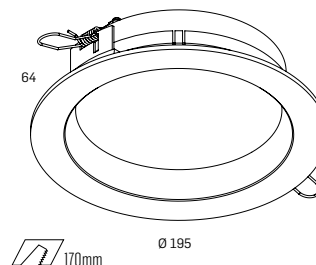


GRÁFICO DE CONE SLED 1020

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST. (M)
2.6m	700	1.0m
5.2m	175	2.0m
7.7m	78	3.0m
10.3m	44	4.0m
12.9m	28	5.0m

* REF: 19W E 3000K

DESENHO TÉCNICO • SLED 1020



PETRA SLED 1030

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO SLED 1030

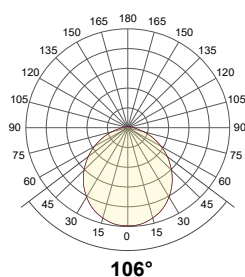
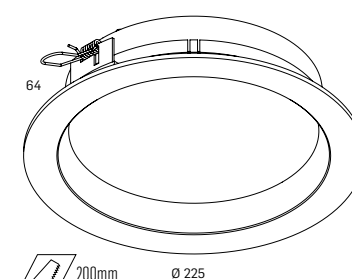


GRÁFICO DE CONE SLED 1030

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST. (M)
2.6m	1095	1.0m
5.3m	274	2.0m
7.9m	122	3.0m
10.6m	68	4.0m
13.2m	44	5.0m

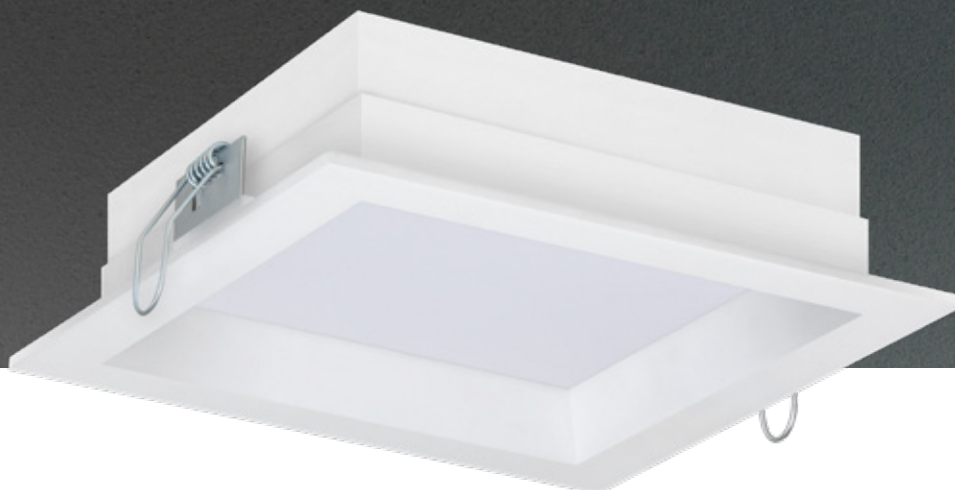
* REF: 30W E 3000K

DESENHO TÉCNICO • SLED 1030



PETRA

SLED 1110 | SLED 1120 | SLED 1130



PETRA SLED 1110

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO SLED 1110

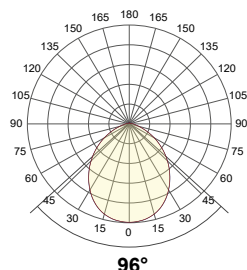
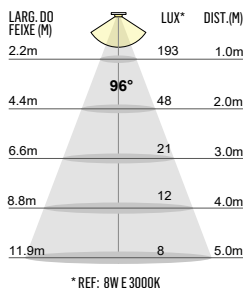
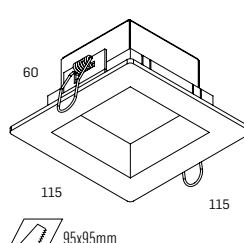


GRÁFICO DE CONE SLED 1110



DESENHO TÉCNICO • SLED 1110



CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Corpo em alumínio e aro em plástico injetado
Ótica:	PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas
Dimensão:	Ver tabela abaixo

PETRA SLED 1120

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO SLED 1120

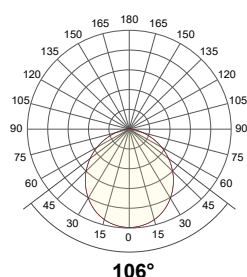
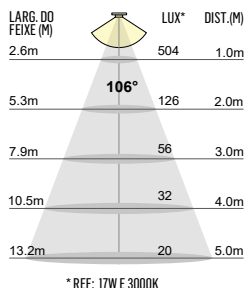
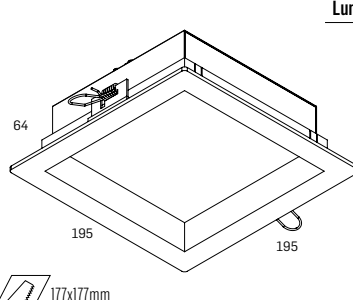


GRÁFICO DE CONE SLED 1120



DESENHO TÉCNICO • SLED 1120



CÓD. DO PRODUTO	SLED 1110	SLED 1120	SLED 1120	SLED 1130
Ângulo de abertura	Difuso	Difuso	Difuso	Difuso
Dimensão	115x115mm	195x195mm	195x195mm	225x225mm
Potência	8W	14W	17W	30W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso	3000K 460lm	4000K 860lm	4000K 1320lm	4000K 2725lm

PETRA SLED 1130

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO SLED 1130

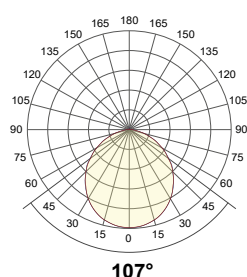
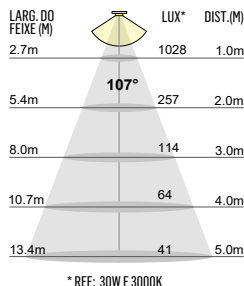
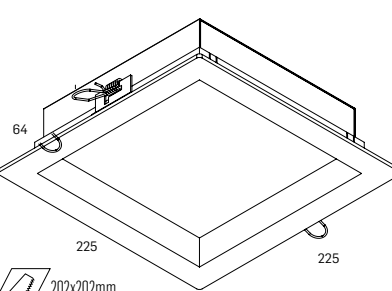
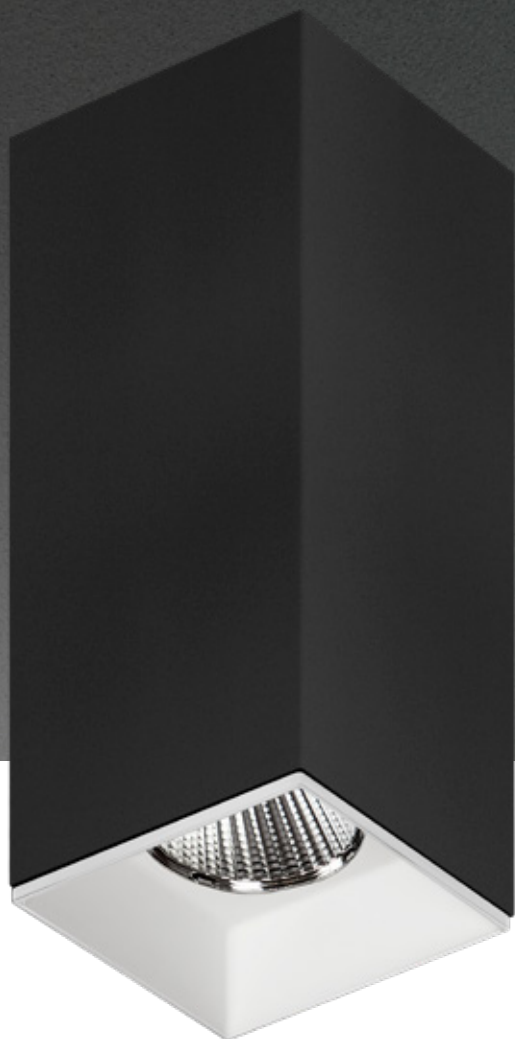


GRÁFICO DE CONE SLED 1130



DESENHO TÉCNICO • SLED 1130





NEWROMA

SLED 8000

Downlight de sobrepor com design moderno, que está disponível nas potências de **6W, 8W e 10W**, com ângulo de abertura de **22°, 30°, 45°**. Seu sistema de fixação com imã proporciona a instalação de forma mais fácil, sem parafusos aparentes, com possibilidade de instalar mais de uma peça junto, modulando de acordo com a necessidade. Possui diversas opções de altura, e está disponível nas cores branco e preto, na parte externa, com acabamento interno nas cores branco e preto.



Somente unitário com possibilidade de modular



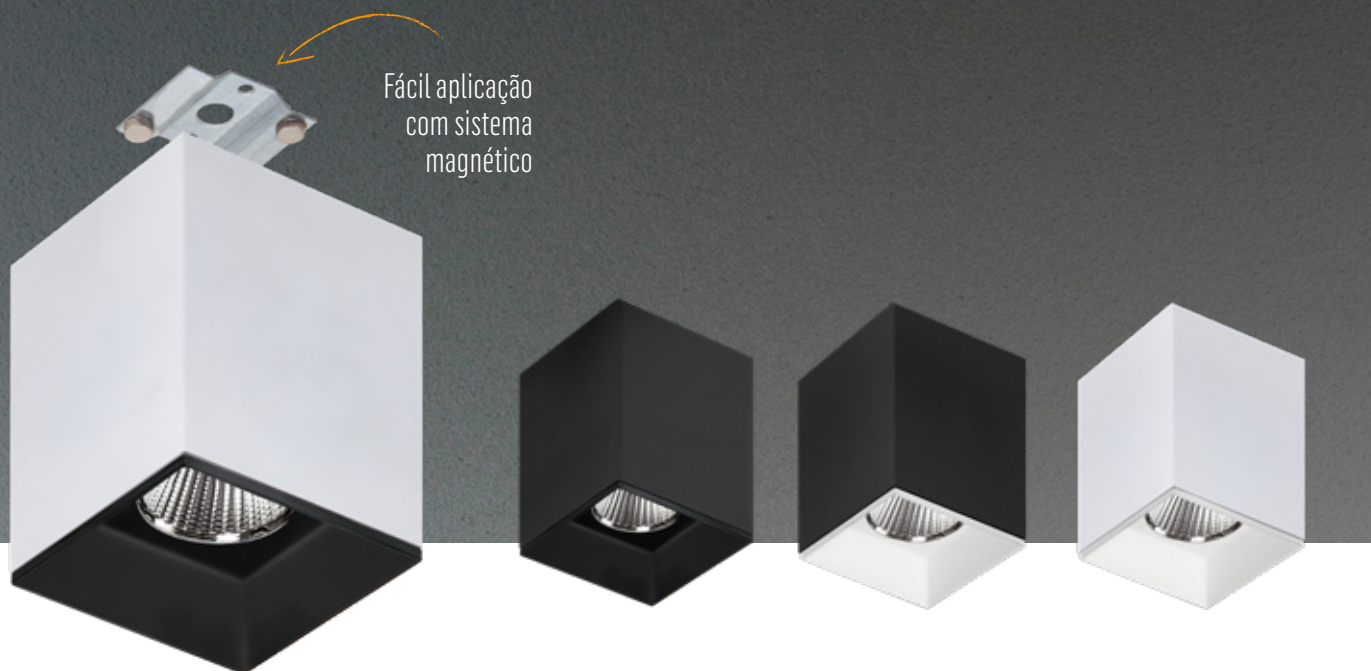
Disponível nas cores branco e preto



Alturas de 100, 150, 200, 250 e 300mm

VÍDEO DO PRODUTO

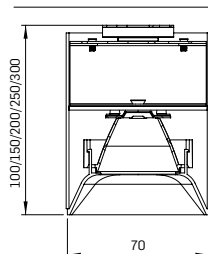




CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, Drywal, Alvenaria e Madeira
Alimentação:	6W e 8W - Bivolt 10W - 100 e 150mm - 220V 10W - 200, 250 e 300mm Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS branco e preto + Anti glare
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Parafuso + Imã
Dimensão:	70x70mm

DESENHO TÉCNICO



Ângulo de abertura

Potência	
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K 3000K 4000K

22°	22°	22°	30°	30°	30°	45°	45°	45°
6W	8W	10W	6W	8W	10W	6W	8W	10W
487lm	598lm	730lm	494lm	603lm	730lm	449lm	551lm	677lm
519lm	630lm	776lm	524lm	639lm	780lm	479lm	607lm	724lm
541lm	656lm	800lm	532lm	652lm	800lm	497lm	606lm	741lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

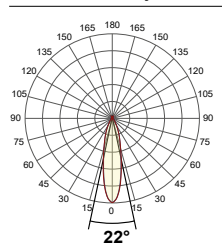


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.4m	1930	1m
0.9m	483	2m
1.3m	214	3m
1.7m	121	4m
2.1m	77	5m

* REF: 6W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

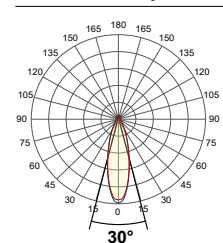


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.5m	1591	1m
1.0m	398	2m
1.6m	177	3m
2.1m	99	4m
2.6m	64	5m

* REF: 6W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

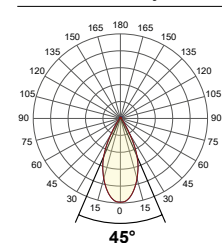


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.9m	847	1m
1.7m	212	2m
2.6m	94	3m
3.4m	53	4m
4.3m	34	5m

* REF: 6W E 3000K

SPOT

SLED 15000CN

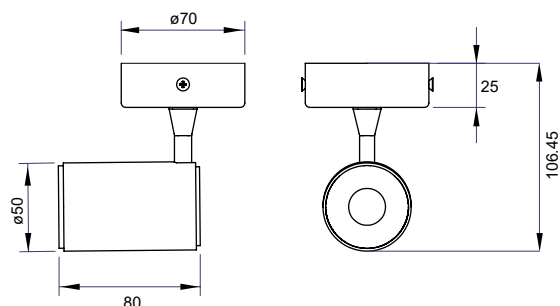
Luminárias • SPOT • SLED 15000CN



NOVO



O Spots SLED 15000CN são orbitais e estão disponíveis na potência de 7W e no ângulo de abertura de 30°.



CARACTERÍSTICAS SLED 150000 CN

Aplicação:	Gesso, drywall e alvenaria
Fonte de alimentação:	AC 100 - 240V
Material:	Alumínio extrudado
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Parafusos e buchas
Conexão:	Junção linear / Junção L
Peso:	0,400 Kg/m
Comprimento:	1000mm

CARACTERÍSTICAS DO SPOT • SLED 15000SP

Aplicação:	Trilho
Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Lente PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Peso:	0,300 kg/m
Ângulo de abertura	30°
Potência	7W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso	2700K 480lm
	3000K 525lm
Sistema	

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

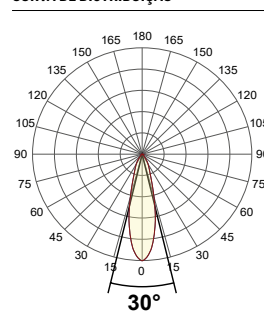
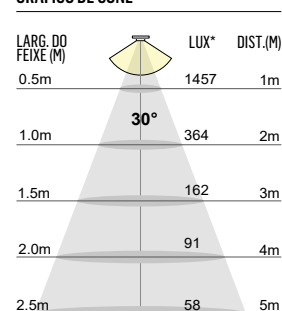


GRÁFICO DE CONE



* REF: 7W E 3000K

ARANDELA COOPER



A Arandela Cooper propõe transformar hábitos atuais ligados ao carregamento de dispositivos portáteis em ações simplificadas e mais eficientes, pois, além de iluminar, agrega a tecnologia de recarga por indução para gadgets. Focado em flexibilidade de uso e design intuitivo, os sistemas de iluminação do produto podem ser acionados de forma independentes, possibilitando o usuário criar cenas, direcionar o feixe cônico do spot para melhor adequação das necessidades do ambiente e usuários.





Com predominância de alumínio no corpo da peça, a Arandela Cooper (282x126mm) contém iluminação primária focada e direcionável com sistema orbital através de spot cilíndrico (Ø32x126mm). Com potência máxima de 3W e ângulo de abertura em 30°, seu acionamento é por botão touch localizado no topo do spot; já a iluminação secundária é linear (15,3x150mm), indireta uplight, localizada na parte posterior, com potência máxima de 1,5w e acionamento por botão touch frontal. A peça oferece também conectores USB e USB-C, e uma plataforma (155x85mm) de carregamento por indução com arestas arredondadas e acabamento acrílico central.

Alta tecnologia com design inovador



Iluminação com luz direta e indireta



Botão touch com dimmer para um melhor conforto



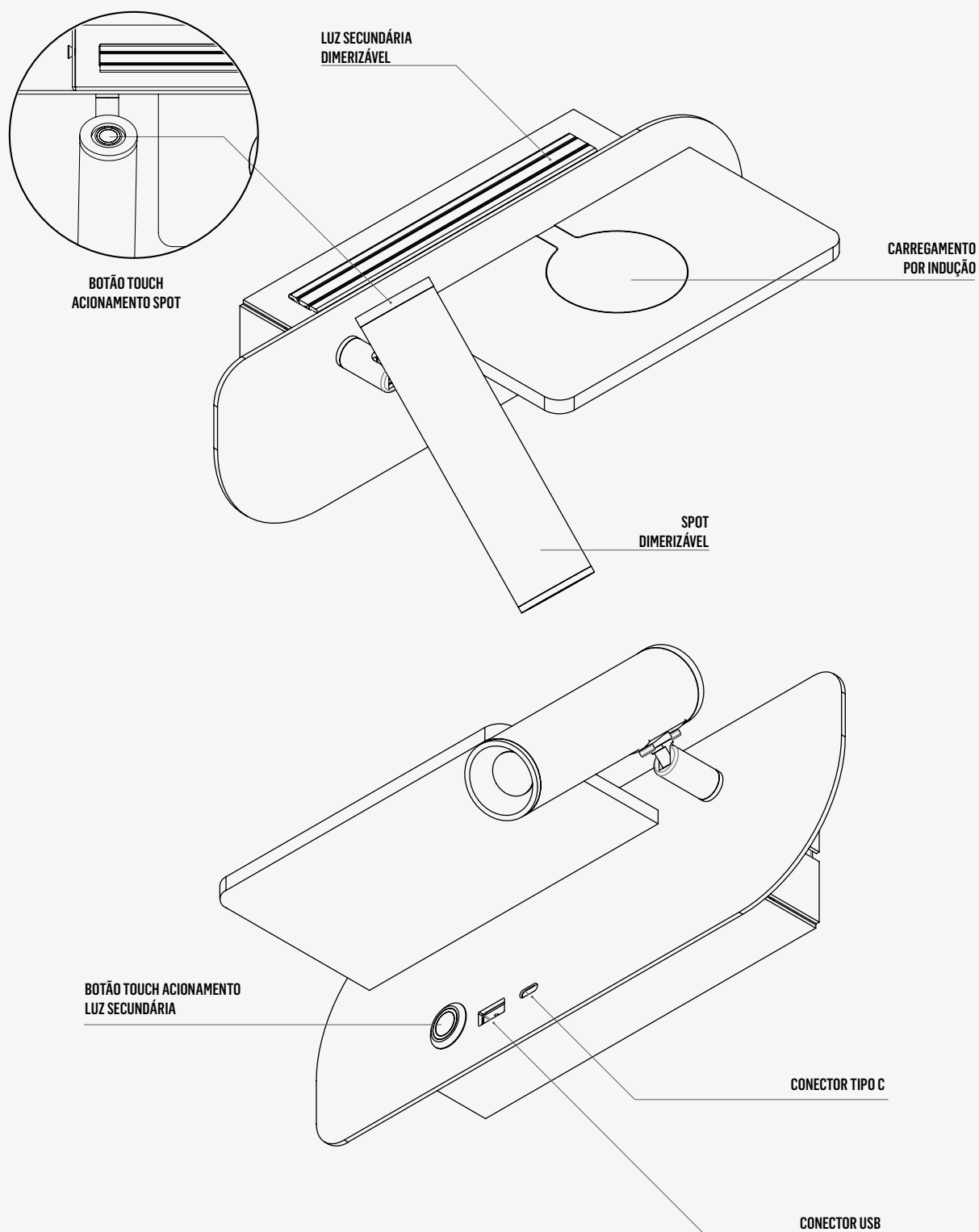
Praticidade com carregamento por indução, USB e USB-C



ARANDELA COOPER

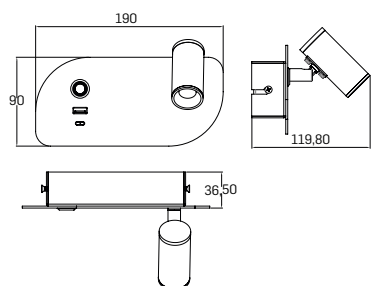
SLED 6100 | SLED 6101 | SLED 6102

Arandela • Arandelas • Cooper

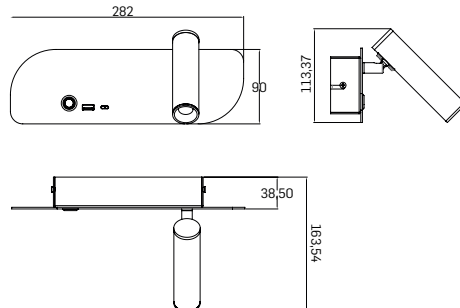




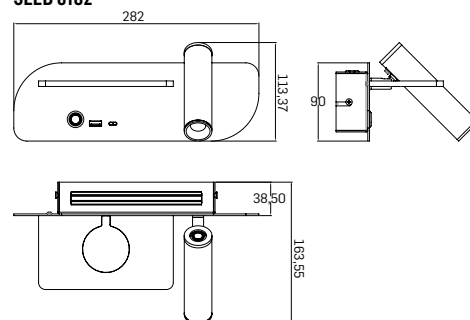
SLED 6100



SLED 6101



SLED 6102



SLED 6100 / SLED 6101 / SLED 6102

CARACTERÍSTICAS

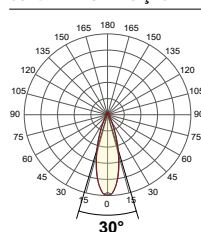
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Lente
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Bucha + Parafuso
Dimensão:	Ver desenhos acima

VÍDEO DO PRODUTO

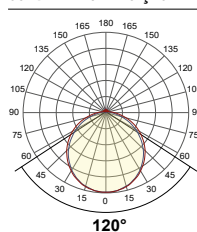


CIRCUITO	PLACA			FITA LED
CÓD. DO PRODUTO	SLED 6100	SLED 6101	SLED 6102	SLED 6102
Ângulo de abertura	30°	30°	30°	120°
Potência	Spot 2W	Spot 2W	Spot 2W	Indireta 1,5W
Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema	3000K	118lm	118lm	85lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



	SLED 6100	SLED 6101	SLED 6102
HORIZONTAL DIREITA			
HORIZONTAL ESQUERDA			
VERTICAL DIREITA			
VERTICAL ESQUERDA			
CONECTOR USB	●	●	●
CONECTOR TIPO C	●	●	●
SPOT COM BOTÃO TOUCH DIMERIZÁVEL	●	●	●
LUZ SECUNDÁRIA COM BOTÃO TOUCH DIMERIZÁVEL	—	—	●
CARREGAMENTO POR INDUÇÃO	—	—	●

ARANDELAS DIRECIONÁVEIS

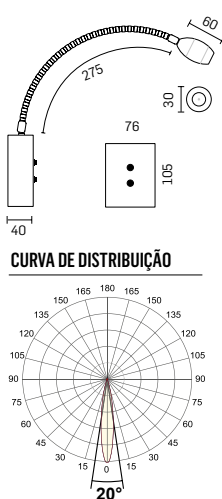
Luminárias • **Arandelas Direcionáveis**
SLED 8860 | SLED 8870 | SLED 8846 | SLED 3000



As **arandelas direcionáveis** são perfeitas para propiciar um momento de leitura relaxante. Estão disponíveis em diversos modelos, de embutir e sobrepor, nas cores branco, prata e preto.



BERLIM • SLED 8860



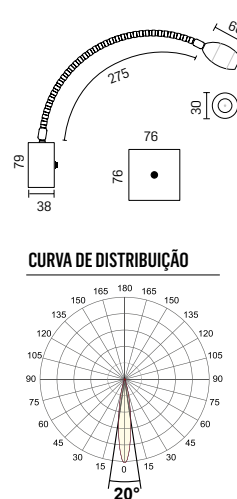
CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira	Ângulo de abertura	20°	Difuso
Alimentação:	Bivolt	Potência	1W	1W
Material:	Alumínio extrudado	Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso	2700k	120lm
Ótica:	PMMA		3000K	125lm
IRC:	80		4000K	130lm
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno			
Fixação:	Parafusos			



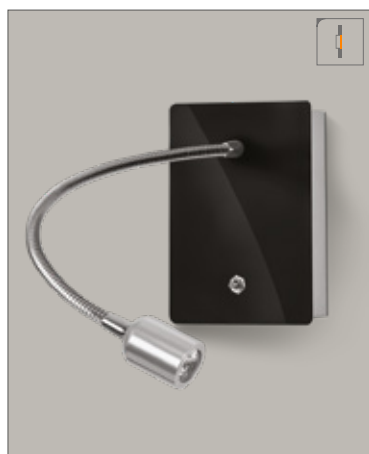
DUBLIN • SLED 8870



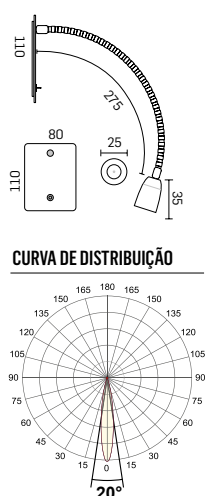
CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira	Ângulo de abertura	20°	
Alimentação:	Bivolt	Potência	1.5W	
Material:	Alumínio extrudado	Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso	2700k	120lm
Ótica:	PMMA		3000K	125lm
IRC:	80		4000K	130lm
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno			
Fixação:	Parafusos			



MADRI • SLED 8846



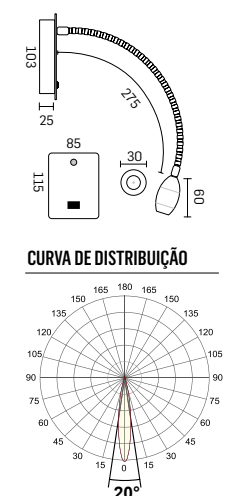
CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira	Ângulo de abertura	20°	
Alimentação:	Bivolt	Potência	1.5W	
Material:	Alumínio extrudado	Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso	2700k	120lm
Ótica:	PMMA		3000K	125lm
IRC:	80		4000K	130lm
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno			
Fixação:	Parafusos			



BARCELONA • SLED 3000



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira	Ângulo de abertura	20°	
Alimentação:	Bivolt	Potência	1.5W	
Material:	Alumínio extrudado	Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso	2700k	120lm
Ótica:	PMMA		3000K	125lm
IRC:	80		4000K	130lm
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno			
Fixação:	Parafusos			



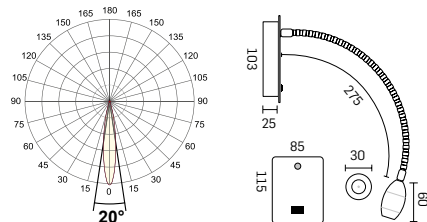
BARCELONA • SLED 3000E

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Parafusos

Ângulo de abertura	20°
Potência	1.5W
Temperatura de Cor/ Fluxo	2700k 120lm
Luminoso	3000K 125lm
Sistema	4000K 130lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO





Os Balizadores são indicados para sinalizar caminhos e orientar as pessoas para onde elas devem seguir com segurança, além de proporcionarem charme e sofisticação ao ambiente. São ideais para iluminação de corredores e escadas.



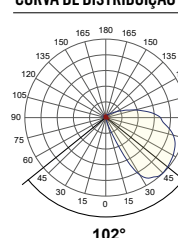
QUADRATO 4X2 • SLED 6067RV • REFLETOR VERTICAL

CARACTERÍSTICAS

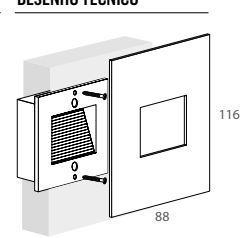
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Case auxiliar e molas
Dimensão:	88x116mm

Potência	1 W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700k 30lm 3000K 35lm 4000K 40lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO



Compatível com caixa 4x2 para alvenaria



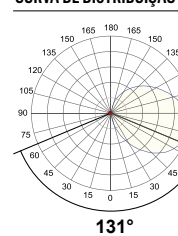
QUADRATO 4X2 • SLED 6067DV • DIFUSOR VERTICAL

CARACTERÍSTICAS

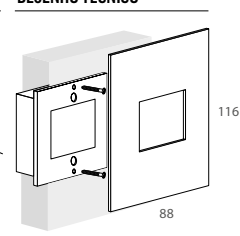
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Case auxiliar e molas
Dimensão:	88x116mm

Potência	1 W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700k 20lm 3000K 25lm 4000K 30lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO



Compatível com caixa 4x2 para alvenaria



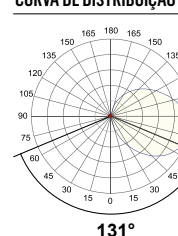
QUADRATO 4X2 • SLED 6067DH • DIFUSOR HORIZONTAL

CARACTERÍSTICAS

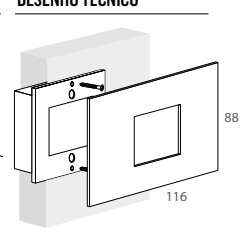
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Case auxiliar e molas
Dimensão:	88x116mm

Potência	1 W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700k 20lm 3000K 25lm 4000K 30lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO

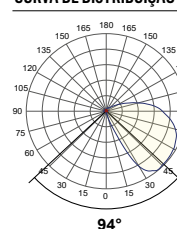
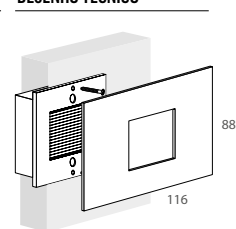


Compatível com caixa 4x2 para alvenaria

**QUADRATO 4X2 • SLED 6067RH • REFLETOR HORIZONTAL****CARACTERÍSTICAS**

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Case auxiliar e molas
Dimensão:	88x116mm

Potência	1 W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700k 30lm 3000K 35lm 4000K 40lm

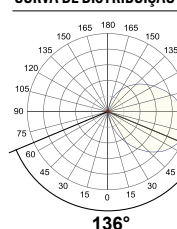
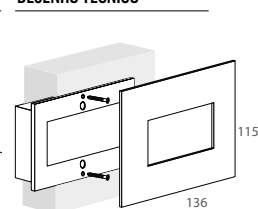
CURVA DE DISTRIBUIÇÃO**DESENHO TÉCNICO**

Compatível com caixa 4x2
para alvenaria

**QUADRATO 4X4 • SLED 6060D • DIFUSOR HORIZONTAL****CARACTERÍSTICAS**

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Case auxiliar e molas
Dimensão:	88x116mm

Potência	1 W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700k 30lm 3000K 35lm 4000K 40lm

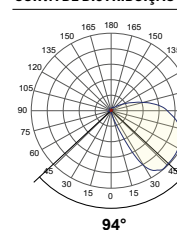
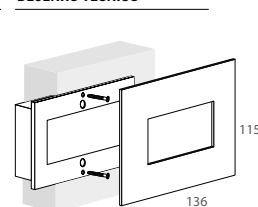
CURVA DE DISTRIBUIÇÃO**DESENHO TÉCNICO**

Compatível com caixa 4x4
para alvenaria

**QUADRATO 4X4 • SLED 6060R • REFLETOR HORIZONTAL****CARACTERÍSTICAS**

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Case auxiliar e molas
Dimensão:	88x116mm

Potência	1 W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700k 40lm 3000K 45lm 4000K 50lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO**DESENHO TÉCNICO**

Compatível com caixa 4x4
para alvenaria



Controle
através do
aplicativo

skywindows

A luz do dia na palma de sua mão!

Com uma combinação de LEDs de espectro completo e materiais nanoestruturados, o "**Sky Windows**" recria fielmente a **dispersão Rayleigh**, responsável pelo azul do céu. Essa simulação perfeita da luz natural proporciona uma sensação realista de céu aberto, aumentando o estímulo circadiano durante o dia, melhorando o humor, reduzindo o estresse e aumentando a produtividade, sendo essencial para a saúde e o bem-estar em espaços confinados.

É ideal para escritórios, hospitais, escolas, residências e qualquer espaço interno em que as pessoas necessitem de luz natural. Seja no ambiente hospitalar, de ensino, de trabalho ou até residencial, com espectro da luz natural e **IRC>95**, o "Sky Windows" ajuda a conectar as pessoas com o meio externo, melhorando o foco, a concentração, o conforto e a saúde dos ocupantes.



SKYWINDOWS

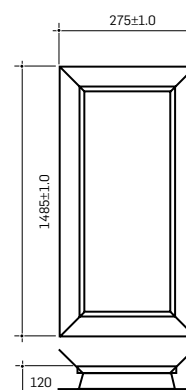


Efeito do céu: Wall Washer
sem efeito de nuvens.

CARACTERÍSTICAS SKYWINDOWS RETANGULAR SLED 8501-150

Aplicação:	Gesso, Drywal, Alvenaria e Madeira
Alimentação:	BIVOLT
Potência:	100W
Frequência:	50Hz/60Hz
Controle:	C. Sky Windows/APP/DALI
Temperatura de cor:	de 2.700 a 5700K
Estímulo circadiano:	0,49 - 0,6324
Lux melanópico equivalente:	395 - 1972
IRC:	>95
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Peso:	15 Kg
Dimensão:	1 485x275x120mm

DESENHO TÉCNICO



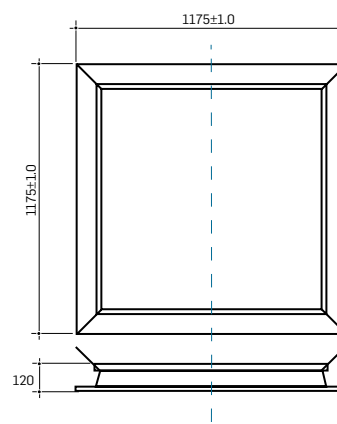
Efeito do céu: Dinâmico
Com efeito de nuvens.

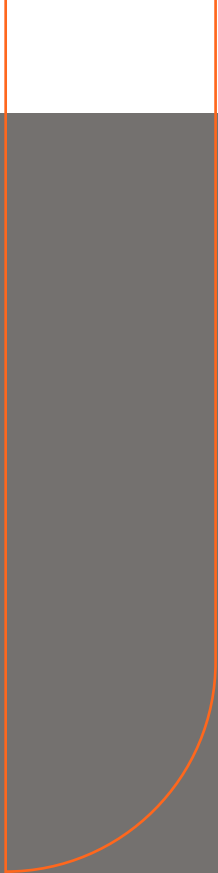


CARACTERÍSTICAS SKYWINDOWS QUADRADO SLED 8502-360

Aplicação:	Gesso, Drywal, Alvenaria e Madeira
Alimentação:	220V
Potência:	315W
Frequência:	50Hz/60Hz
Controle:	C. Sky Windows/APP/DALI
Temperatura de cor:	de 2.700 a 5700K
Estímulo circadiano:	0,584 - 0,672
Lux melanópico equivalente:	831,79 - 4402
IRC:	>95
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Peso:	42 Kg
Dimensão:	1175x1175x120mm

DESENHO TÉCNICO





SISTEMA DE ILUMINAÇÃO LINEAR





Salinas Premium Resort
Projeto Luminotécnico: Paulo Santos
Foto: Proxy Films

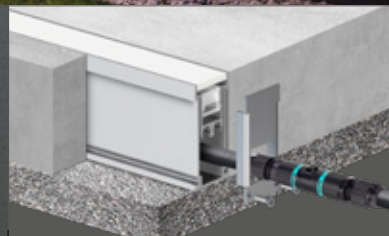
SISTEMA LINEAR PARA ÁREA EXTERNA



EX12 SLED 9165



F18 SLED 9051
PERFIL DE SOBREPOR



F23 SLED 9050 PERFIL DE
EMBURIR PISO E FACHADA

Uma iluminação externa adequada, valoriza o paisagismo, ilumina as áreas de circulação e destaca fachadas, contribuindo com a decoração do espaço e oferecendo maior conforto e aconchego para o uso das áreas de lazer a noite, além de contribuir com a segurança do imóvel.

Corredores, trilhas, entradas, garagens, escadas, decks, são exemplos de locais que precisam receber uma iluminação estratégica para evitar acidentes e, algumas áreas mais descontraídas, como jardim, piscina, ou churrasqueira, merecem uma atenção especial para receber uma boa iluminação e ficarem mais acolhedoras.





PERFIL FLEXÍVEL EX12



O novo **Perfil Flexível EX12** possui **IP67** e proteção UV, sendo ideal para projetos de área externa. Pode ser aplicado em uma base auxiliar de alumínio, mantendo-o perfeitamente reto, com presilhas possibilitando a criação de desenhos curvos, ou até mesmo embutido diretamente na superfície.

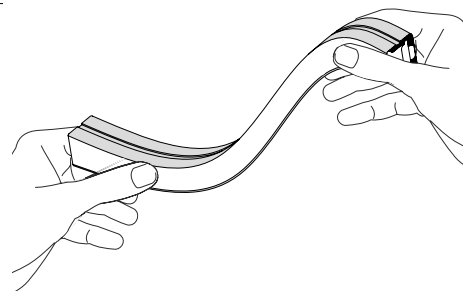
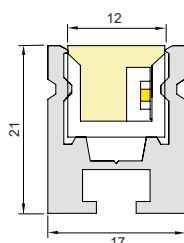
EX12 • SLED 9165V

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall, madeira e alvenaria
Fonte de alimentação:	24VDC - Fonte remota
Material:	PVC flexível e alumínio
Ótica:	PVC flexível
Grau de proteção:	IP 67 - Uso externo
Fixação:	Presilha
Peso:	0,250 Kg/m
Corte:	Reto (a cada 50mm)
Comprimento:	200 a 10000mm

IRC	90
Potência	10W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K 544lm
	3000K 560lm
	4000K 576lm

DESENHO TÉCNICO



EX12 • SLED 9165H

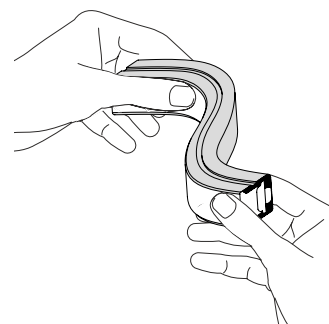
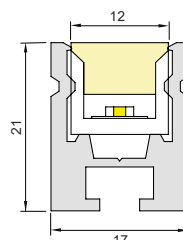
CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall, madeira e alvenaria
Fonte de alimentação:	24VDC - Fonte remota
Material:	PVC flexível e alumínio
Ótica:	PVC flexível
Grau de proteção:	IP 67 - Uso externo
Fixação:	Presilha
Peso:	0,250 Kg/m
Corte:	Single color 2700K, 3000K, 4000K e Tunable White Reto (a cada 50mm)
Corte:	RGB - Reto (a cada 63 mm)
Comprimento:	Single color 2700K 3000K e 4000K de 200 a 10000mm Tunable White e RGB de 189 a 5000mm

IRC 2700K, 3000K e 4000K	90	90
IRC Tunable White	90	90
Potência	10W	5W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K 544lm	282lm
	3000K 560lm	284lm
	4000K 576lm	

Versão Tunable White disponível para 10W (2700 À 6500K).

DESENHO TÉCNICO



ACESSÓRIOS



CONECTOR PARA CABO IP68



TAMPA DE FECHAMENTO COM SAÍDA DE CABO FRONTAL
APENAS PARA SLED 9165H



TAMPA DE FECHAMENTO COM SAÍDA DE CABO INFERIOR



TAMPA CEGA DE FECHAMENTO

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

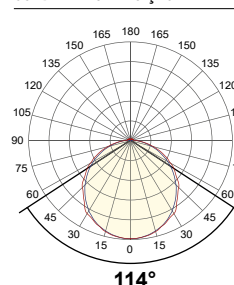


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.3m	20027	0.1
0.6m	5007	0.2
0.8m	2225	0.3
1.1m	1252	0.4
1.4m	801	0.5

* REF: 10W E 3000K



EP Iluminação



PERFIL DE EMBUTIR F23

PISO E FACHADA



F23 • SLED 9050

CARACTERÍSTICAS

Aplicação: Madeira, alvenaria e jardim		IRC 2700K, 3000K e 4000K		90	90
Fonte de alimentação: 24VDC - Fonte remota		IRC Tunable White		90	90
Material: PVC flexível e alumínio		Potência		10W	5W
Ótica: PMMA		Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	2700K	544lm	282lm
Grau de proteção: IP 67 - Uso externo			3000K	560lm	284lm
Fixação: Perfil auxiliar			4000K	576lm	
Peso: 0,500 Kg/m		Versão Tunable White disponível para 10W (2700K À 6500K).			
Corte: Single color 2700K, 3000K, 4000K e Tunable White Reto (a cada 50mm)					
Corte: RGB - Reto (a cada 63mm)					
Comprimento: Single color 2700K, 3000K e 4000K de 200 a 10000mm					
Tunable White e RGB de 189 a 5000mm					

ACESSÓRIOS



CONECTOR PARA CABO IP68:
USO OBRIGATÓRIO PARA MANTER A
GARANTIA DO PRODUTO.



TAMPA DE FECHAMENTO COM
SAÍDA DE CABO FRONTAL

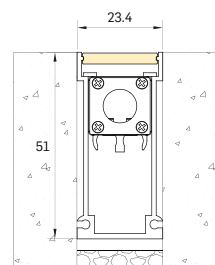


TAMPA DE FECHAMENTO COM
SAÍDA DE CABO INFERIOR



TAMPA CEGA DE FECHAMENTO

DESENHO TÉCNICO



APLICAÇÃO SOMENTE EM PISO E PAREDE



VÍDEO DO PRODUTO



VÍDEO DE INSTALAÇÃO



Grecco Mobiliário Sob Medida
Projeto Arquitetônico: Arthur Grecco
Projeto Luminotécnico: Adolf Ribas
Foto: Gavilan Junior





NOVO

PERFIL DE SOBREPOR F18 FACHADA

O Perfil Linear para fachada **F18** permite a criação de vários desenhos de luz, proporcionando um efeito decorativo nas fachadas. **Com IP67 e proteção UV**, pode ser aplicado em áreas externas totalmente desabrigadas.



F18 • SLED 9051

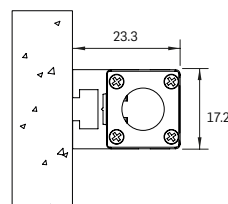
CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall, madeira e alvenaria
Fonte de alimentação:	24VDC - Fonte remota
Material:	PVC flexível e Alumínio
Ótica:	PVC flexível
Grau de proteção:	IP 67 - Uso externo
Fixação:	Perfil auxiliar
Peso:	0,500 Kg/m
Corte:	Single color 2700K, 3000K, 4000K e Tunable White Reto (a cada 50mm)
Corte:	RGB - Reto (a cada 63mm)
Comprimento:	Single color 2700K, 3000K e 4000K de 200 a 10000mm
	Tunable White e RGB de 189 a 5000mm

IRC 2700K, 3000K e 4000K		90	90
IRC Tunable White		90	90
Potência		10W	5W
Temperatura de Cor/ Fluxo	2700K	544lm	282lm
	3000K	560lm	284lm
Luminoso LED	4000K	576lm	

Versão Tunable White disponível para 10W (2700K À 6500K).

DESENHO TÉCNICO



ACESSÓRIOS



CONECTOR PARA CABO IP68
USO OBRIGATORIO PARA MANTER A GARANTIA DO PRODUTO.



TAMPA DE FECHAMENTO COM
SAÍDA DE CABO FRONTAL



TAMPA DE FECHAMENTO COM
SAÍDA DE CABO INFERIOR



TAMPA CEGA DE FECHAMENTO



HASTE ARTICULÁVEL
TAMANHOS DISPONÍVEIS:
100MM, 150MM E 200MM.

VÍDEO DO PRODUTO



NOVO

SISTEMA MODULAR S50

O Sistema Modular S50 é um sistema multifuncional que permite combinar módulos de luz com módulo de som.

O sistema é composto por vários módulos de LED, com luz difusa e concentrada, spots com luz focada e direcionável com sistema orbital, módulo wall washer e pendentes, possibilitando a criação de vários efeitos de iluminação. São módulos autônomos que podem ser posicionados em qualquer parte do perfil.

O sistema S50 possui base No Frame para aplicação em drywall, que pode ser emendada de forma linear ou em 90°.

Seu grande diferencial é que a base pode receber iluminação de luz indireta juntamente com os módulos, devido seu sistema de fixação independente.

Além disso, seu sistema de fixação permite a instalação dos módulos na posição vertical com maior facilidade.



BASE NO FRAME SEM LUZ INDIRETA

SLED 9030NF

BASE NO FRAME COM LUZ INDIRETA

SLED 9030IN

MÓDULO CRETA
SLED 9030CR1 | CR2

MÓDULO WALL WASHER
SLED 9030WW

MÓDULO DIFUSO
SLED 9030DF

MÓDULO DE SOM
SLED 9030MS

POSSIBILIDADE DE APLICAÇÃO DE LUZ
INDIRETA NA BASE DE COR BRANCA
JUNTAMENTE COM OS MÓDULOS, DEVIDO AO
SEU SISTEMA DE FIXAÇÃO INDEPENDENTE.

MÓDULO DOWNLIGHT
SLED 9030DL1 | DL2 | DL3 | DL5

MÓDULO SPOT
SLED 9030SP1 | SP2

Sistema de
fixação que
permite a
instalação dos
módulos na
posição vertical
com maior
facilidade

VERTICAL

MÓDULO PENDENTE
SLED 9030PD1 | PD2 | PD3

S50

LUZ INDIRETA | SLED 9030IN

Sistema Linear • **Modular** • S50

NOVO



LUZ INDIRETA

A base no frame do sistema S50 pode receber luz indireta juntamente com a instalação dos módulos, devido ao seu sistema de fixação independente.



OS MÓDULOS PODERÃO SER APLICADOS JUNTAMENTE COM A LUZ INDIRETA E COM CIRCUITOS INDEPENDENTES

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

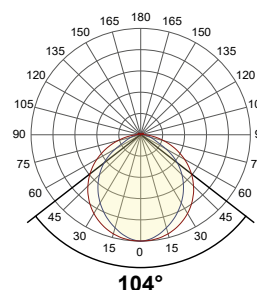
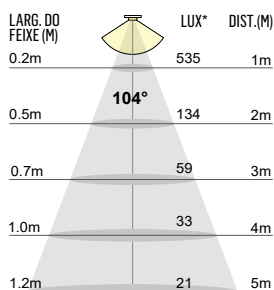
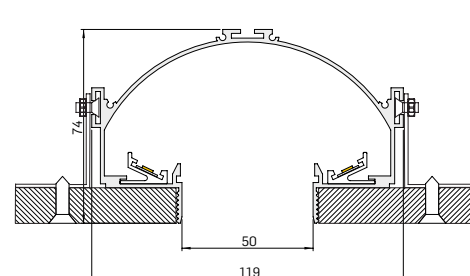


GRÁFICO DE CONE

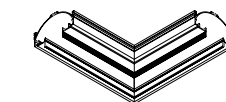
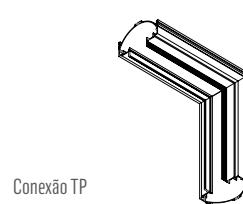


* REF: 19W E 3000K

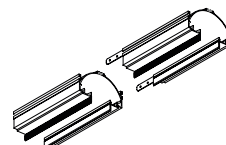
DESENHO TÉCNICO



CONEXÕES PARA TODA LINHA S50



Conexão TT
300x300mm



Conexão LL (Linear)

CARACTERÍSTICAS - SLED 9030IN

Aplicação:	Gesso e Drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC - Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	N/A
Grau de proteção:	Uso interno IP 20 - Barras de LED IP 33 - Fitas de LED
Acabamento:	Alumínio Anodizado/Pintura
Fixação SLED 9030IN:	Suporte lateral e parafusos
Conexão:	TT/ TP / LL
Peso:	2,02 Kg/m
Corte:	Reto
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

IRC	
Potência	
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	
1800K	
2400K	
2700K	
3000K	
3500K	
4000K	
5500K	
5700K	
9000K	
RGB	

FITAS DE LED

	80	80	80	95	95	95
	2x9.6W	2x14.4W	2x19W	2x11W	2x15W	2x20W
	-	-	-	-	-	-
	1940lm	2760lm	3600lm	1540lm	2050lm	2650lm
	1960lm	2960lm	3600lm	1500lm	2120lm	2690lm
	2040lm	3280lm	3800lm	1680lm	2260lm	2880lm
	2160lm	3340lm	3900lm	1680lm	2260lm	2880lm
	2240lm	3400lm	4000lm	-	-	-
				1880lm	2496lm	1524lm
	-	-	-	-	-	-
	-	RGB	-	-	-	-

BARRAS DE LED

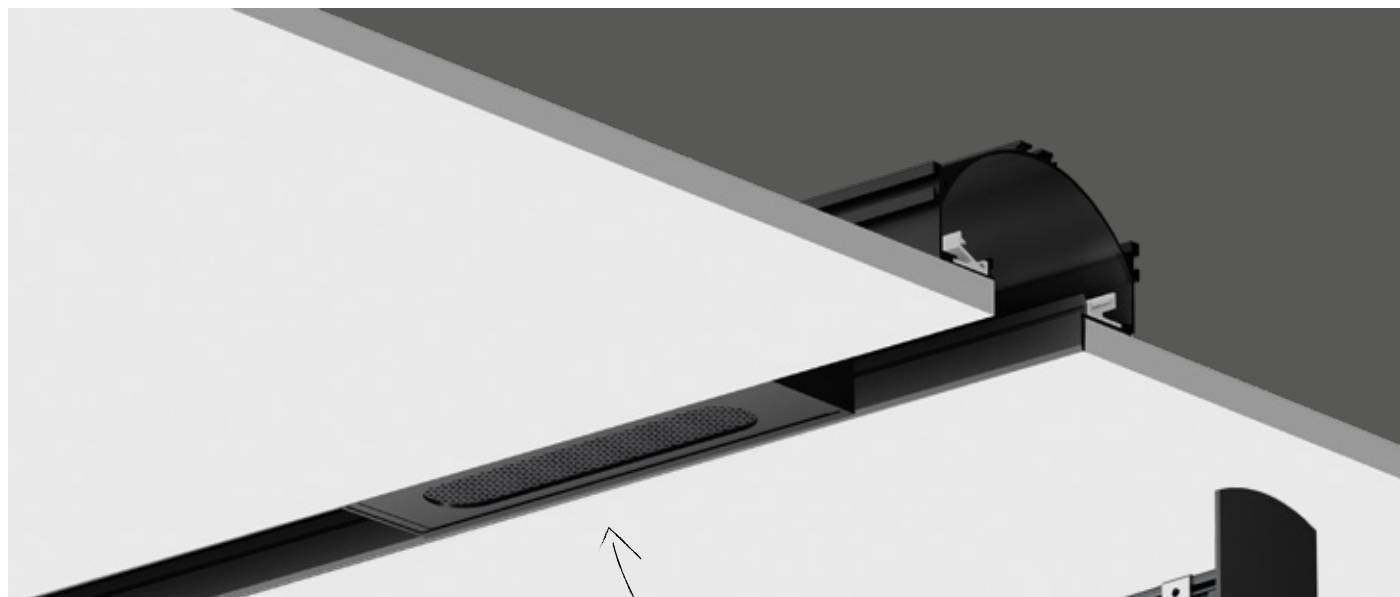
	90
	2x18W
	2300lm
	2900lm
	3060lm
	3220lm
	3290lm
	3420lm
	-
	3570lm
	3600lm
	-

Perda de fluxo luminoso quando utilizado o perfil na cor preta com luz indireta.



MÓDULO DE SOM

O módulo de som pode ser instalado juntamente com os módulos de luz e funciona via bluetooth.



CARACTERÍSTICAS • SLED 9030MS

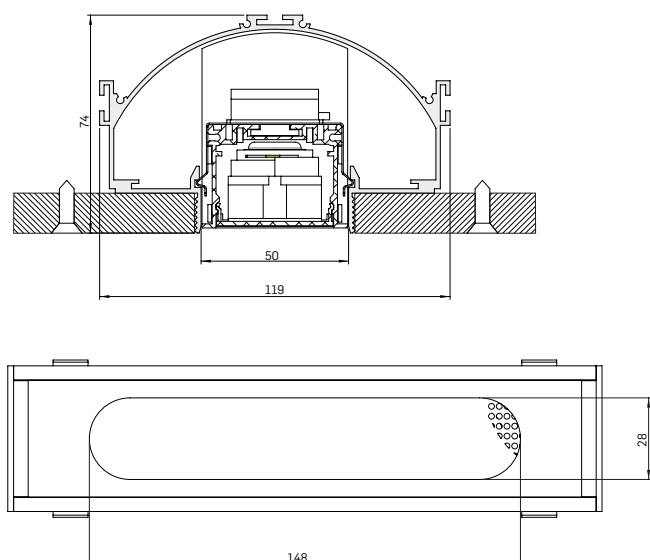
Potencia: 10W

Peso: 0,270Kg

Comprimento: 50x200mm



DESENHO TÉCNICO



 **Bluetooth®**

POSSIBILIDADE DE LIGAR DOIS
MÓDULOS DE SOM EM UM
ÚNICO BLUETOOTH

S50

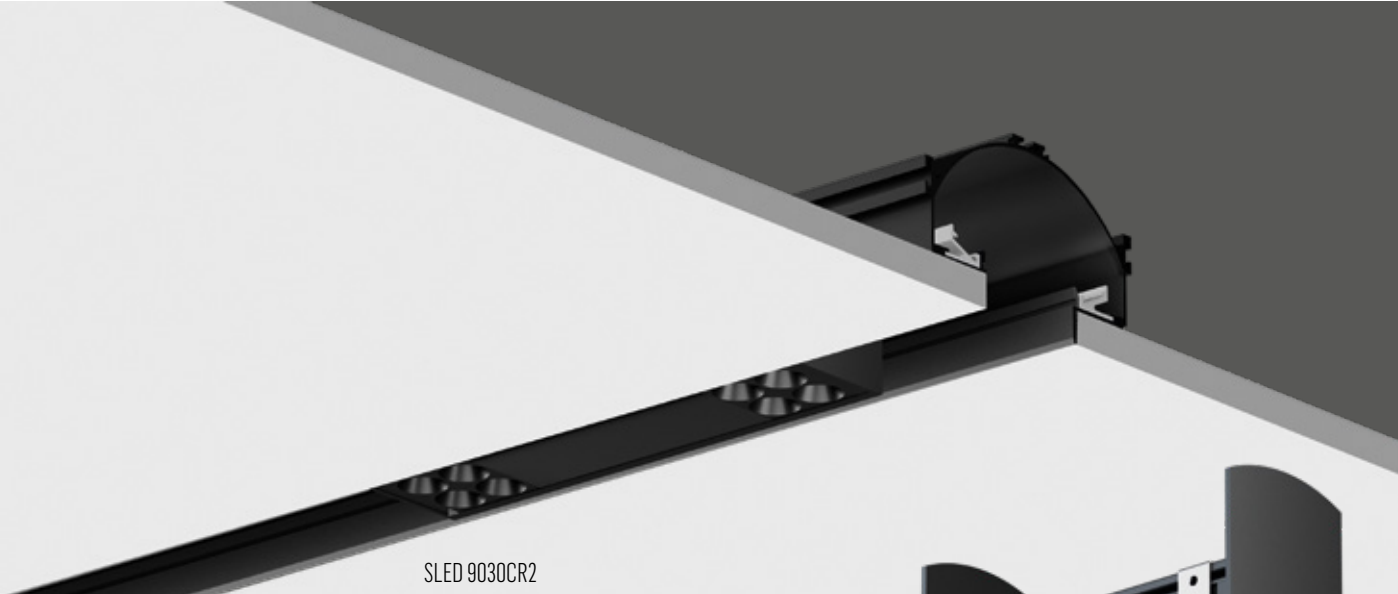
MÓDULO CRETA | SLED 9030CR1 | SLED 9030CR2

Sistema Linear • **Modular** • S50



MÓDULO CRETA

O módulo creta está disponível nas versões simples e dupla, com potência de 3W e 5W, e ângulos de abertura de 30° e 50°.

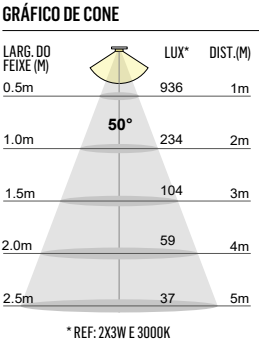
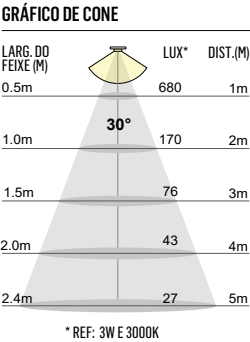
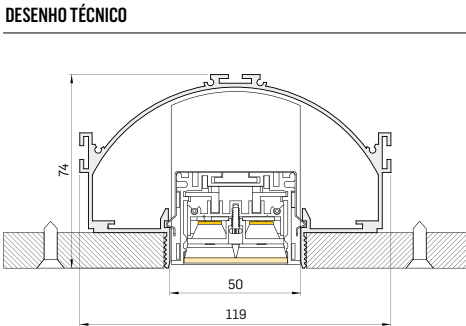
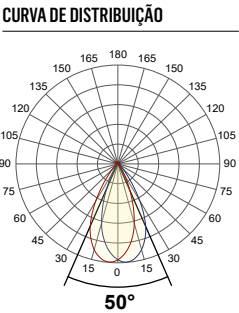
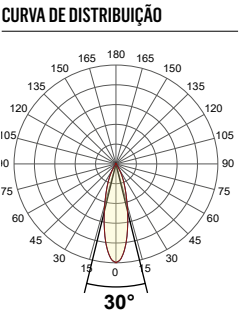


Gr. Abertura		30°	30°	50°	50°	30°	30°	50°	50°
Gr. Prot.		IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Potência		3W	5W	3W	5W	2x3W	2x5W	2x3W	2x5W
Temperatura de Cor/ Fluxo	2700K	215lm	300lm	210lm	295lm	430lm	600lm	420lm	590lm
Luminoso Sistema	3000K	225lm	325lm	225lm	320lm	450lm	650lm	450lm	640lm
	4000K	240lm	350lm	235lm	335lm	480lm	700lm	470lm	670lm



SLED 9030CR1

CARACTERÍSTICAS	
Aplicação:	Gesso, Drywall
Fonte de Alimentação:	Bivolt
Material:	ABS
Ótica:	Refletor ABS preto + Anti Glare
IRC:	80
Grau de Proteção:	IP 20 - USO INTERNO
Fixação:	Diretamente na Base do S50
Peso CR1:	0,188 Kg
Peso CR2:	0,272 Kg
Comprimento:	CR1 50x120mm / CR2 50x200mm





MÓDULO WALL WASHER

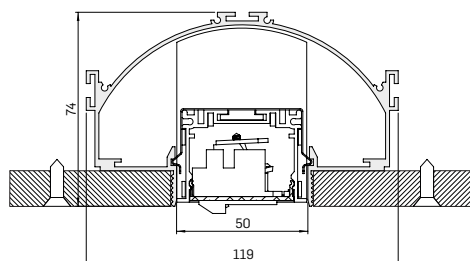
O módulo wall washer está disponível na potência de 10W e ângulo de abertura de 30°.



CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e Drywall
Fonte de Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS
IRC:	80
Grau de Proteção:	IP 20 - USO INTERNO
Fixação:	Diretamente na Base do S50
Conexão:	N/A
Peso:	0,307 Kg
Corte:	N/A
Comprimento:	50x240mm

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

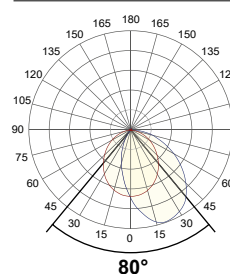


GRÁFICO DE CONE

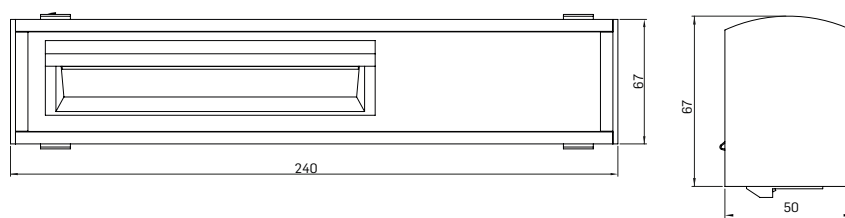
LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
1.7m	206	1m
3.3m	51	2m
5.0m	23	3m
6.6m	13	4m
8.3m	8	5m

* REF: 10W E 3000K

CÓD. PRODUTO

SLED 9030WW

Gr. Abertura	80°
Gr. Prot.	IP20
Potência	10W
Temperatura de Cor/ Fluxo	2700K 520lm
Luminoso Sistema	3000K 525lm
	4000K 550lm



S50

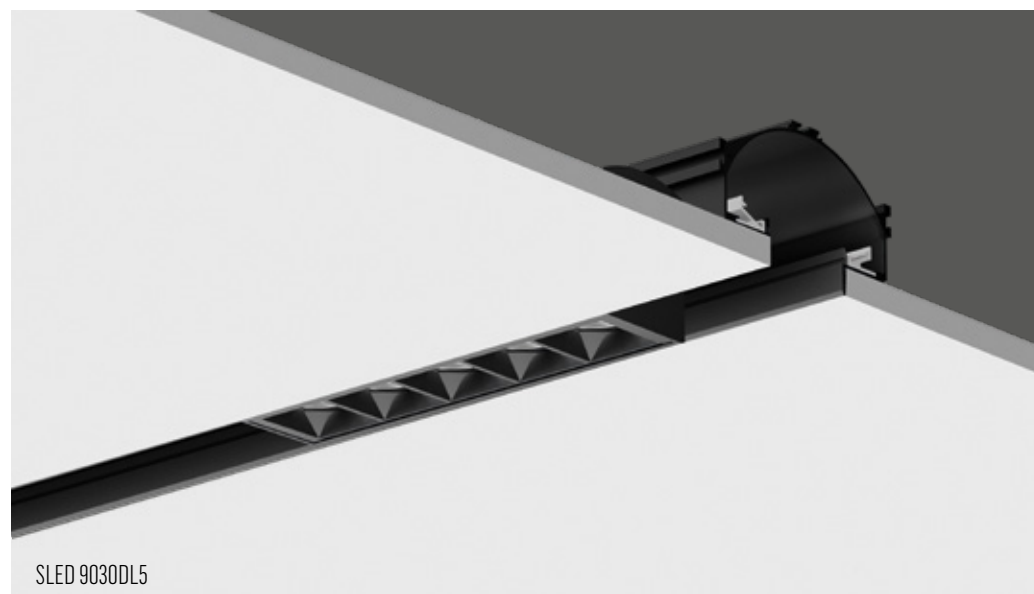
MÓDULO DOWNLIGHT | SLED 9030DL1 | SLED 9030DL2 | SLED 9030DL3 | SLED 9030DL5

Sistema Linear • **Modular** • S50



MÓDULO DOWNLIGHT

Os módulos downlight estão disponíveis nas versões de 1 foco com potência de 3W, 2 focos com 6W, 3 focos com 9W e 5 focos com 5W ou 10W. Todos os módulos possuem ângulo de abertura de 18°, 30° e 45°.

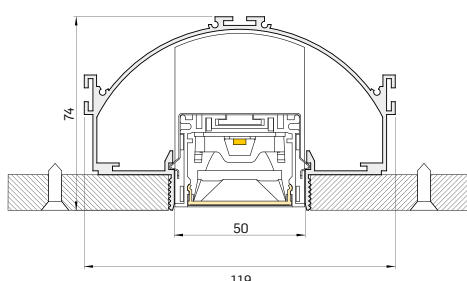


CÓD. PRODUTOS		SLED 9030DL1			SLED 9030DL2			SLED 9030DL3			SLED 9030DL5					
Gr. Abertura		18°	30°	45°	18°	30°	45°	18°	30°	45°	18°	30°	45°	18°	30°	45°
Gr. Prot.		IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Potência		3W	3W	3W	6W	6W	6W	9W	9W	9W	5W	5W	5W	10W	10W	10W
Peso Kg:		0,163	0,163	0,163	0,198	0,198	0,198	0,245	0,245	0,245	0,303	0,303	0,303	0,303	0,303	0,303
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K	195lm	190lm	165lm	390lm	380lm	330lm	585lm	570lm	495lm	480lm	485lm	455lm	895lm	925lm	885lm
	3000K	205lm	200lm	175lm	410lm	400lm	350lm	615lm	600lm	525lm	525lm	530lm	500lm	900lm	950lm	890lm
	4000K	210lm	205lm	180lm	420lm	410lm	360lm	630lm	615lm	540lm	530lm	535lm	505lm	920lm	980lm	965lm

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e Drywall
Fonte de Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio Extrudado
Ótica:	Refletor ABS + Anti glare
IRC:	80
Grau de Proteção:	IP 20 - USO INTERNO
Fixação:	Diretamente na Base do S50
Comprimento:	DL1 50x120mm / DL2 50x160mm DL3 50x200mm / DL5 50x200mm

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

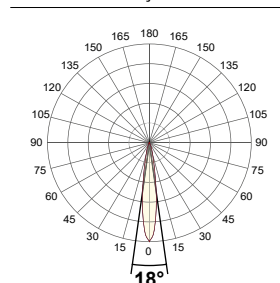


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.3m	4149	1m
0.6m	1037	2m
0.8m	461	3m
1.1m	259	4m
1.4m	166	5m

* REF: 5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

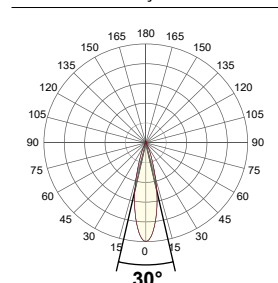


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.5m	2254	1m
0.9m	563	2m
1.4m	250	3m
1.8m	141	4m
2.3m	90	5m

* REF: 5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

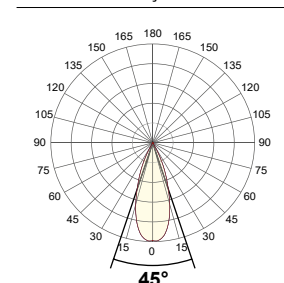


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.7m	1225	1m
1.4m	306	2m
2.0m	136	3m
2.7m	77	4m
3.4m	49	5m

* REF: 5W E 3000K



MÓDULO SPOT

O módulo spot do sistema S50 permite o uso de luz focada e direcionável com sistema orbital, possibilitando a criação de vários efeitos de iluminação. O modelo SLED 9030 SP1 é composto por um spot de 7W e o SLED 9030 SP2 é composto por dois spots de 7W cada, sendo ambos com ângulo de abertura de 30°.



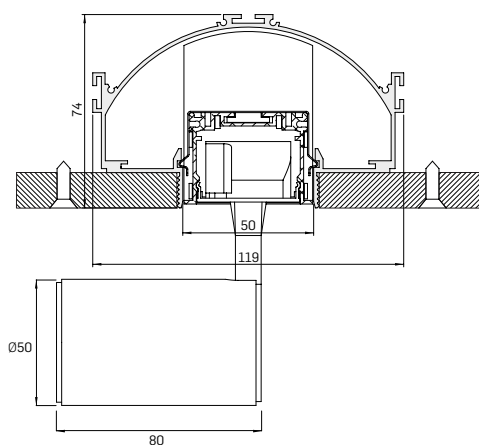
CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e Drywall
Fonte de Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Lente
IRC:	80
Grau de Proteção:	IP 20 - USO INTERNO
Fixação:	Diretamente na Base do S50
Conexão:	N/A
Peso SPOT 1:	0,310 Kg
Peso SPOT 2:	0,511 Kg
Corte:	N/A
Comprimento:	150mm / 200mm

CÓD. PRODUTOS

	SLED 9030SP1	SLED 9030SP2
Gr. Abertura	30°	30°
Gr. Prot.	IP20	IP20
Potência	7W	2x7W
Temperatura de Cor/ Fluxo	480lm	960lm
Luminoso Sistema	525lm	1050lm

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

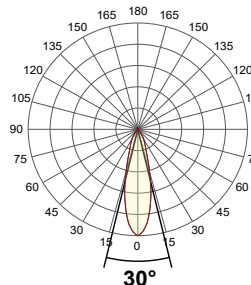
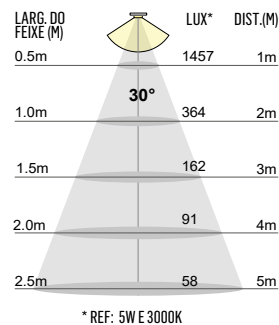


GRÁFICO DE CONE



S50

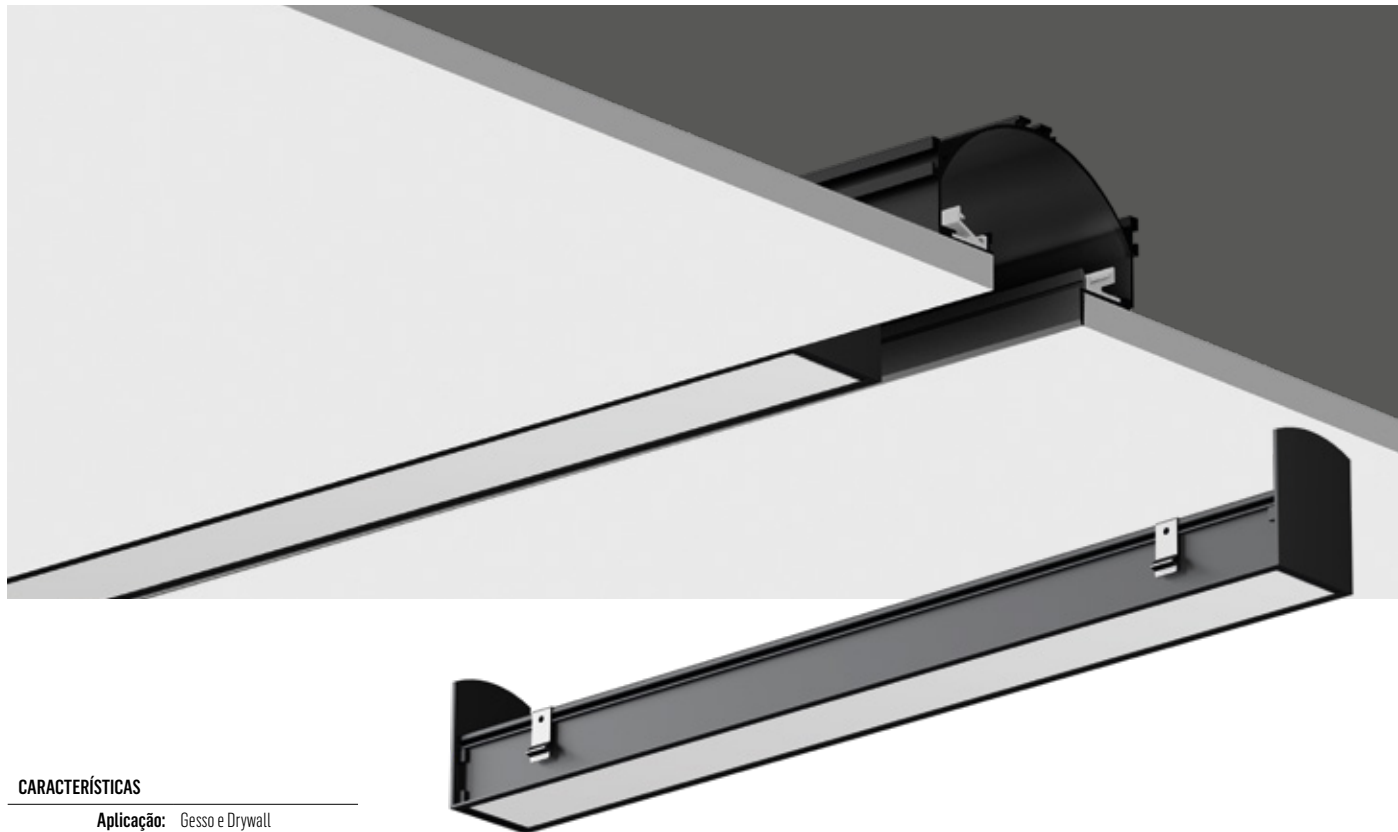
MÓDULO DIFUSO | SLED 9030DF

Sistema Linear • **Modular** • S50



MÓDULO DIFUSO

O módulo difuso do sistema é composto por placa de LED de alto desempenho e difusor linear que permite uma excelente aplicação para iluminação geral dos ambientes.



CARACTERÍSTICAS

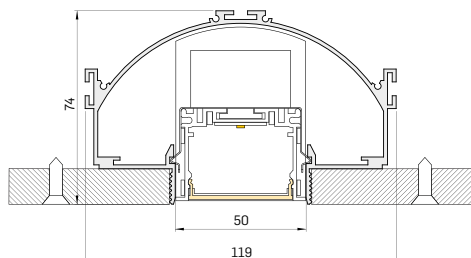
Aplicação:	Gesso e Drywall
Fonte de Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Difusor PMMA
IRC:	80
Grau de Proteção:	IP 20 - USO INTERNO
Fixação:	Diretamente na Base do S50
Conexão:	N/A
Peso:	0,470 Kg
Corte:	N/A
Comprimento:	50x490mm

CÓD. PRODUTO

SLED 9030DF

Gr. Abertura	110°
Gr. Prot.	IP20
Potência	13W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K 720lm
	3000K 770lm
	4000K 815lm

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

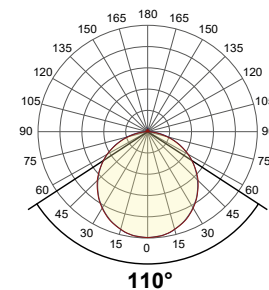


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
2.8m	278	1m
5.6m	69	2m
8.4m	31	3m
11.2m	17	4m
14.0m	11	5m

* REF: 13W E 3000K

SISTEMA MODULAR S33

O Sistema Modular S33 permite combinar módulos de LED com luz difusa e concentrada, e spots com luz focada e direcionável com sistema orbital, permitindo vários efeitos de iluminação.

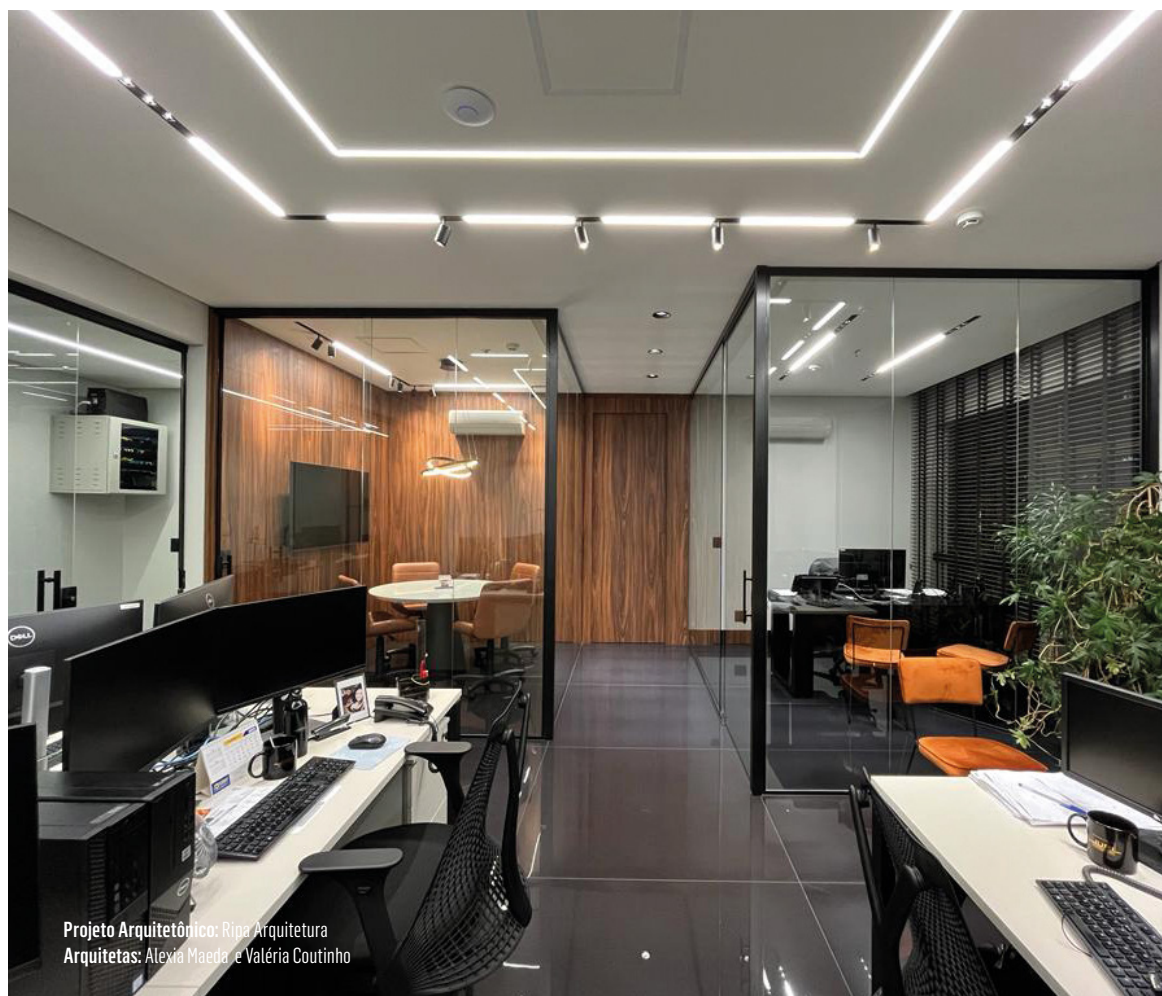
O sistema é composto por 4 bases diferentes: Pendente, Sobrepôr, Embutir Frame e Embutir No Frame. As bases podem receber os módulos difuso, concentrado com 3 diferentes ângulos de abertura, spots simples ou duplo, pendentes, além de tampa de fechamento intercalando um módulo do outro, e ainda podem ser emendadas de forma linear ou em 90°.

VÍDEO DO PRODUTO





Projeto Arquitetônico: Carina Correia Arquitetura



Projeto Arquitetônico: Ripa Arquitetura
Arquitetas: Alexia Maeda e Valéria Coutinho



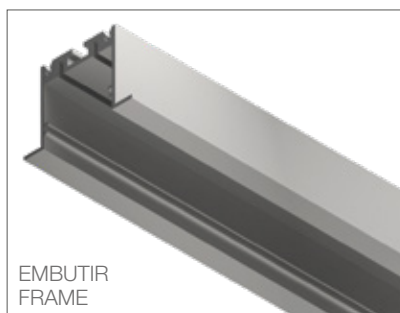
As bases do S33 foram projetadas para serem aplicadas de várias formas, para cada aplicação temos uma base específica que recebe os módulos de luz, podendo ser emendadas de forma linear ou em 90°.

BASE



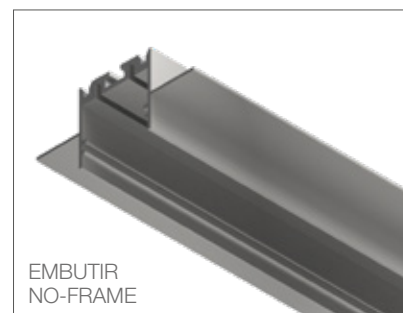
PENDENTE
E SOBREPOR

G D A



EMBUTIR
FRAME

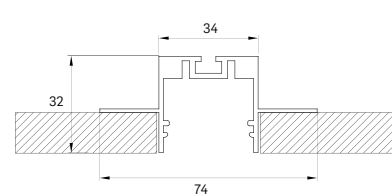
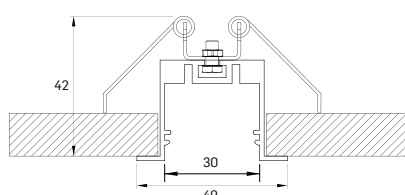
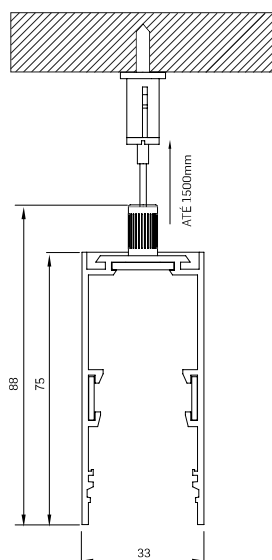
G



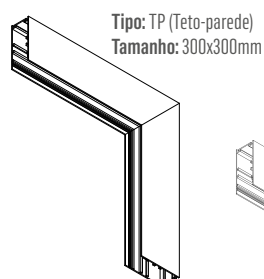
EMBUTIR
NO-FRAME

D

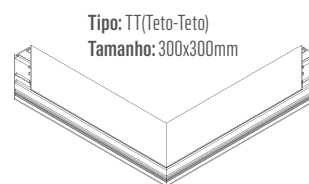
CÓDIGO	SLED9022 P	SLED9022 S	SLED9023	SLED9024
MATERIAL	Alumínio Extrudado		Alumínio Extrudado	Alumínio Extrudado
DIMENSÕES	200mm a 3000mm		200mm a 3000mm	200mm a 3000mm
FIXAÇÃO	Cabos de aço	Presilha de aço inox	Molas	Parafuso
CONEXÕES	LL - TT - TP		N/A	N/A
CORTE	Reto		Reto, 45° TT/TP	Reto, 45° TT/TP
GRAU DE PROTEÇÃO	IP20		IP20	IP20
PESO	0,900 Kg/m		0,800 Kg/m	0,900 Kg/m
			Nicho de corte: 40mm	Nicho de corte: 35mm



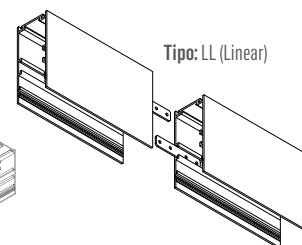
CONEXÕES - MODELO SLED9022 P/S:



Tipo: TP (Teto-parede)
Tamanho: 300x300mm



Tipo: TT (Teto-Teto)
Tamanho: 300x300mm

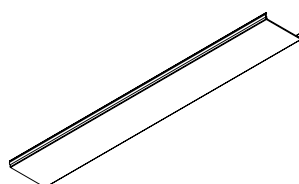


Tipo: LL (Linear)

ACESSÓRIOS PARA TODA LINHA S33

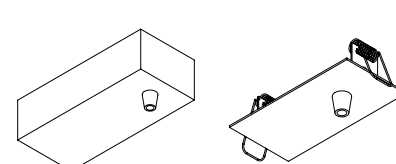
TAMPA FECHAMENTO

Aplicável a todas as bases, tem a função de dar acabamento nos espaços entre os módulos ou nos cantos do perfil.



CANOPLAS PARA O SISTEMA PENDENTE

Disponíveis em 2 modelos de aplicação: embutir e sobrepor.



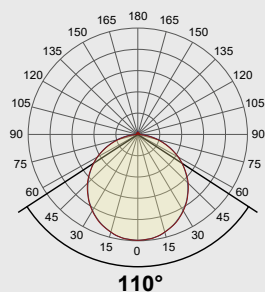
Somente para o SLED 9022, os drivers serão alojados no corpo da base



SLED 9025 | MÓDULO DIFUSO

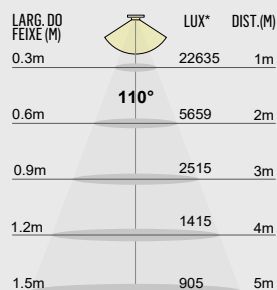
O Módulo Difuso do Sistema S33 é composto por placa de LED de alto desempenho e difusor linear que permite uma excelente aplicação para iluminação geral dos ambientes.

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



110°

GRÁFICO DE CONE



* REF: 13W E 3000K

CARACTERÍSTICAS

Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Difusor PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Diretamente na base S33
Comprimento:	483mm

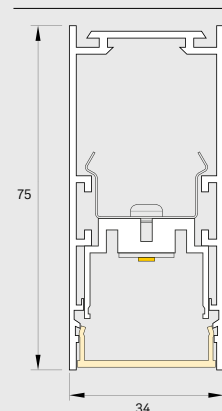
CIRCUITO

CIRCUITO	FITAS DE LED				BARRAS DE LED		MÓD. DISUSO
IRC	80	80	95	95	90	90	
Potência	14.4W	19W	15W	20W	18W	23W	13W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	1800K	-	-	-	1150lm	1340lm	-
	2400K	-	-	960lm	1250lm	1450lm	1650lm
	2700K	1380lm	1800lm	1025lm	1325lm	1530lm	1780lm
	3000K	1480lm	1800lm	1060lm	1345lm	1610lm	1900lm
	3500K	1640lm	1900lm	1130lm	1440lm	1645lm	1910lm
	4000K	1670lm	1950lm	1130lm	1440lm	1710lm	2010lm
	5500K	1700lm	2000lm	-	-	-	-
	5700K	-	-	1248lm	1524lm	1785lm	2100lm
	9000K	-	-	-	-	1800lm	2105Lm
	RGB/W	RGB	RGBW*	-	-	-	-

Versão Tunable White disponível. Possibilidade de aplicação com 2 fitas de LED.

* O W é 2700K

DESENHO TÉCNICO



S33

SLED 9027 | 9028 MÓDULO SPOT

Sistema Linear • **Modular** • S33



SLED 9027 SPOT SIMPLES

SLED 9027 | 9028 | MÓDULO SPOT

O Módulo Spot do Sistema S33 permite o uso de luz focada e direcionável com sistema orbital, possibilitando a criação de vários efeitos de iluminação. O modelo SLED 9027 é composto por um spot de 7W e o SLED 9028 é composto por dois spots de 7W cada, sendo que ambos possuem ângulo de abertura de 30°.



SLED 9028 SPOT DUPLO

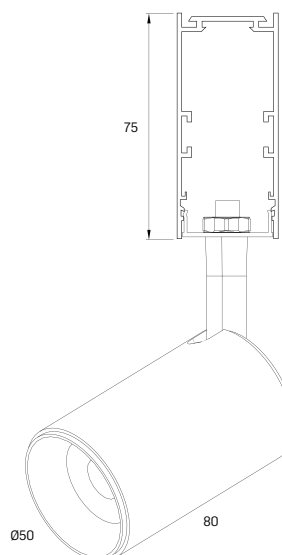
CARACTERÍSTICAS SLED 9027 / SLED 9028

Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Lente 30°
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Diretamente na base S33
Comprimento:	150mm / 200mm

CÓD. PRODUTO

	SLED 9027	SLED 9028
Ângulo de abertura	30°	30°
Potência	7W	2x7W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	3000K 480lm	2700K 2x525lm 2x480lm

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

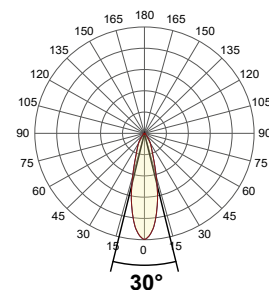
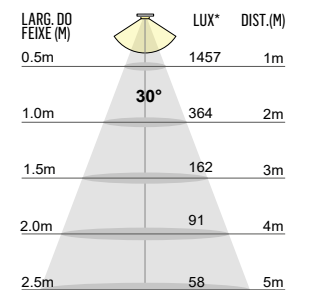


GRÁFICO DE CONE



* REF: 5W E 3000K



SLED 9026 | MÓDULO CONCENTRADO

O Módulo Concentrado do Sistema S33 é composto por placas de LED e mini refletores com sistema anti ofuscamento (UGR < 19). Estão disponíveis nas potências de 5W, 10W e 15W, e nos ângulos de abertura de 18°, 30° e 45°.

CARACTERÍSTICAS

Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS + Anti glare
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Diretamente na base S33
Comprimento:	133mm / 266mm / 398mm

Ângulo de abertura	18°	18°	18°	30°	30°	30°	45°	45°	45°
Potência	5W	10W	15W	5W	10W	15W	5W	10W	15W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K 480lm 525lm 530lm	3000K 960lm 1050lm 1060lm	4000K 1440lm 1575lm 1590lm	2700K 485lm 530lm 535lm	3000K 970lm 1060lm 1070lm	4000K 1455lm 1590lm 1605lm	2700K 455lm 500lm 505lm	3000K 910lm 1000lm 1010lm	4000K 1365lm 1500lm 1515lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

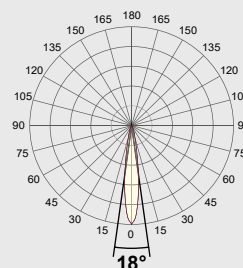


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.3m	4149	1m
0.6m	1037	2m
0.8m	461	3m
1.1m	259	4m
1.4m	166	5m

* REF: 5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

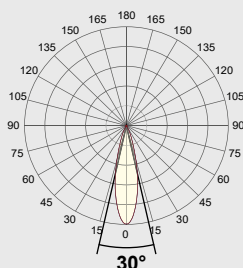


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.5m	2254	1m
0.9m	563	2m
1.4m	250	3m
1.8m	141	4m
2.3m	90	5m

* REF: 5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

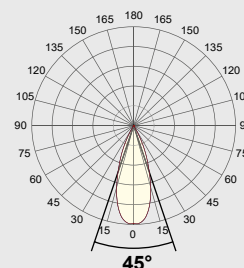
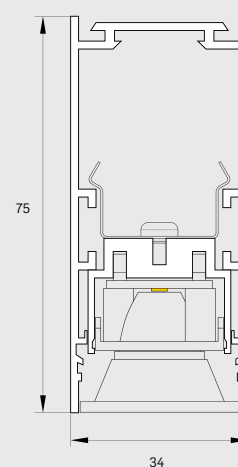


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.7m	1225	1m
1.4m	306	2m
2.0m	136	3m
2.7m	77	4m
3.4m	49	5m

* REF: 5W E 3000K

DESENHO TÉCNICO



S33

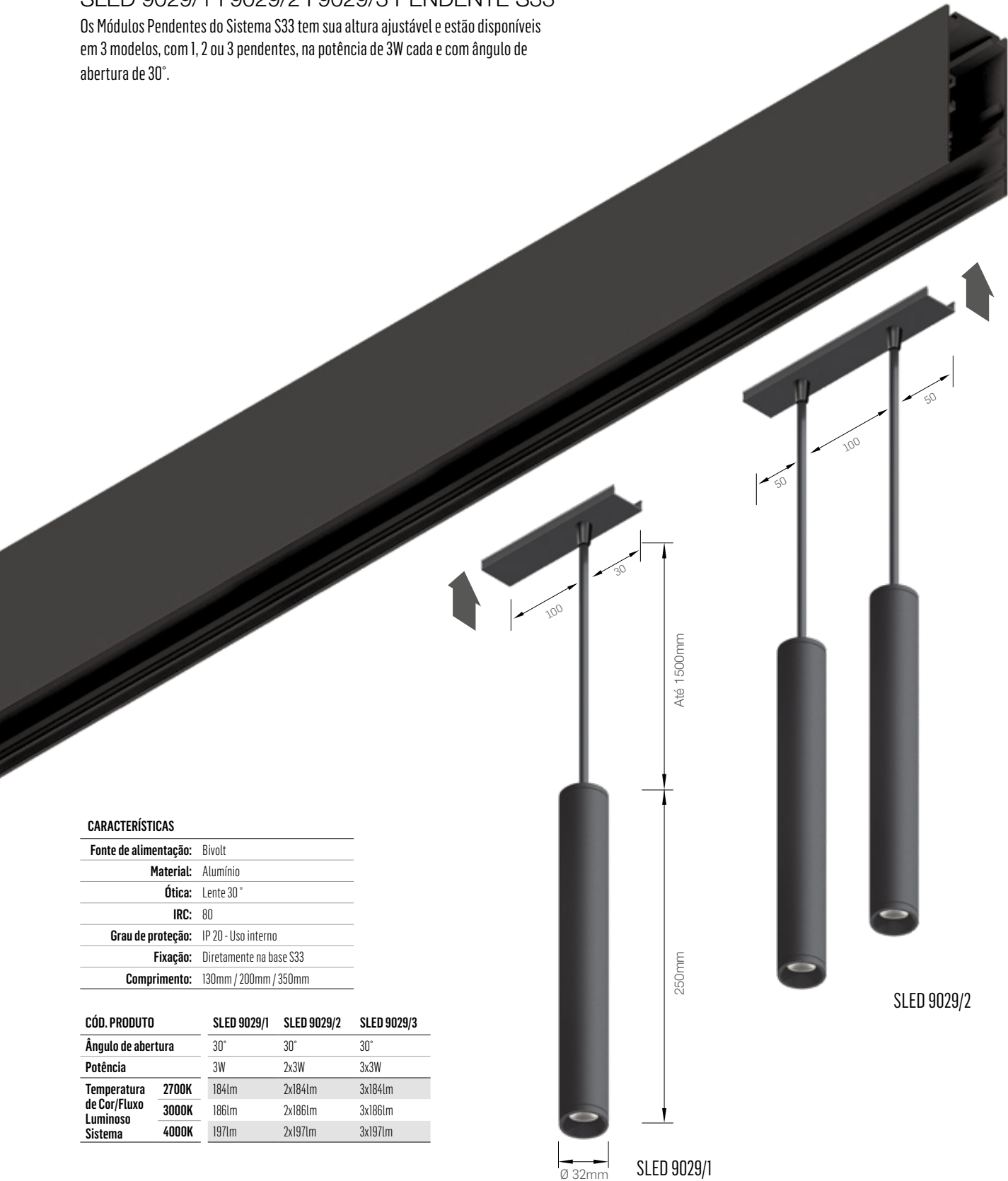
SLED 9029/1 | SLED 9029/2 | SLED 9029/3 MÓDULO PENDENTE

Sistema Linear • **Modular** • S33



SLED 9029/1 | 9029/2 | 9029/3 PENDENTE S33

Os Módulos Pendentes do Sistema S33 tem sua altura ajustável e estão disponíveis em 3 modelos, com 1, 2 ou 3 pendentes, na potência de 3W cada e com ângulo de abertura de 30°.



CARACTERÍSTICAS

Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Lente 30°
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Diretamente na base S33
Comprimento:	130mm / 200mm / 350mm

CÓD. PRODUTO	SLED 9029/1	SLED 9029/2	SLED 9029/3
Ângulo de abertura	30°	30°	30°
Potência	3W	2x3W	3x3W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K 3000K 4000K	184lm 2x186lm 2x197lm	184lm 3x186lm 3x197lm



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

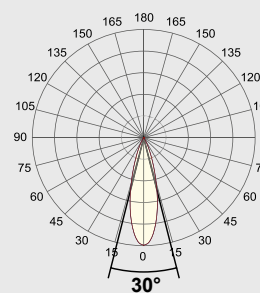


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.5m	637	1m
1m	159	2m
1.5m	71	3m
2m	40	4m
2.5m	25	5m

* REF: 3W E 3000K

SISTEMA MODULAR S40

O Sistema Modular S40 é composto por uma base de Embutir No frame e por módulos de LED com luz difusa, concentrada, downlight, pendentes e spots com luz focada e direcionável com sistema orbital, que permitem vários efeitos de iluminação, através da combinação desses módulos que podem ser posicionados na base de acordo com a necessidade de cada projeto.

VÍDEO DO PRODUTO



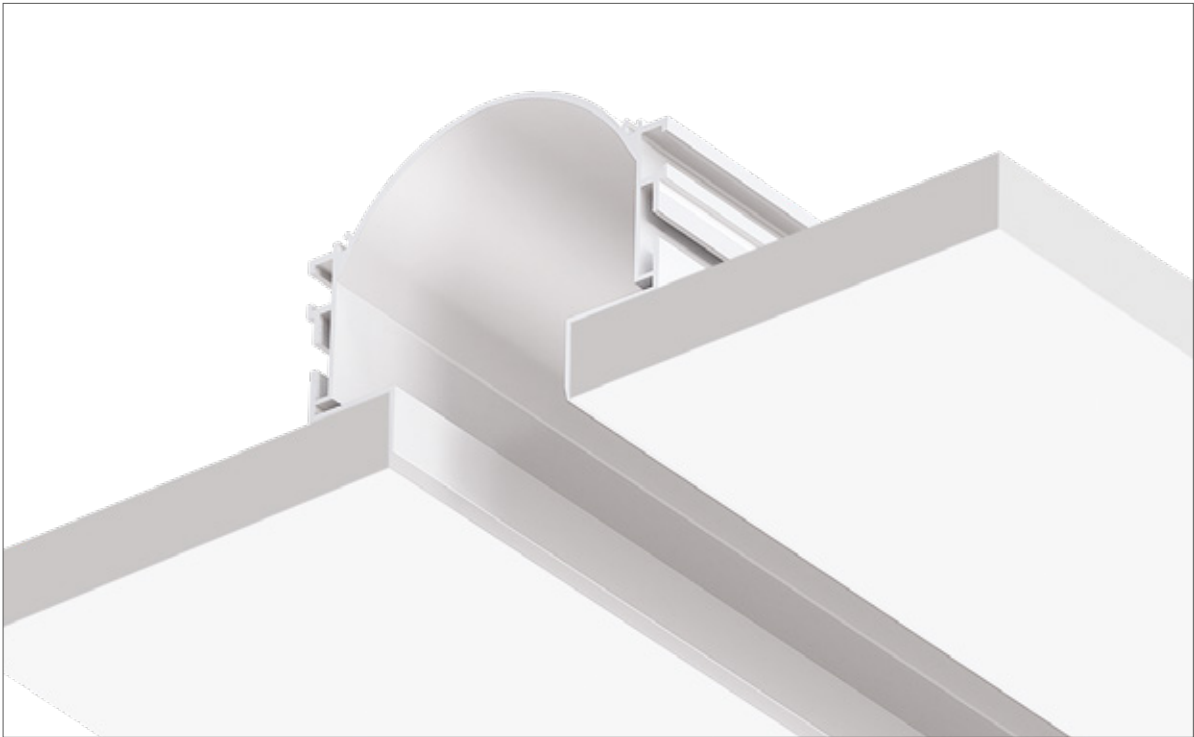


Parceiro: Lighting Iluminação
Projeto Arquitetônico: CB Arquitetos
Foto: Ope! O Projeto em Imagens



BASE

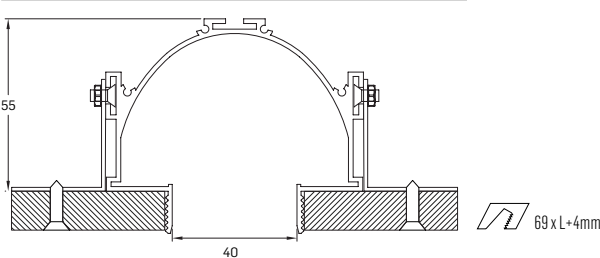
O Sistema S40 possui base No Frame para aplicação em drywall, que pode ser emendada de forma linear ou em 90°.



CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Drywall
Material:	Alumínio extrudado
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Suportes laterais / parafusos
Conexão:	LL / TT / TP
Peso:	1,212 Kg/m
Corte:	Reto
Comprimento:	200 a 3000mm

DESENHO TÉCNICO BASE S40



CONEXÕES PARA TODA LINHA S40

Obs: Os drivers serão alojados nos módulos

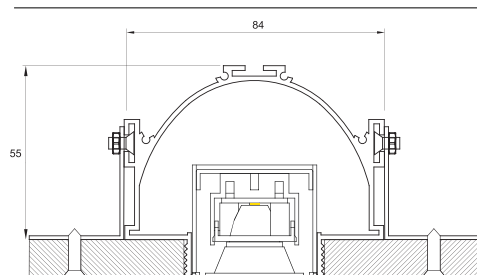




SLED 9008ML I MÓDULO CONCENTRADO

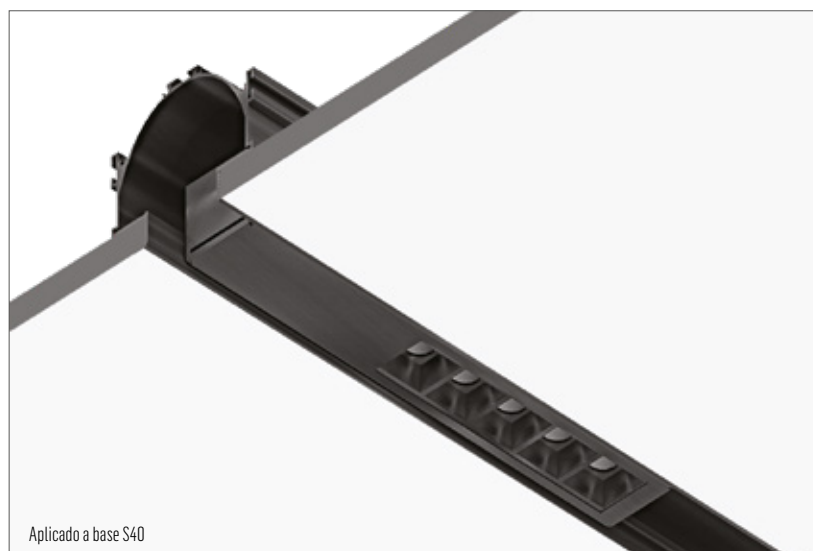
O Módulo Concentrado do Sistema S40 está disponível nas potências de 5W e 10W e em 3 ângulos de abertura, 18°, 30° e 45°. São módulos autônomos que podem ser posicionados em qualquer parte do perfil e ainda combinado com outros módulos.

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS + Anti glare
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Base S40
Peso:	0,300 Kg
Comprimento:	250mm



Aplicado a base S40

MÓDULO NÃO PODE SER APLICADO NA PAREDE

Ângulo de abertura		18 °	18 °	30 °	30 °	45 °	45 °
Potência		5W	10W	5W	10W	5W	10W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K	480lm	895lm	485lm	925lm	455lm	885lm
	3000K	525lm	900lm	530lm	950lm	500lm	890lm
	4000K	530lm	920lm	535lm	980lm	505lm	965lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

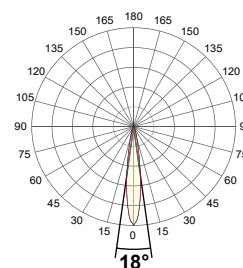
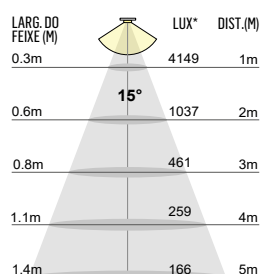


GRÁFICO DE CONE



* REF: 5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

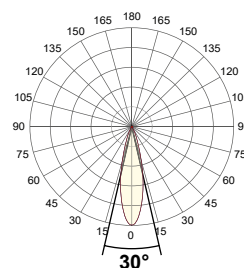
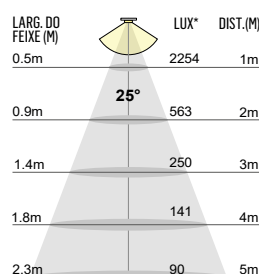


GRÁFICO DE CONE



* REF: 5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

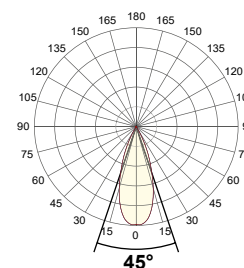
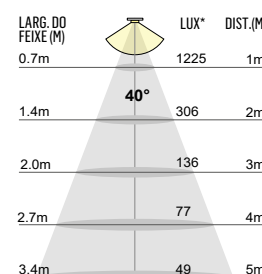


GRÁFICO DE CONE



* REF: 5W E 3000K

S40

SLED 9008DL/1 DOWNLIGHT

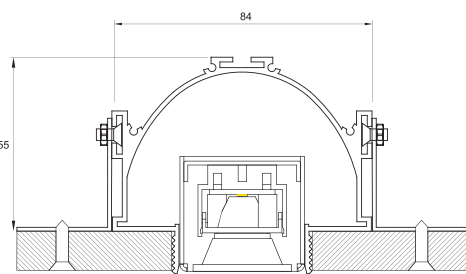
Sistema Linear • **Modular** • S40



SLED 9008DL1 | MÓDULO DOWNLIGHT 1

O módulo Downlight 1 do Sistema S40 é composto por um LED de 3W e está disponível em 3 ângulos de abertura, 18°, 30° e 45°. É perfeito para destacar objetos onde a concentração de luz em uma pequena área se torna necessária. São módulos autônomos que podem ser posicionados em qualquer parte do perfil e ainda combinado com outros modelos de módulos.

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS + Anti Glare
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Diretamente na base S40
Peso:	0,160 Kg
Comprimento:	130mm



Aplicado a base S40

MÓDULO NÃO PODE SER APLICADO NA PAREDE

Ângulo de abertura	18°	30°	45°
Potência	3W	3W	3W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K 3000K 4000K	195lm 205lm 210lm	165lm 175lm 180lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

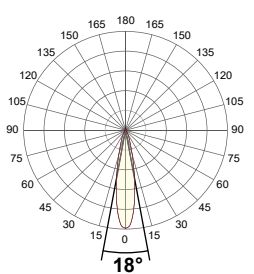


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.4m	1058	1m
0.7m	265	2m
1.1m	118	3m
1.5m	66	4m
1.9m	42	5m

* REF: 3W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

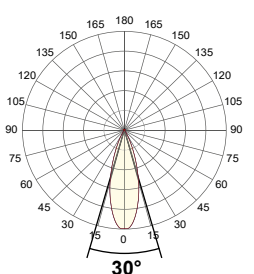


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.6m	605	1m
1.2m	151	2m
1.8m	67	3m
2.3m	38	4m
2.9m	24	5m

* REF: 3W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

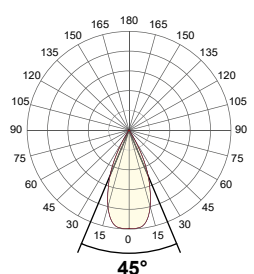


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.8m	321	1m
1.7m	80	2m
2.5m	36	3m
3.4m	20	4m
4.2m	13	5m

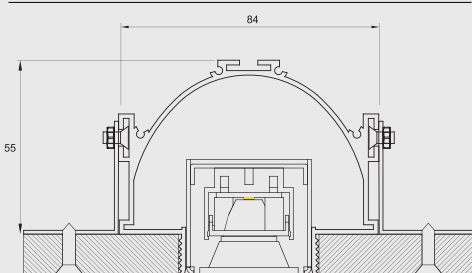
* REF: 3W E 3000K



SLED 9008DL2 | MÓDULO DOWNLIGHT 2

O módulo Downlight 2 do Sistema S40 é composto por 2 LEDs de 3W cada e está disponível em 3 ângulos de abertura, 18°, 30° e 45°. São módulos autônomos que podem ser posicionados em qualquer parte do perfil e ainda combinado com outros modelos de módulos.

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS + Anti Glare
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Diretamente na base S40
Peso:	0,200 Kg
Comprimento:	165mm



Aplicado a base S40

MÓDULO NÃO PODE SER APLICADO NA PAREDE

Ângulo de abertura	18°	30°	45°
Potência	6W	6W	6W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K 3000K 4000K	380lm 400lm 410lm	330lm 350lm 360lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

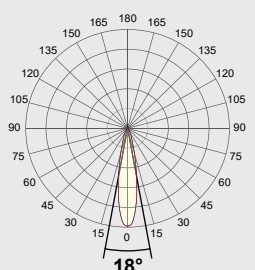


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.4m	2111	1m
0.7m	528	2m
1.1m	235	3m
1.5m	132	4m
1.9m	84	5m

* REF: 6W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

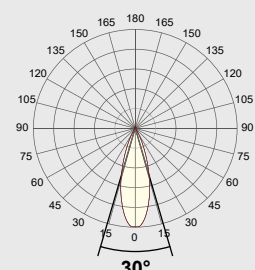


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.6m	1223	1m
1.2m	306	2m
1.8m	136	3m
2.3m	76	4m
2.9m	49	5m

* REF: 6W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

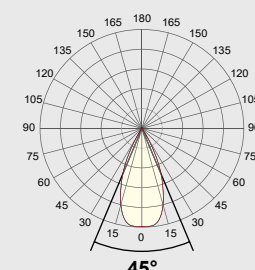


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.8m	640	1m
1.7m	160	2m
2.5m	71	3m
3.4m	40	4m
4.2m	26	5m

* REF: 6W E 3000K

S40

SLED 9008DL/3 DOWNLIGHT

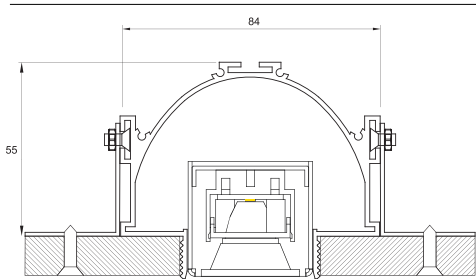
Sistema Linear • **Modular** • S40



SLED 9008DL3 | MÓDULO DOWNLIGHT 3

O módulo Downlight 3 do Sistema S40 é composto por 3 LEDs de 3W cada e está disponível em 3 ângulos de abertura, 18°, 30° e 45°. São módulos autônomos que podem ser posicionados em qualquer parte do perfil e ainda combinado com outros modelos de módulos.

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS + Anti Glare
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Diretamente na base S40
Peso:	0,240 Kg
Comprimento:	275mm



Aplicado a base S40

MÓDULO NÃO PODE SER APLICADO NA PAREDE

Ângulo de abertura	18°	30°	45°
Potência	9W	9W	9W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K 615lm 630lm	570lm 600lm 615lm	495lm 525lm 540lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

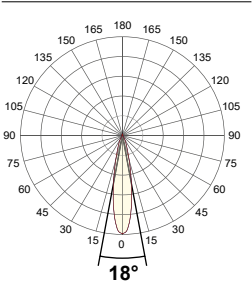
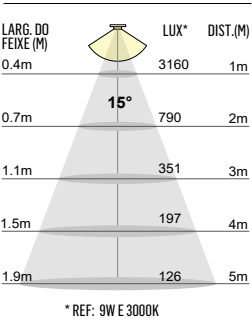


GRÁFICO DE CONE



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

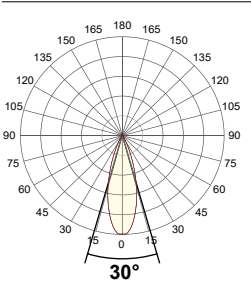
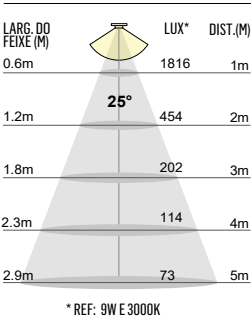


GRÁFICO DE CONE



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

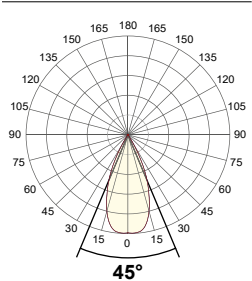
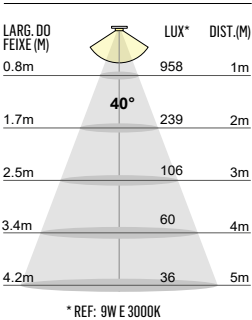


GRÁFICO DE CONE





SLED 9008PD1 | 9008PD2 | 9008PD3 MÓDULOS PENDENTES

Os Módulos Pendentes do Sistema S40 Têm sua altura ajustável e estão disponíveis na potência de 3W cada pendente e no ângulo de abertura de 30°.

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

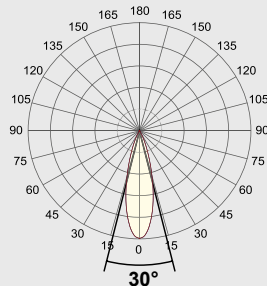
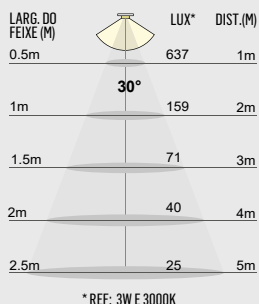


GRÁFICO DE CONE



CARACTERÍSTICAS

Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Lente 30°
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Diretamente na base S40
Comprimento:	130mm / 205mm / 305mm

CÓD. PRODUTO	SLED 9008/1	SLED 9008/2	SLED 9008/3
Ângulo de abertura	30°	30°	30°
Potência	3W	2x3W	3x3W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso	2700K 3000K 4000K	184lm 2x184lm 2x186lm 2x197lm	3x184lm 3x186lm 3x197lm



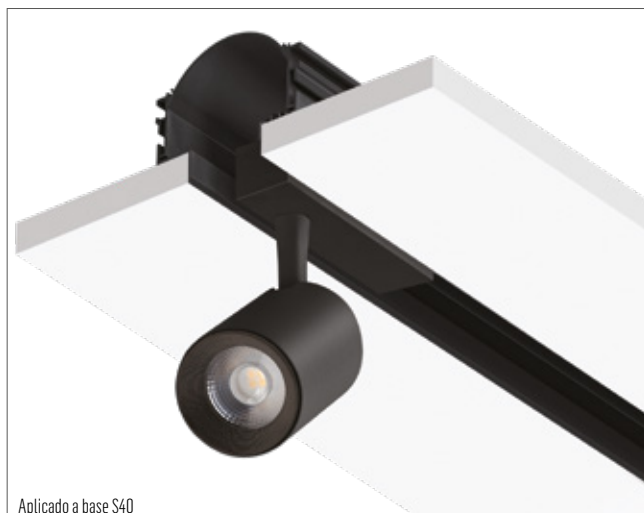


Projeto Arquitetônico: Daiana Cettolin Rosin
Execução: Luciano Bazzanella
Foto: Pizzi Fotografia



SLED 9008SP | MÓDULO SPOT

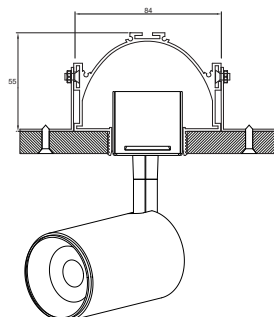
O Módulo Spot do Sistema S40 permite o uso de luz focada e direcionável com sistema orbital, possibilitando a criação de vários efeitos de iluminação. Na potência de 7W e ângulo de abertura de 30°, e são módulos autônomos que podem ser posicionados em qualquer parte do perfil e ainda combinado com outros modelos de módulos.



Aplicado a base S40

MÓDULO NÃO PODE SER APLICADO NA PAREDE

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

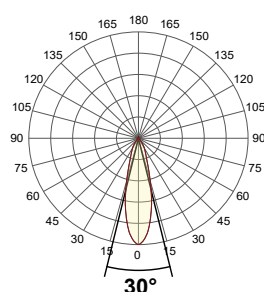
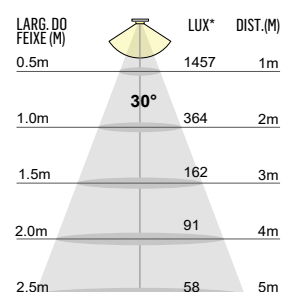


GRÁFICO DE CONE



* REF: 7W E 3000K

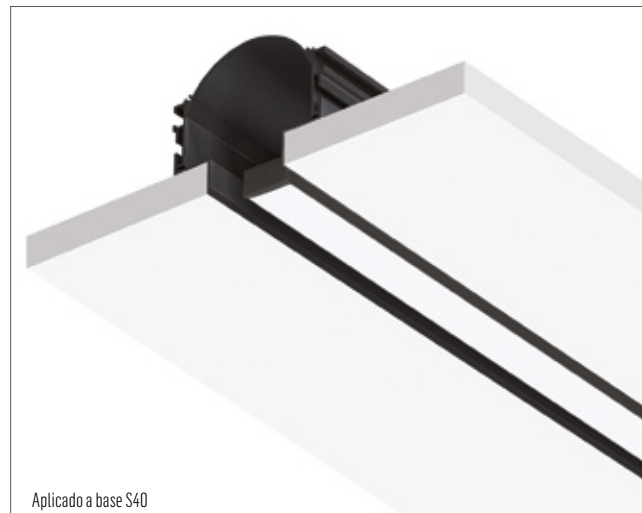
CARACTERÍSTICAS

Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Lente 30°
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Diretamente na base S40
Peso:	0,280 Kg
Comprimento:	130mm

Ângulo de abertura	30°
Potência	7W
Temperatura de Cor/ Fluxo	2700K 480lm
	3000K 525lm

SLED 9008MD | MÓDULO DIFUSO

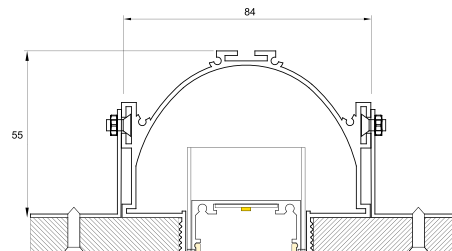
O Módulo Difuso do Sistema S40 possui potência de 13W e sua luz difusa é ideal para iluminação geral de ambientes. São módulos autônomos que podem ser posicionados em qualquer parte do perfil e ainda combinado com outros modelos de módulos.



Aplicado a base S40

MÓDULO NÃO PODE SER APLICADO NA PAREDE

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

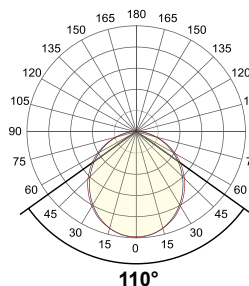
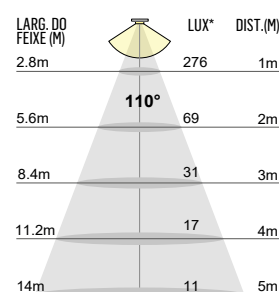


GRÁFICO DE CONE



* REF: 13W E 3000K

CARACTERÍSTICAS

Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Difusor PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Diretamente na base S40
Peso:	0,510 Kg
Comprimento:	492mm

Potência	13W
Temperatura de Cor/ Fluxo	2700K 1021lm
	3000K 1033lm
	4000K 1089lm

MULTIAPLICAÇÃO K35 | K50



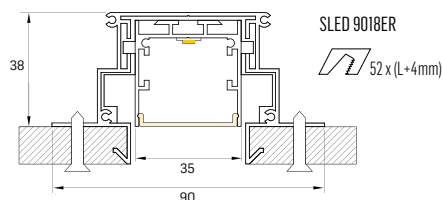
ADM KOCH
Projeto Arquitetônico: Jessica Gnoatto

Os Perfis Lineares K35 e K50, são de multiplicação, ou seja, estão disponíveis na versão de embutir, sobrepor, pendente e arandela, tornando-se uma excelente aplicação para diversos tipos de ambientes.

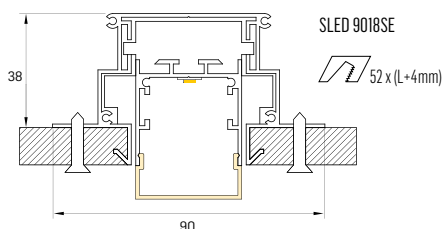
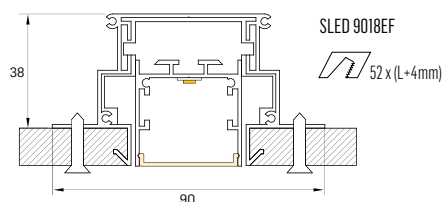




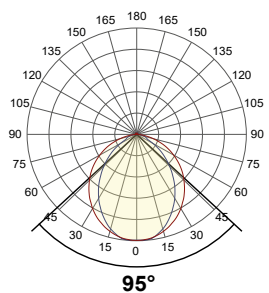
DESENHO TÉCNICO



VÍDEO DE INSTALAÇÃO

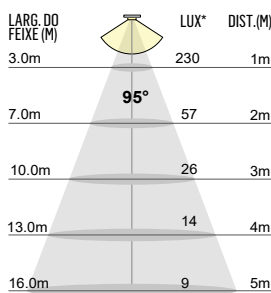


CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



95°

GRÁFICO DE CONE



* REF: 14.4W E 3000K

Os Perfis Lineares K35 e K50, na versão de embutir, estão disponíveis como embutido recuado, embutido faceado e semi embutido para o modelo K35, onde apenas o difusor se sobressai do teto. A base é fornecida somente na cor branca.

CARACTERÍSTICAS • K35 / K50

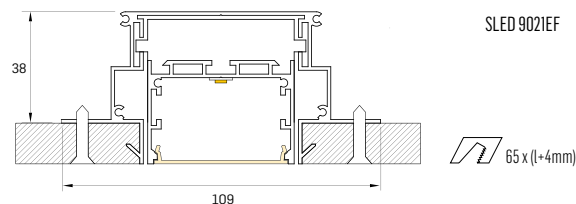
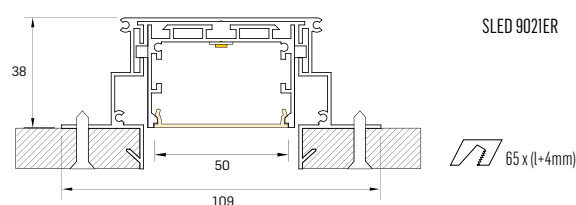
Aplicação:	Gesso e drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	Uso interno IP 20 - Barras de LED IP 33 - Fitas de LED
Fixação:	Parafusos e buchas
Conexão:	LL / TT / TP
Peso:	1,600 / 1,750 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT / 45° TP RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO	FITAS DE LED				BARRAS DE LED	
IRC	80	80	95	95	90	90
Potência	14.4W	19W	15W	20W	18W	23W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	1800K	-	-	-	1150lm	1340lm
	2400K	-	-	960lm	1250lm	1450lm
	2700K	1380lm	1800lm	1025lm	1325lm	1530lm
	3000K	1480lm	1800lm	1060lm	1345lm	1610lm
	3500K	1640lm	1900lm	1130lm	1440lm	1645lm
	4000K	1670lm	1950lm	1130lm	1440lm	1710lm
	5500K	1700lm	2000lm	-	-	-
	5700K	-	-	1248lm	1524lm	1785lm
	9000K	-	-	-	-	1800lm
	RGB/W	RGB	RGBW*	-	-	-

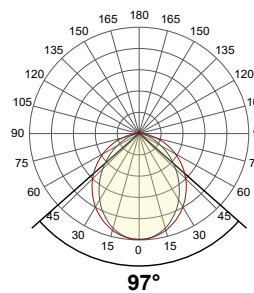
Versão Tunable White disponível. Possibilidade de aplicação com 2 fitas de LED.

* O W é 2700K

DESENHO TÉCNICO

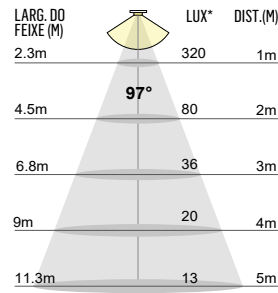


CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



97°

GRÁFICO DE CONE



* REF: 14.4W E 3000K

K35 | K50 SOBREPOR

SLED 9018SF | SLED 9021SF

Sistema Linear • **Multiplificação** • Sobrepor • K35 / K50



Os Perfis Lineares K35 e K50, na versão de **Sobrepor**, estão disponíveis com difusor flat e tipo U no modelo K35 e com difusor flat no modelo K50.

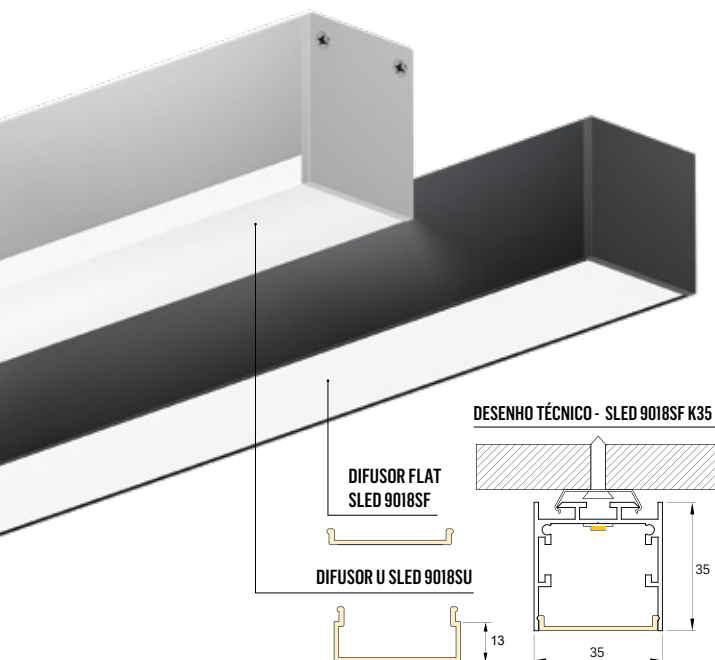


VÍDEO DE INSTALAÇÃO



CARACTERÍSTICAS SLED 9018 / SLED 9021

Aplicação:	Gesso, drywall e alvenaria
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	Uso interno IP 20 - Barras de LED IP 33 - Fitas de LED
Fixação:	Presilhas e parafusos
Conexão:	LL / TT TP
Peso:	0,600 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT / 45° TP RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm



DESENHO TÉCNICO - SLED 9018SF K35

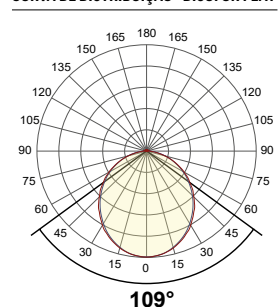
DIFUSOR FLAT
SLED 9018SF

DIFUSOR U SLED 9018SU

CIRCUITO	FITAS DE LED				BARRAS DE LED	
IRC	80	80	95	95	90	90
Potência	14.4W	19W	15W	20W	18W	23W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	1800K	-	-	-	1150lm	1340lm
	2400K	-	-	960lm	1250lm	1450lm
	2700K	1380lm	1800lm	1025lm	1325lm	1530lm
	3000K	1480lm	1800lm	1060lm	1345lm	1610lm
	3500K	1640lm	1900lm	1130lm	1440lm	1645lm
	4000K	1670lm	1950lm	1130lm	1440lm	1710lm
	5500K	1700lm	2000lm	-	-	-
	5700K	-	-	1248lm	1524lm	1785lm
9000K	-	-	-	-	1800lm	2105lm
	RGB/W	RGB	RGBW*	-	-	-

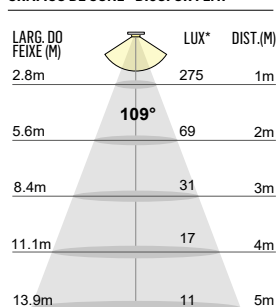
Versão Tunable White disponível. Possibilidade de aplicação com 2 fitas de LED.
* O W é 2700K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR FLAT



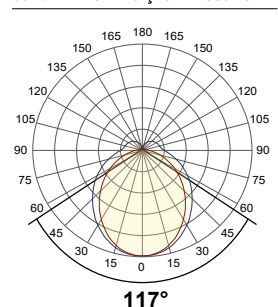
109°

GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR FLAT



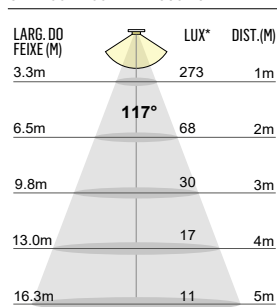
* REF: 14.4W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR U



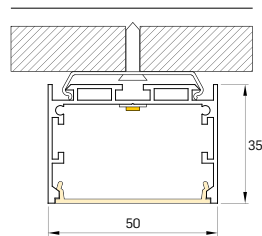
117°

GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR U

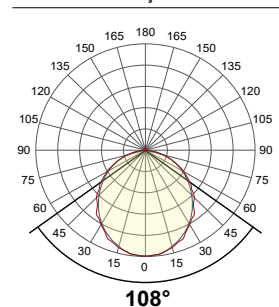


* REF: 19W E 3000K

DESENHO TÉCNICO - SLED 9021SF K50

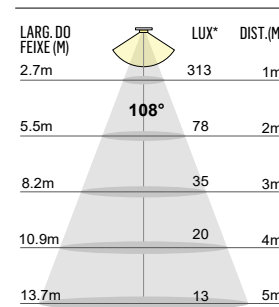


CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR FLAT



108°

GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR FLAT



* REF: 14.4W E 3000K



Padaria Europeo
Projeto Arquitetônico: Cadu Uemura
Foto: Kenzu Onuki



Projeto Arquitetônico: Monna Arquitetura

O Sistema Linear K35 e K50, na versão Pendente, está disponível com difusor flat e tipo U no modelo K35 e com difusor flat no modelo K50.



CARACTERÍSTICAS SLED 9018 / SLED 9021

Aplicação:	Gesso, drywall e alvenaria
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	Uso interno IP 20 - Barras de LED IP 33 - Fitas de LED
Fixação:	Cabo de aço
Conexão:	LL / TT TP
Peso:	0,600 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT/ 45° TP RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm

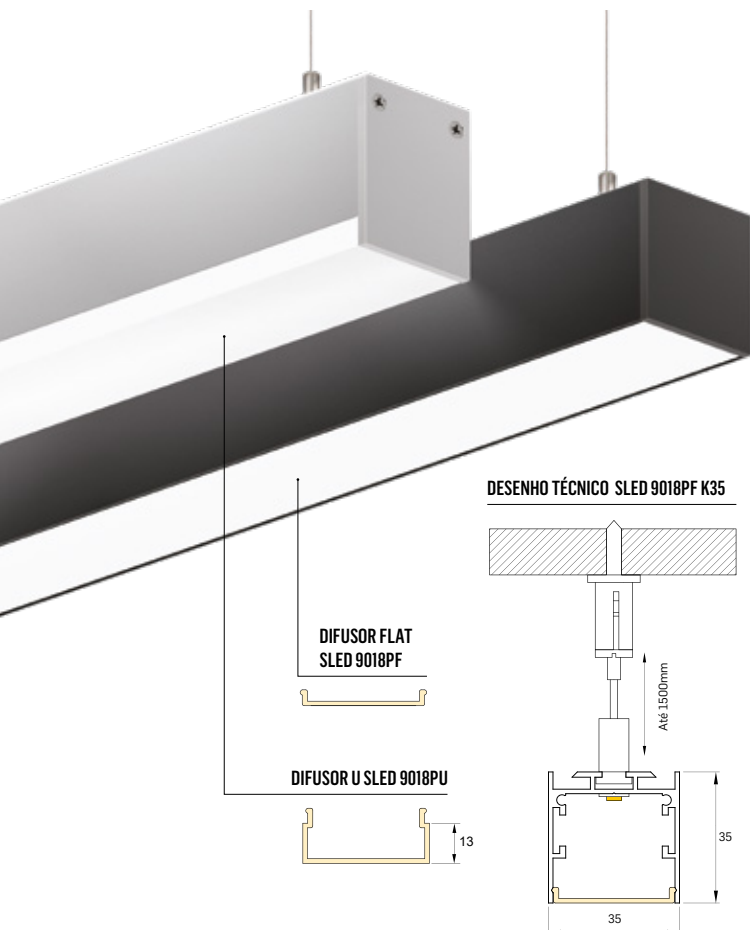
CIRCUITO

IRC	
Potência	
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	

FITAS DE LED

	80	80	95	95	90	90
	14.4W	19W	15W	20W	18W	23W
1800K	-	-	-	-	1150lm	1340lm
2400K	-	-	960lm	1250lm	1450lm	1650lm
2700K	1380lm	1800lm	1025lm	1325lm	1530lm	1780lm
3000K	1480lm	1800lm	1060lm	1345lm	1610lm	1900lm
3500K	1640lm	1900lm	1130lm	1440lm	1645lm	1910lm
4000K	1670lm	1950lm	1130lm	1440lm	1710lm	2010lm
5500K	1700lm	2000lm	-	-	-	-
5700K	-	-	1248lm	1524lm	1785lm	2100lm
9000K	-	-	-	-	1800lm	2105Lm
RGB/W	RGB	RGBW*	-	-	-	-

Versão Tunable White disponível. Possibilidade de aplicação com 2 fitas de LED.
* O W é 2700K



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DISUFOR FLAT

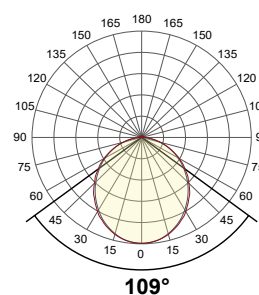


GRÁFICO DE CONE - DISUFOR FLAT

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
2.8m	275	1m
5.6m	69	2m
8.4m	31	3m
11.1m	17	4m
13.9m	11	5m

* REF: 14.4W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR U

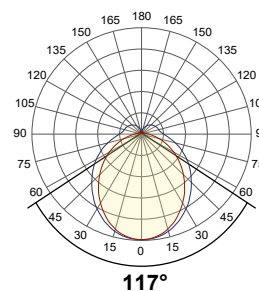


GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR U

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
3.3m	273	1m
6.5m	68	2m
9.8m	30	3m
13.0m	17	4m
16.3m	11	5m

* REF: 19W E 3000K



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DISUFOR FLAT

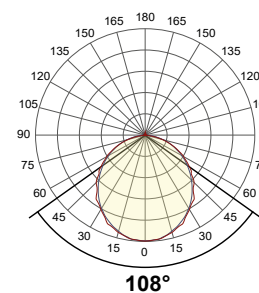


GRÁFICO DE CONE - DISUFOR FLAT

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
2.7m	313	1m
5.5m	78	2m
8.2m	35	3m
10.9m	20	4m
13.7m	13	5m

* REF: 14.4W E 3000K

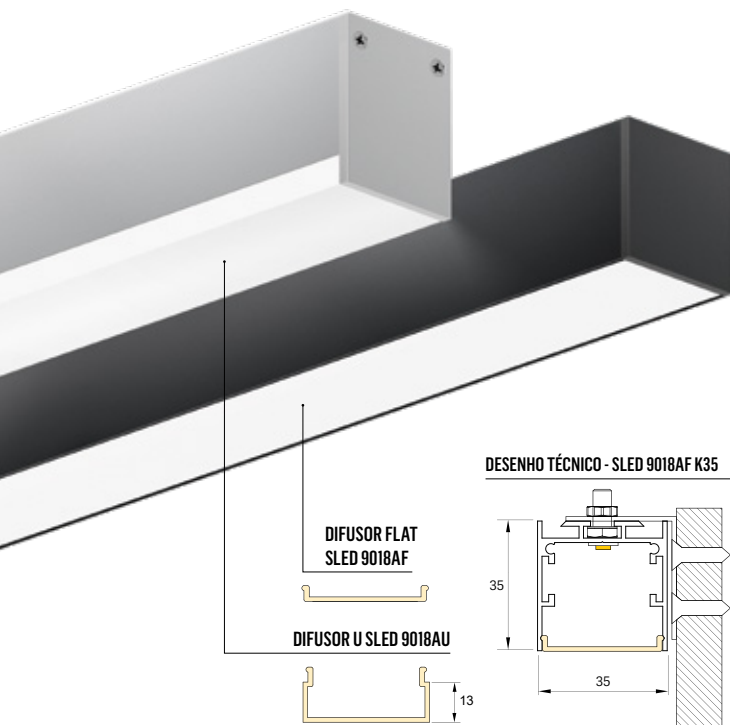




Os Perfis Lineares K35 e K50, na versão de Arandela, estão disponíveis com difusor flat e tipo U no modelo K35 e com difusor flat no modelo K50.

CARACTERÍSTICAS SLED 9018 / SLED 9021

Aplicação:	Gesso, drywall e alvenaria
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	Uso interno IP 20 - Barras de LED IP 33 - Fitas de LED
Fixação:	Presilhas e parafusos
Conexão:	LL / TT TP
Peso:	0,600 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT / 45° TP RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm



CIRCUITO	FITAS DE LED				BARRAS DE LED	
IRC	80	80	95	95	90	90
Potência	14.4W	19W	15W	20W	18W	23W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	1800K	-	-	-	1150lm	1340lm
	2400K	-	-	960lm	1250lm	1450lm
	2700K	1380lm	1800lm	1025lm	1325lm	1530lm
	3000K	1480lm	1800lm	1060lm	1345lm	1610lm
	3500K	1640lm	1900lm	1130lm	1440lm	1645lm
	4000K	1670lm	1950lm	1130lm	1440lm	1710lm
	5500K	1700lm	2000lm	-	-	-
	5700K	-	-	1248lm	1524lm	1785lm
	9000K	-	-	-	-	2100lm
	RGB/W	RGB	RGBW*	-	-	-

Versão Tunable White disponível. Possibilidade de aplicação com 2 fitas de LED.
* O W é 2700K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR FLAT

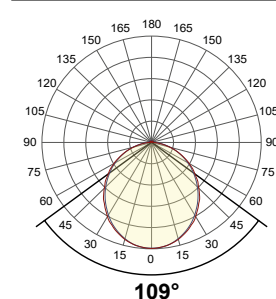
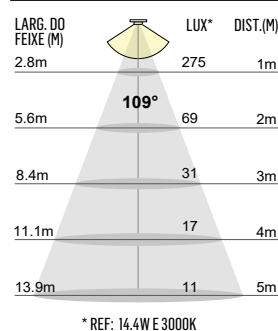
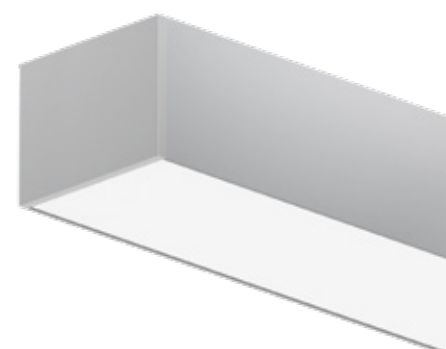
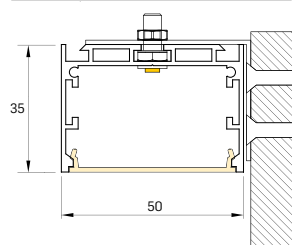


GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR FLAT



DESENHO TÉCNICO - SLED 9021AF K50



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR U

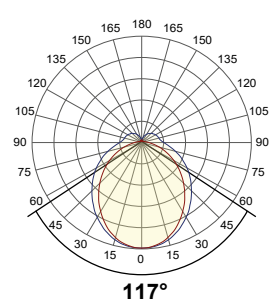
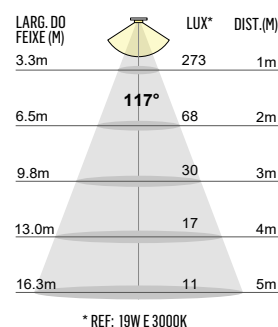


GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR U



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR FLAT

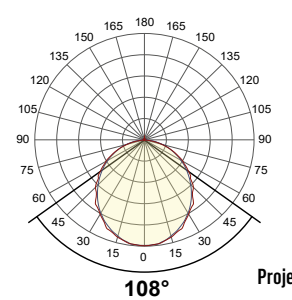
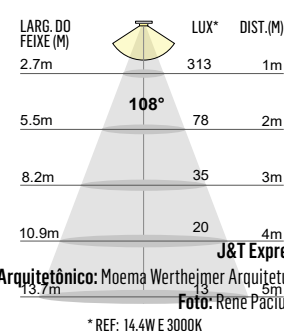


GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR FLAT



J&T Express
Projeto Arquitetônico: Moema Wertheimer Arquitetura
Foto: Rene Pacifullo

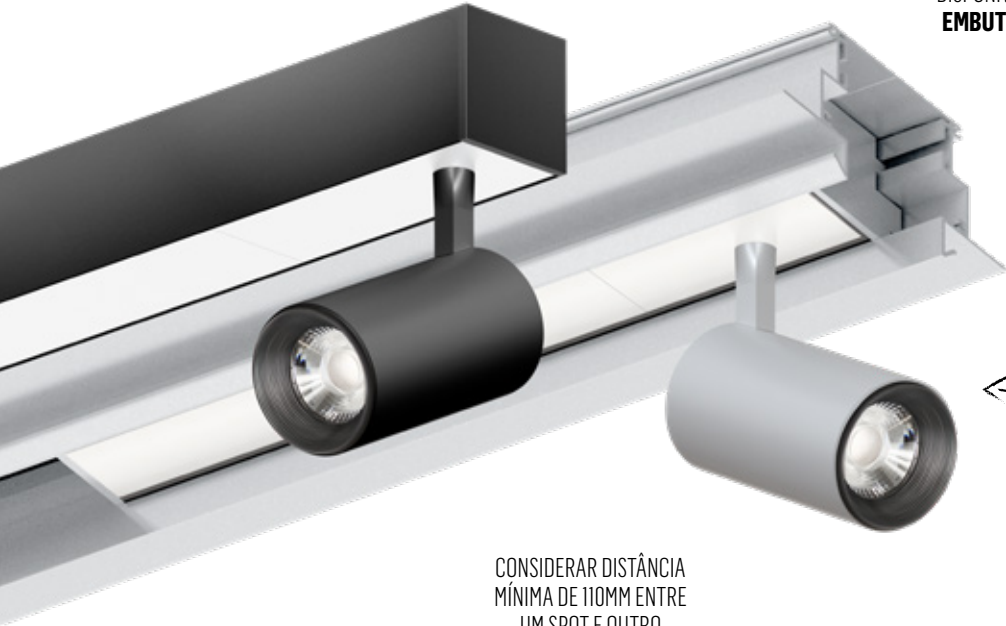
K35 MÓDULO SPOT

SLED 9019



O sistema linear de sobrepor K35 com difusor flat agora conta com um novo acessório: o spot, que permite direcionar a iluminação com precisão, agregando funcionalidade e sofisticação ao ambiente.

NOVO



MÓDULO SPOT
DISPONÍVEL PARA O K35 DE
EMBUTIR E SOBREPOR



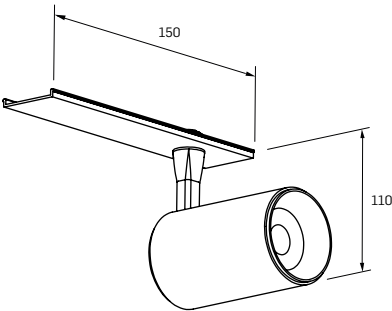
MÓDULO SPOT
DISPONÍVEL NAS CORES
BRANCO, PRETO E PRATA.

CONSIDERAR DISTÂNCIA
MÍNIMA DE 110MM ENTRE
UM SPOT E OUTRO

CARACTERÍSTICAS - SLED 9019

Aplicação:	Gesso, drywall e alvenaria	Ângulo de abertura	30°
Fonte de alimentação:	Bivolt	Potência	7W
Material:	Alumínio	Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K 480lm 3000K 525lm
Ótica:	Lente 30°		
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno		
Fixação:	Diretamente na base K35		

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

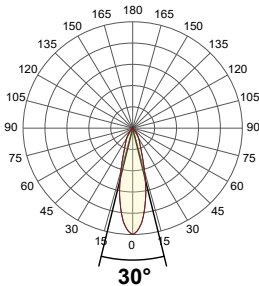
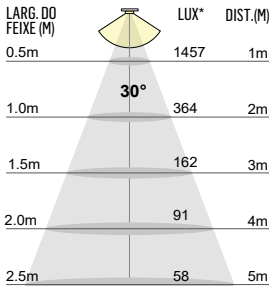


GRÁFICO DE CONE



* REF: 5W E 3000K



NOVO

O perfil linear SLED 9140 é uma solução versátil que pode ser aplicada como sobrepor ou pendente, oferecendo flexibilidade para diversos projetos. Seu design moderno conta com alojamento interno para driver, tornando sua instalação mais fácil.

ESPAÇO
INTERNO
PARA FONTE

CARACTERÍSTICAS • SLED 9140

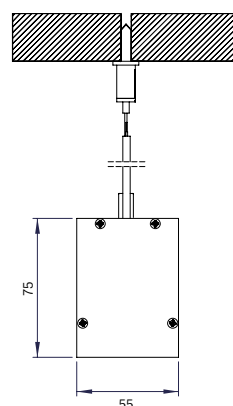
Aplicação:	Gesso, drywall e alvenaria
Fonte de alimentação:	12 VDC – Alojamento interno para driver
Material:	Alumínio extrudado
Corte:	Reto / 45° TT RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO	FITAS DE LED				BARRAS DE LED	
IRC	80	80	95	95	90	90
Potência	14.4W	19W	15W	20W	18W	23W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	1800K	-	-	-	1150lm	1340lm
	2400K	-	-	960lm	1450lm	1650lm
	2700K	1380lm	1800lm	1025lm	1530lm	1780lm
	3000K	1480lm	1800lm	1060lm	1610lm	1900lm
	3500K	1640lm	1900lm	1130lm	1645lm	1910lm
	4000K	1670lm	1950lm	1130lm	1710lm	2010lm
	5500K	1700lm	2000lm	-	-	-
	5700K	-	-	1248lm	1785lm	2100lm

Versão Tunable White disponível. Possibilidade de aplicação com 2 fitas de LED.

* O W é 2700K

DESENHO TÉCNICO



PERFIL DE EMBUTIR

SLED 9002 | SLED 9002C

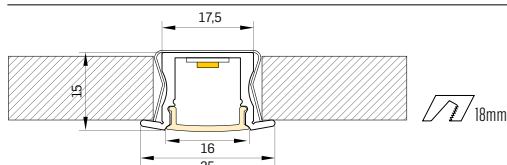
Sistema Linear • Embutir • SLED 9002/9002C



Seu tamanho compacto, faz com que seja um produto ideal para aplicações onde há limitações de espaço no forro. São três modelos de perfis: Para aplicação em gesso e drywall, o modelo **SLED 9002C** com mola de pressão e difusor flat e o modelo **SLED 9002N** com mola externa e difusor recuado, que permite um melhor conforto visual. Para aplicação na madeira, com fácil instalação, o modelo **SLED 9002**, com molas de pressão e difusor flat.



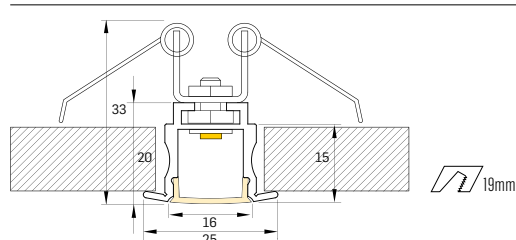
DESENHO TÉCNICO



CIRCUITO SLED 9002		FITAS DE LED			
IRC		80	80	95	95
Potência		9.6W	14.4W	11W	15W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED		2400K	-	-	720lmV 960lm
		2700K	970lm	1380lm	770lm 1025lm
		3000K	980lm	1480lm	750lm 1060lm
		3500K	1020lm	1640lm	840lm 1130lm
		4000K	1080lm	1670lm	840lm 1130lm
		5500K	1700lm	2000lm	- -
		5700K	-	-	940lm 1524lm
		RGB	-	RGB	- -



DESENHO TÉCNICO



CIRCUITO SLED 9002C		FITAS DE LED				
IRC		80	80	80	95	95
Potência		9.6W	14W	19W	11W	15W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED		2400K	-	-	-	720lm 960lm
		2700K	970lm	1380lm	1800lm	770lm 1025lm
		3000K	980lm	1480lm	1800lm	750lm 1060lm
		3500K	1020lm	1640lm	1900lm	840lm 1130lm
		4000K	1080lm	1670lm	1950lm	840lm 1130lm
		5500K	1120lm	1700lm	2000lm	- -
		5700K	-	-	-	940lm 1524lm
		RGB/W	-	RGB	RGBW*	- -

* O W é 2700K

CARACTERÍSTICAS SLED 9002 / 9002C

Aplicação:	9002 - Madeira 9002C - Gesso e drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC - Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado e PPMA
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Molas de pressão / Mola externa
Peso:	0.300 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT / 45° TP RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

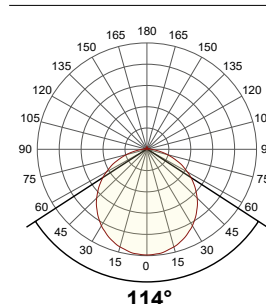
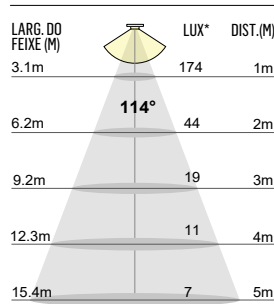


GRÁFICO DE CONE

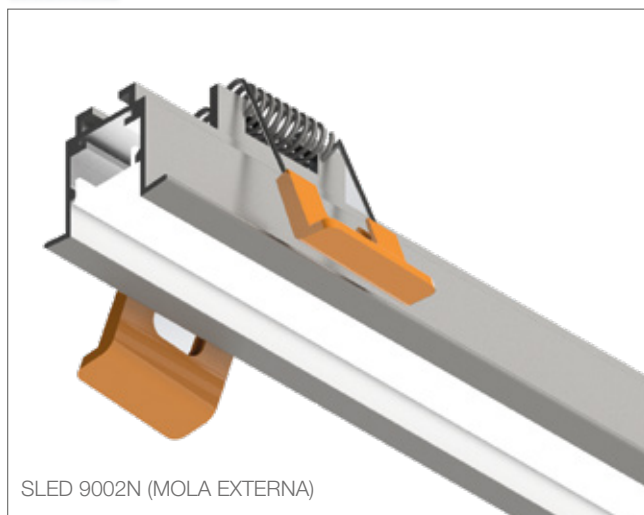




Parceiro: Ilumax
Projeto Arquitetônico: Artemis Fontana
Foto: Daniel Santo

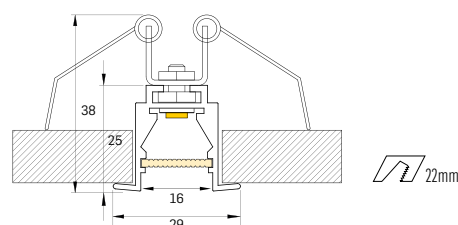
SLED 9002N | SLED 9130

Sistema Linear • Embutir • SLED 9002N • SLED 9130

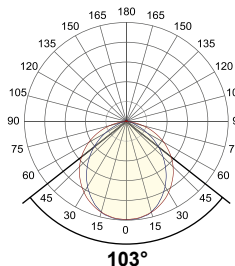


SLED 9002N (MOLA EXTERNA)

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

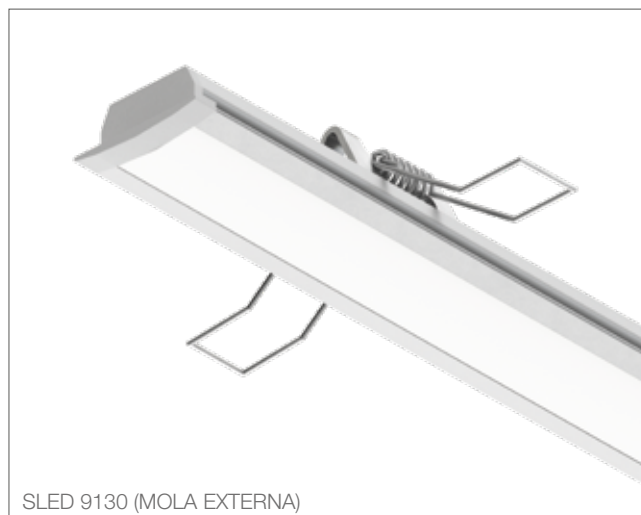


103°

GRÁFICO DE CONE

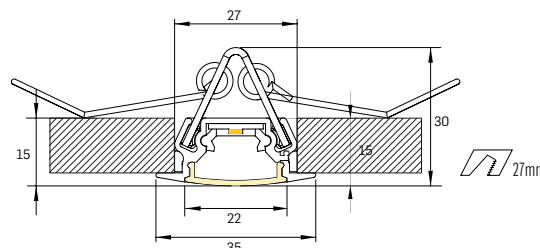
LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
2.5m	270	1m
5.1m	67	2m
7.6m	30	3m
10.2m	17	4m
12.7m	11	5m

* REF: 18W E 3000K

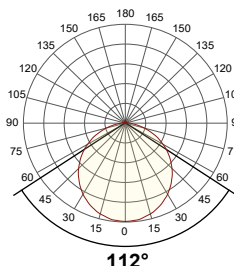


SLED 9130 (MOLA EXTERNA)

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



112°

GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
3.1m	185	1m
6.2m	46	2m
9.2m	21	3m
12.3m	12	4m
15.4m	7	5m

* REF: 9.6W E 3000K

CARACTERÍSTICAS SLED 9002N • SLED 9130

Aplicação:	Gesso e drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC - Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado e PMMA
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	Uso interno IP 20 - Barras de LED IP 33 - Fitas de LED
Fixação:	Mola externa
Peso:	0,500 Kg/m
Corte:	Reito / 45° TT, RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

IRC	80	80	95	95	90
Potência	14.4W	19W	15W	20W	18W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	1800K	-	-	-	1150lm
	2400K	-	-	960lm	1250lm
	2700K	1380lm	1800lm	1025lm	1325lm
	3000K	1480lm	1800lm	1060lm	1345lm
	3500K	1640lm	1900lm	1130lm	1440lm
	4000K	1670lm	1950lm	1130lm	1440lm
	5500K	1700lm	2000lm	-	-
	5700K	-	-	1248lm	1524lm
9000K	-	-	-	-	1800lm
	RGB/W	RGB	RGBW*	-	-

* O W é 2700K

FITAS DE LED SLED 9130

80	80	80	95	95	95	90
9.6W	14.4W	19W	11W	15W	20W	18W
-	-	-	-	-	-	1150lm
-	-	-	720lm	960lm	1250lm	1450lm
970lm	1380lm	1800lm	770lm	1025lm	1325lm	1530lm
980lm	1480lm	1800lm	750lm	1060lm	1345lm	1610lm
1020lm	1640lm	1900lm	840lm	1130lm	1440lm	1645lm
1080lm	1670lm	1950lm	840lm	1130lm	1440lm	1710lm
1120lm	1700lm	2000lm	-	-	-	-
-	-	-	940lm	1248lm	1524lm	1785lm
-	-	-	-	-	-	1800lm
RGB	RGBW*	-	-	-	-	-

* O W é 2700K



Clínica de harmonização facial em Santana/SP
Projeto Arquitetônico: Ripa Arquitetura
Arquitetas: Alexia Maeda e Valéria Coutinho



Parceiro: Lighting Iluminação
Projeto Arquitetônico: CB Arquitetos
Foto: Opel – O Projeto em Imagens



O Perfil Linear SLED 9004N possui um excelente custo benefício. São ideais para aplicação em cozinhas e locais similares onde seja necessário se obter um elevado pacote de luz.



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

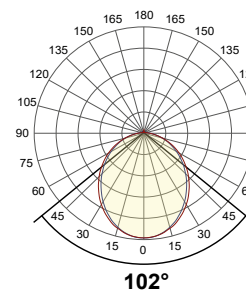
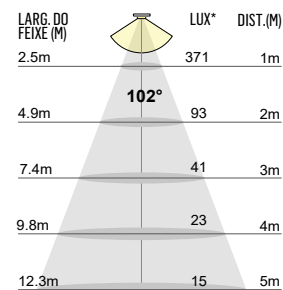
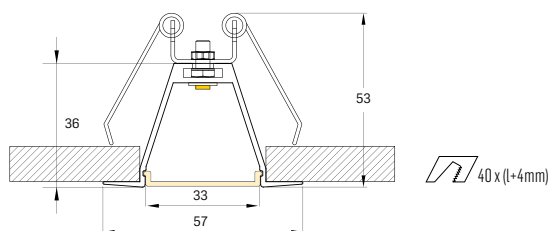


GRÁFICO DE CONE



* REF: 18W E 3000K

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado e PMMA
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	Uso interno IP 20 - Barras de LED IP 33 - Fitas de LED
Fixação:	Molas
Peso:	0,500 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT / TP, RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

IRC	80	80	95	95	90
Potência	14.4W	19W	15W	20W	18W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	1800K	2400K	2700K	3000K	3500K
	1640lm	1900lm	1130lm	1440lm	1710lm
	1670lm	1950lm	1130lm	1440lm	1710lm
	1700lm	2000lm	-	-	-
	5700K	-	-	1248lm	1524lm
	9000K	-	-	-	1800lm
RGB/W	RGB	RGBW*	-	-	-

FITAS DE LED

80	80	95	95	90
14.4W	19W	15W	20W	18W
-	-	-	-	1150lm
-	-	960lm	1250lm	1450lm
1380lm	1800lm	1025lm	1325lm	1530lm
1480lm	1800lm	1060lm	1345lm	1610lm
1640lm	1900lm	1130lm	1440lm	1645lm
1670lm	1950lm	1130lm	1440lm	1710lm
1700lm	2000lm	-	-	-
5700K	-	-	1248lm	1524lm
9000K	-	-	-	1800lm
RGB	RGBW*	-	-	-

BARRAS DE LED

80	80	95	95	90
14.4W	19W	15W	20W	18W
-	-	-	-	1150lm
-	-	960lm	1250lm	1450lm
1380lm	1800lm	1025lm	1325lm	1530lm
1480lm	1800lm	1060lm	1345lm	1610lm
1640lm	1900lm	1130lm	1440lm	1645lm
1670lm	1950lm	1130lm	1440lm	1710lm
1700lm	2000lm	-	-	-
5700K	-	-	1248lm	1524lm
9000K	-	-	-	1800lm
RGB	RGBW*	-	-	-

* O W é 2700K

E73

SLED 9014

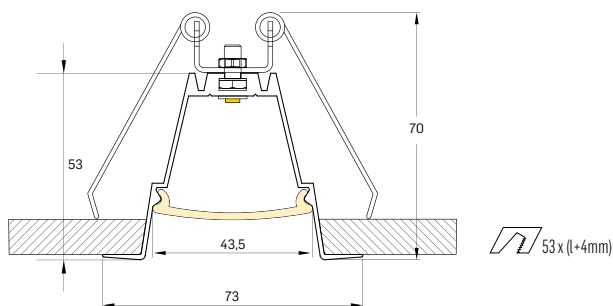
Sistema Linear • Embutir • E73 SLED 9014



O Perfil Linear E73 oferece uma iluminação de alto rendimento, tornando-se uma excelente opção para escritórios, escolas, hospitais e locais similares. Além disso, seu difusor recuado controla o ofuscamento, proporcionando um melhor conforto visual.



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

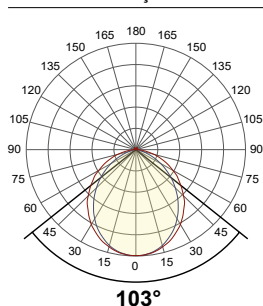
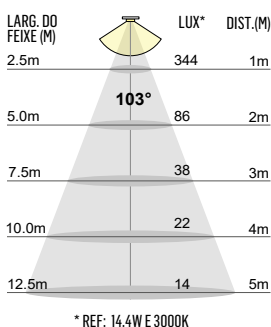


GRÁFICO DE CONE



* REF: 14.4W E 3000K

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC - Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	Uso interno IP 20 - Barras de LED IP 33 - Fitas de LED
Fixação:	Molas
Corte:	Reto / 45° TT RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

IRC	80	80	95	95	90	90
Potência	14.4W	19W	15W	20W	18W	23W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	1800K	2400K	2700K	3000K	3500K	4000K
	1380lm	1800lm	1025lm	1325lm	1530lm	1780lm
	1480lm	1800lm	1060lm	1345lm	1610lm	1900lm
	1640lm	1900lm	1130lm	1440lm	1645lm	1910lm
	1670lm	1950lm	1130lm	1440lm	1710lm	2010lm
	1700lm	2000lm	-	-	-	-
	5700K	-	-	1248lm	1524lm	1785lm
	9000K	-	-	-	-	1800lm
	RGB/W	RGB	RGBW*	-	-	-

Versão Tunable White disponível. Possibilidade de aplicação com 2 fitas de LED.

* O W é 2700K





Projeto Arquitetônico: Two Arquitetura e Design
Projeto Luminotécnico: Rafael Leão
Foto: Evelyn Muller

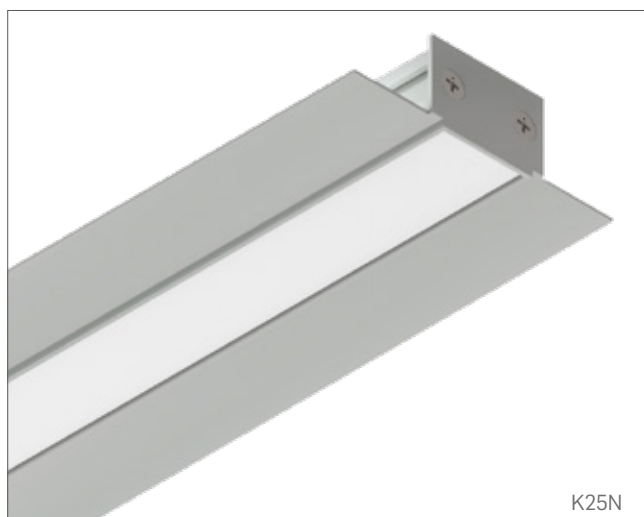
K25N | K40N

SLED 9041 | SLED 9042

Sistema Linear • Embutir • K25N / K40N

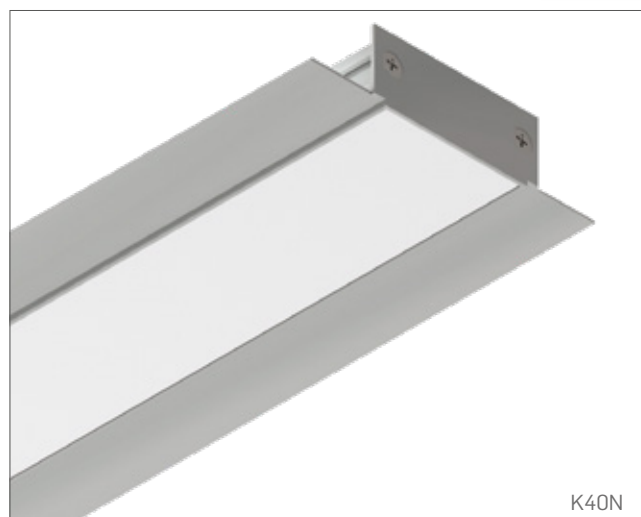
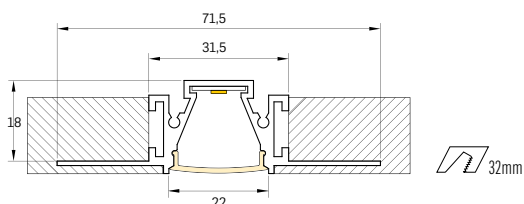


Os produtos K25N e K40N possuem acabamento No Frame (sem bordas), porém foram desenvolvidos com uma borda de alumínio para facilitar a aplicação no Drywall ou gesso. Com uma grande variedade de potências e temperaturas de cor, é possível aplicá-los em vários ambientes, desde residências até ambientes corporativos que demandam um maior fluxo luminoso como escritórios, hotéis, hospitais, estabelecimentos comerciais e locais similares.



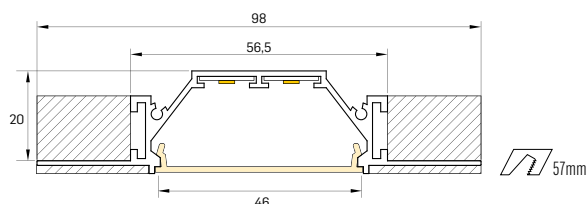
K25N

DESENHO TÉCNICO

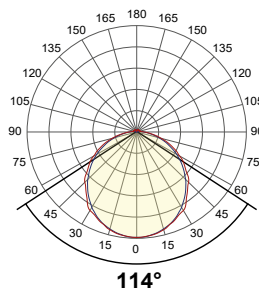


K40N

DESENHO TÉCNICO

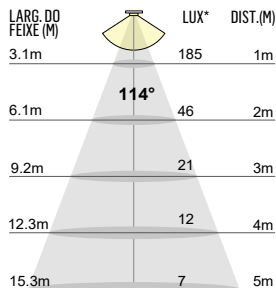


CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



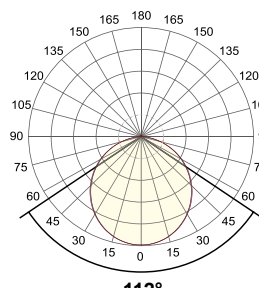
114°

GRÁFICO DE CONE



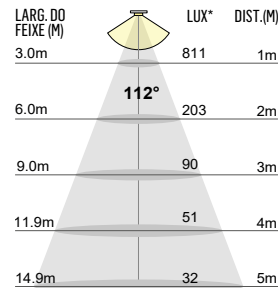
* REF: 9.6W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



112°

GRÁFICO DE CONE



* REF: 2X19W E 3000K

CARACTERÍSTICAS • K25N / K40N

Aplicação:	Gesso e drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Parafusos e buchas
Conexão:	Linear / TT / TP
Corte:	Reto / 45° TT / TP RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

IRC	
Potência	
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	2400K
	2700K
	3000K
	3500K
	4000K
	5500K
	5700K
RGB/W	

FITAS DE LED

80	80	80	95	95	95
9.6W	14.4W	19W	11W	15W	20W
-	-	-	720lm	960lm	1250lm
970lm	1380lm	1800lm	770lm	1025lm	1325lm
980lm	1480lm	1800lm	750lm	1060lm	1345lm
1020lm	1640lm	1900lm	840lm	1130lm	1440lm
1080lm	1670lm	1950lm	840lm	1130lm	1440lm
1120lm	1700lm	2000lm	-	-	-
-	-	-	940lm	1248lm	1524lm
-	RGB	RGBW*	-	-	-

* O W é 2700K

ATENÇÃO: Os Valores da tabela ao lado são do Perfil **K25N**, para saber os valores do Perfil **K40N** multiplicar por **2x** as potências e os Lúmens (Lm).

VÍDEO DE INSTALAÇÃO





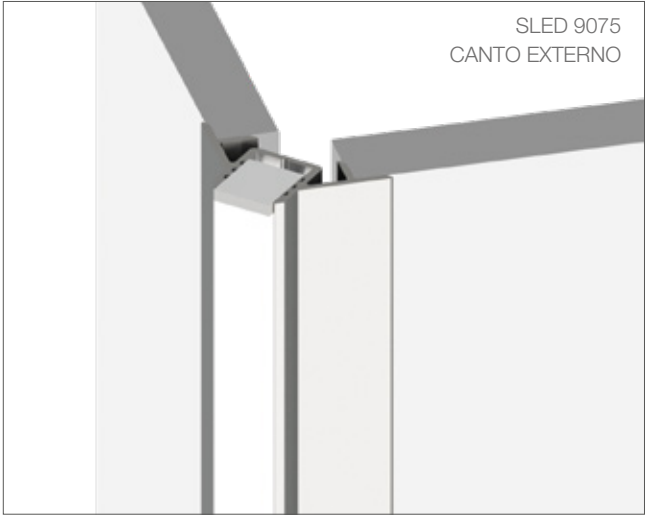
CORNER

SLED 9074 | SLED 9075

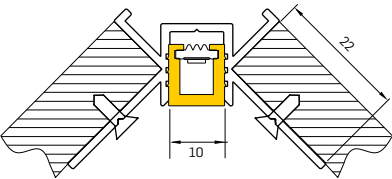
Sistema Linear • Embutir • Corner



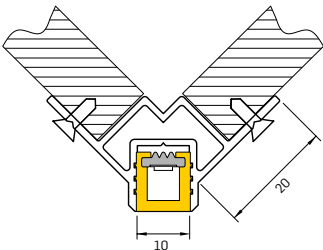
Em duas versões, Canto Interno (SLED 9074) e Canto Externo (SLED 9075), a linha CORNER ilumina os cantos entre as paredes.



DESENHO TÉCNICO



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

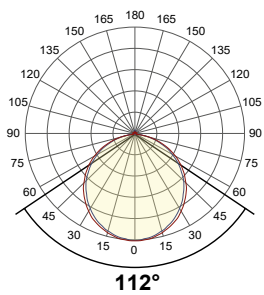
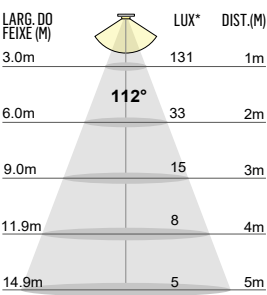


GRÁFICO DE CONE



* REF: 7.2W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

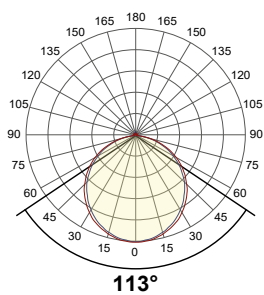
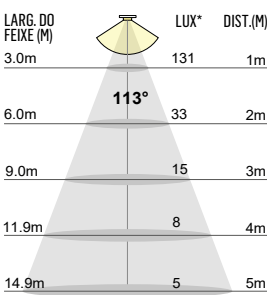


GRÁFICO DE CONE



* REF: 7.2W E 3000K

CARACTERÍSTICAS	
Aplicação:	Drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Perfil auxiliar
Peso:	0,250 Kg/m
Corte:	Reto
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO	FITAS DE LED	
IRC	80	80
Potência	4.8W	7.2W
Temperatura de Cor/ Fluxo	2700K	580lm 810lm
	3000K	600lm 835lm
	3500K	630lm 880lm
	4000K	640lm 890lm

OBS: Produto deverá ser montado juntamente com a instalação do Drywall.

CARACTERÍSTICAS	
Aplicação:	Drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Perfil auxiliar
Peso:	0,250 Kg/m
Corte:	Reto
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO	FITAS DE LED	
IRC	80	80
Potência	4.8W	7.2W
Temperatura de Cor/ Fluxo	2700K	580lm 810lm
	3000K	600lm 835lm
	3500K	630lm 880lm
	4000K	640lm 890lm

OBS: Produto deverá ser montado juntamente com a instalação do Drywall.



K10A | K10D

SLED 9066A | SLED 9066D

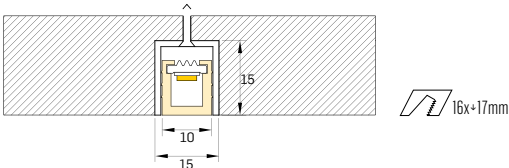
Sistema Linear • Embutir • K10A / K10D



O K10 é composto por um perfil auxiliar que é aplicado na parede dando acabamento para instalação e possibilitando a aplicação do módulo de luz e seu difusor em Alvenaria ou Drywall.



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

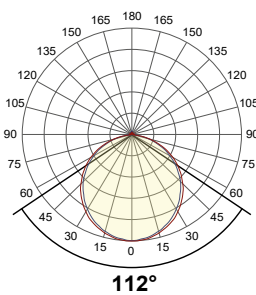
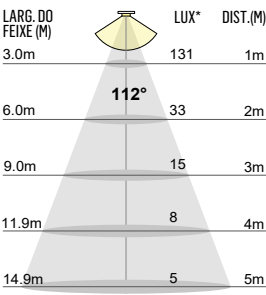


GRÁFICO DE CONE



* REF: 7.2W E 3000K

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Alvenaria e drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Perfil auxiliar
Peso:	0,350 Kg/m
Corte:	Reito
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

IRC		80	80
Potência		4.8W	7.2W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	2700K	580lm	810lm
	3000K	600lm	835lm
	3500K	630lm	880lm
	4000K	640lm	980lm

FITAS DE LED

VÍDEO DE INSTALAÇÃO (ALVENARIA)



VÍDEO DE INSTALAÇÃO (DRYWALL)



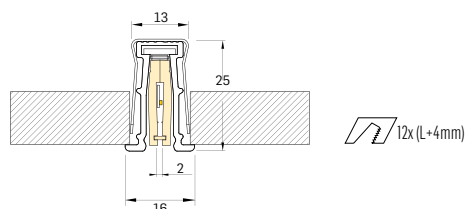
Edifícios L'Essence e Apogée
Projeto Luminotécnico: Mingrone Iluminação
Projeto Arquitetônico: Eliane Pinheiro



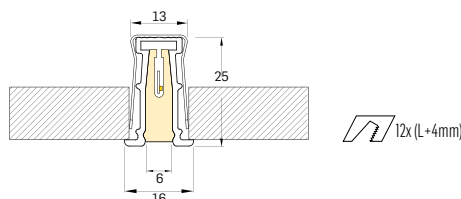
O sistema R2 é composto por um perfil de alumínio e um micro difusor. O sistema R6 é composto por um perfil de alumínio e uma fita de LED especial que projeta a luz lateralmente. Quando embutido na superfície o R2 mostra um risco de apenas 2mm de luz e o R6 tem uma maior difusão projetando um fecho de 6mm, desenvolvido para ser aplicado em Drywall.



DESENHO TÉCNICO



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

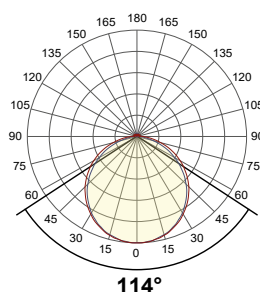
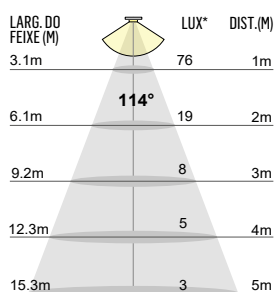


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E 2700K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

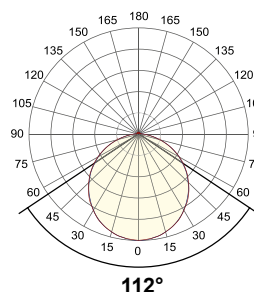
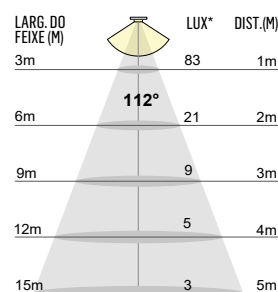


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E 3000K

CARACTERÍSTICAS • SLED 9013

Aplicação:	Drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC - Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Molas de pressão
Peso:	0,300 Kg/m
Corte:	Reito / 45° TT
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

IRC	80
Potência	9.6W (SIDE VIEW)
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	2700K 3000K
	970lm 980lm

FITAS DE LED

CARACTERÍSTICAS • SLED 9012

Aplicação:	Drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC - Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PVC flexível
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Molas laterais
Peso:	0,350 Kg/m
Corte:	Reito / 45° TT
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

IRC	80
Potência	9.6W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	2700K 3000K 3500K 4000K 5500K
	970lm 980lm 1020lm 1080lm 1120lm

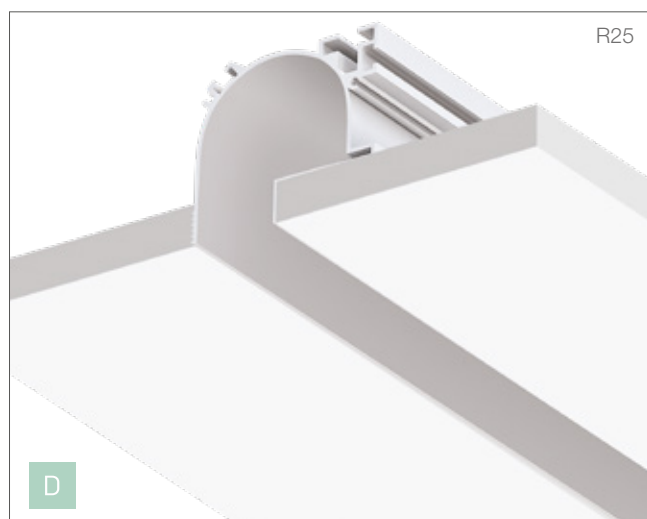
FITAS DE LED



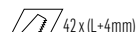
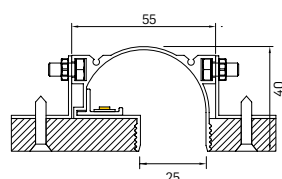
Grecco Mobiliário Sob Medida
Projeto Arquitetônico: Arthur Grecco
Projeto Luminotécnico: Adolf Ribas
Foto: Gavilan Junior



R25 é um sistema linear de embutir em Drywall que fornece iluminação indireta e assimétrica. Possibilita criar linhas contínuas na parede e no teto com apenas 25mm de abertura de luz. Possui um perfil auxiliar que facilita a manutenção.



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

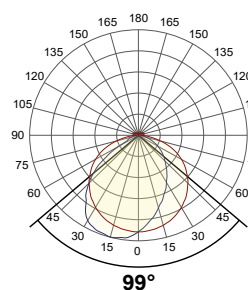
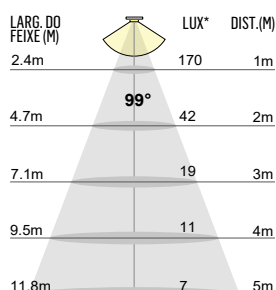


GRÁFICO DE CONE



* REF: 14.4W E 3000K

CARACTERÍSTICAS • SLED 9011

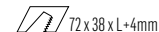
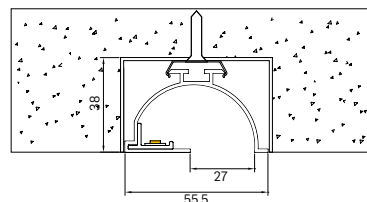
Aplicação:	Drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Suportes laterais e parafusos
Conexão:	TT / TP / LL
Peso:	0,830 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT/ 45° TP
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

IRC		80	80	95	95	95
Potência		14,4W	19W	11W	15W	20W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	1800K	-	-	-	-	-
	2400K	-	-	720lm	960lm	1250lm
	2700K	1380lm	1800lm	770lm	1025lm	1325lm
	3000K	1480lm	1800m	750lm	1060lm	1345lm
	3500K	1640lm	1900m	840lm	1130lm	1440lm
	4000K	1670lm	1950lm	840lm	1130lm	1440lm
	5500K	1700lm	2000lm	-	-	-
	5700K	-	-	940lm	1248lm	1524lm
9000K	-	-	-	-	-	
RGB/W	RGB	RGBW*	-	-	-	

* O W é 2700K

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

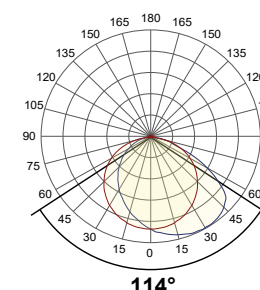
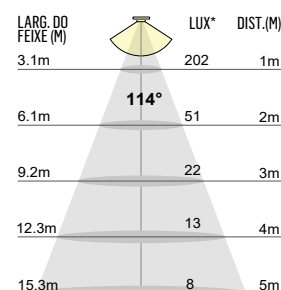


GRÁFICO DE CONE



* REF: 14.4W E 3000K

CARACTERÍSTICAS • SLED 9068

Aplicação:	Gesso, drywall e alvenaria
Fonte de alimentação:	12 VDC - Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Suportes laterais e parafusos
Conexão:	TT / TP / LL
Peso:	1,300 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT
Comprimento:	200 a 3000mm

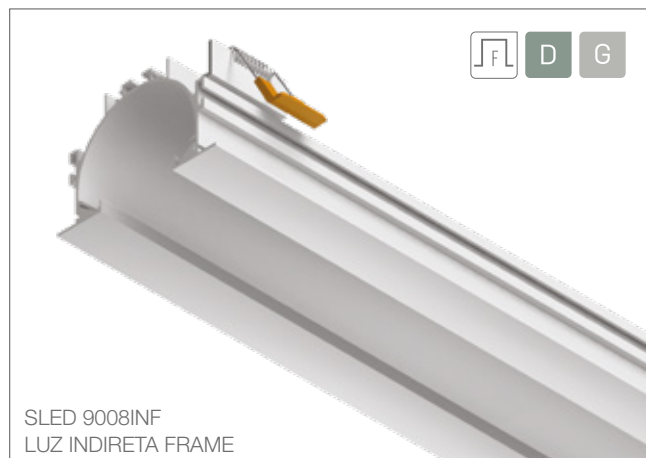
S40

SLED 9008INF | 9008IN

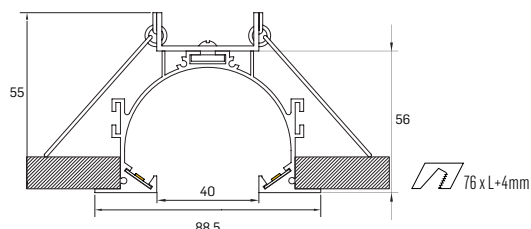
Sistema Linear • Embutir • S40



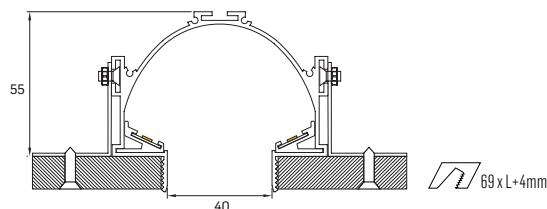
O Perfil Linear S40 foi desenvolvido para iluminação indireta. Com fonte de luz dupla, o mesmo possibilita um excelente pacote de luz. Possui duas versões: Frame para instalação em Gesso e Drywall, e No Frame para instalação em Drywall. A versão No Frame possui um perfil auxiliar que facilita a manutenção.



DESENHO TÉCNICO



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

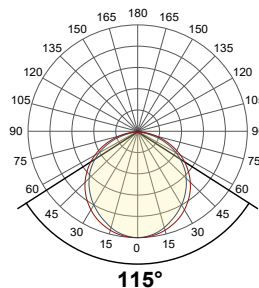
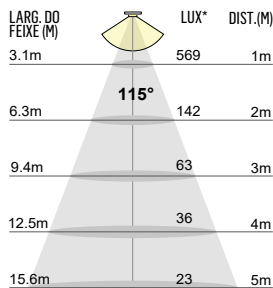


GRÁFICO DE CONE



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

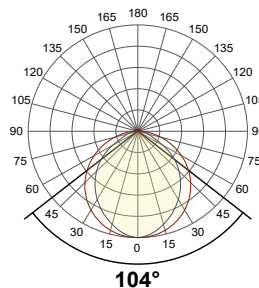
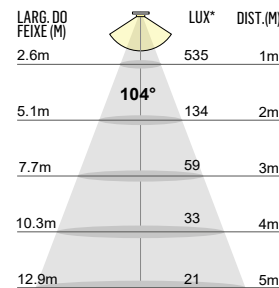


GRÁFICO DE CONE



CARACTERÍSTICAS • SLED 9008INF/ SLED9008IN

Aplicação:	Gesso e Drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	N/A
Grau de proteção:	Uso interno IP 20 - Barras de LED IP 33 - Fitas de LED
Fixação SLED 9008INF:	Molas de pressão
Fixação SLED 9008IN:	Suporte lateral e parafusos
Conexão:	TT / TP (apenas para no frame) / LL
Peso:	1,400 Kg/m
Corte:	Reto RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

IRC	80
Potência	2x9.6W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	1800K 2400K 2700K 3000K 3500K 4000K 5500K 5700K 9000K RGB/W

FITAS DE LED

	80	80	80	95	95	95
	2x9.6W	2x14.4W	2x19W	2x11W	2x15W	2x20W
	-	-	-	-	-	-
	1940lm	2760lm	3600lm	1540lm	2050lm	2650lm
	1960lm	2960lm	3600lm	1500lm	2120lm	2690lm
	2040lm	3280lm	3800lm	1680lm	2260lm	2880lm
	2160lm	3340lm	3900lm	1680lm	2260lm	2880lm
	2240lm	3400lm	4000lm	-	-	-
	-	-	-	1.880lm	2.496lm	3.048lm
	-	-	-	-	-	-
	-	RGB	RGBW*	-	-	-

BARRAS DE LED

	90
	2x18W
	2300lm
	2900lm
	3060lm
	3220lm
	3290lm
	3420lm
	-
	3570lm
	3600lm
	-

* O W é 2700K

VÍDEO DE INSTALAÇÃO





Mostra Artefacto Haddock Lobo 2022
Espaço Patrícia Penna
Projeto Luminotécnico: We Light

CONEXÕES PARA TODA LINHA S40



ATENÇÃO: CONEXÃO TP DISPONÍVEL APENAS PARA
VERSÃO NO FRAME.

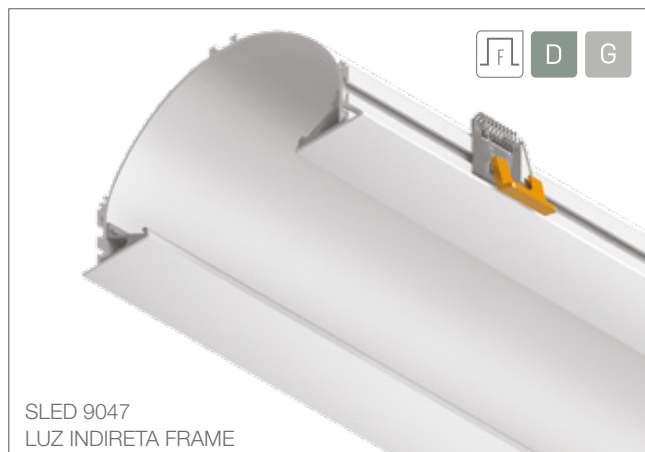
S80

SLED 9047 | SLED 9048

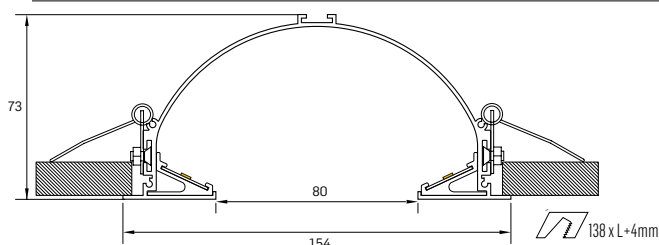
Sistema Linear • Embutir • S80



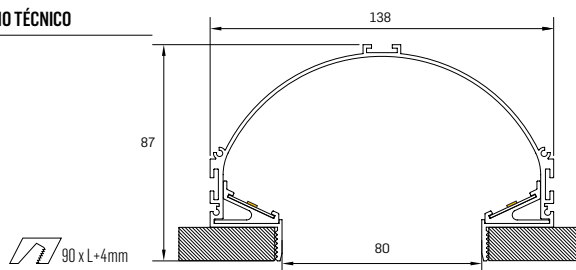
Com iluminação indireta e fonte de luz dupla, o Perfil Linear S80 é recomendado para aplicação em pés direitos altos, acima de 3 metros, possibilitando uma excelente iluminação. Possui duas versões: Frame para instalação em Gesso e Drywall, e No Frame para instalação em Drywall. A versão No Frame possui um perfil auxiliar que facilita a manutenção.



DESENHO TÉCNICO



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

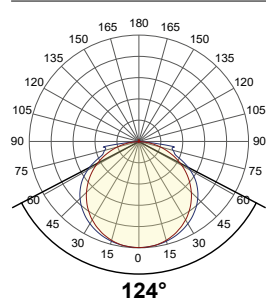
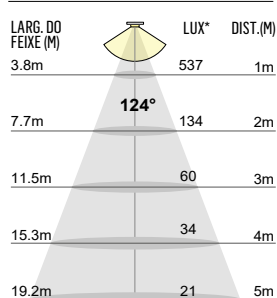


GRÁFICO DE CONE



* REF: 19W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

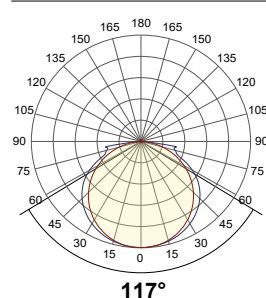
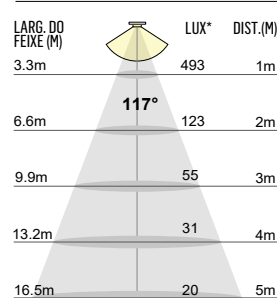


GRÁFICO DE CONE



* REF: 19W E 3000K

CARACTERÍSTICAS • SLED 9047 / SLED 9048

Aplicação:	Gesso e Drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC - Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	N/A
Grau de proteção:	Uso interno IP 20 - Barras de LED IP 33 - Fitas de LED
Fixação SLED 9047:	Molas de pressão
Fixação SLED 9048:	Suporte lateral e parafusos
Conexão SLED 9047:	TT/LL
Conexão SLED 9048:	TT / LL / TP
Peso:	2,100 / 2,300 Kg/m
Corte:	Reto RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

IRC	80	80	95	95
Potência	2x14.4	2x19W	2x15W	2x20W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	1800K	-	-	-
	2400K	-	-	1920lm 2500lm
	2700K	2760lm	3600lm	2050lm 2650lm
	3000K	2960lm	3600lm	2120lm 2690lm
	3500K	3280lm	3800lm	2260lm 2880lm
	4000K	3340lm	3900lm	2260lm 2880lm
	5500K	3400lm	4000lm	-
	5700K	-	-	2.496lm 3.048lm
	9000K	-	-	-
	RGB/W	RGB	RGBW*	-

Versão Tunable White disponível.

FITAS DE LED

80	80	95	95
2x14.4	2x19W	2x15W	2x20W
1800K	-	-	-
2400K	-	-	1920lm 2500lm
2700K	2760lm	3600lm	2050lm 2650lm
3000K	2960lm	3600lm	2120lm 2690lm
3500K	3280lm	3800lm	2260lm 2880lm
4000K	3340lm	3900lm	2260lm 2880lm
5500K	3400lm	4000lm	-
5700K	-	-	2.496lm 3.048lm
9000K	-	-	-
RGB/W	RGB	RGBW*	-

BARRAS DE LED

90	90
2x18W	2x23W
2300lm	2680lm
2900lm	3300lm
3060lm	3560lm
3220lm	3800lm
3290lm	3820lm
3420lm	4020lm
-	-
3570lm	4200lm
3600lm	4210lm
-	-

* O W é 2700K



CONEXÕES PARA TODA LINHA S80



ATENÇÃO: CONEXÃO TP DISPONÍVEL APENAS PARA
VERSÃO NO FRAME.

W25 | W30F

SLED 9067 | SLED 9010

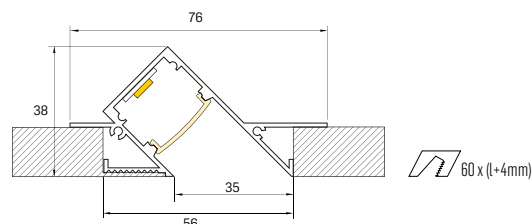
Sistema Linear • Embutir • W25 / W30F



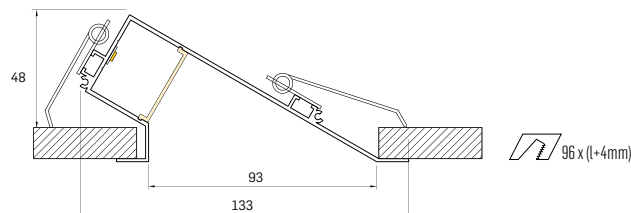
O W25 e W30F são Perfis Lineares que proporcionam um efeito wall washer. O modelo W25 é um perfil no frame com difusor leitoso de alta transmitância, enquanto o modelo W30F possui um frame.



DESENHO TÉCNICO



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

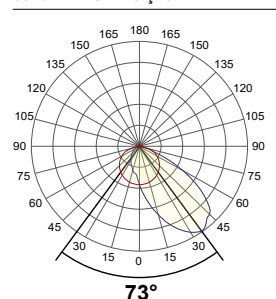
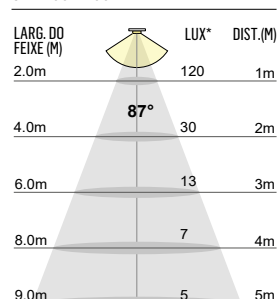


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6WM E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

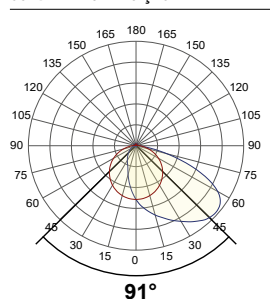
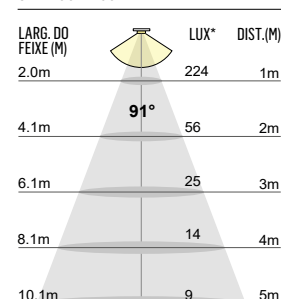


GRÁFICO DE CONE



* REF: 19W E 3000K

CARACTERÍSTICAS - W25 / W30F

Aplicação:	Gesso e drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	Uso interno IP 20 - Barras de LED IP 33 - Fitas de LED
Fixação SLED 9067:	Parafusos e buchas
Fixação SLED 9010:	Molas
Corte:	Reto RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

IRC	80
Potência	9.6W
Temperatura de Cor/	1800K
Fluxo	2400K
Luminoso	2700K
LED	3000K
	3500K
	4000K
	5500K
	5700K
	9000K
RGB/W	RGB

FITAS DE LED

80	80	80	95	95	95
9.6W	14.4W	19W	11W	15W	20W
-	-	-	-	-	-
-	-	-	720lm	960lm	1250lm
970lm	1380lm	1800lm	770lm	1025lm	1325lm
980lm	1480lm	1800lm	750lm	1060lm	1345lm
1020lm	1640lm	1900lm	840lm	1130lm	1440lm
1080lm	1670lm	1950lm	840lm	1130lm	1440lm
1120lm	1700lm	2000lm	-	-	-
-	-	-	940lm	1248lm	1524lm
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

BARRAS DE LED

90	90
18W	23W
1150lm	1340lm
1450lm	1650lm
1530lm	1780lm
1610lm	1900lm
1645lm	1910lm
1710lm	2010lm
-	-
1785lm	2100lm
1800lm	2105lm
-	-

* O W é 2700K



Mostra Artefacto B&C 2022
Espaço Patrícia Penna Arquitetura
Projeto Luminotécnico: We Light
Foto: Marco Antonio

SISTEMA LINEAR DE ALTA PERFORMANCE E46 • E70

Os Sistemas E46 e E70 é um sistema de alta performance e rendimento, com luz difusa, que foi desenvolvido para locais com pé direito elevado e com necessidade de um alto pacote de luminosidade.

Podem ser aplicado em gesso ou forro modular. No gesso, a fixação é feita através de presilhas ou atirantados na laje com arames e diversas opções de tamanhos modulares que permitem emendas lineares. No forro modular, temos os tamanhos padrões de 618mm e 1242mm, que se encaixam perfeitamente no forro. Sua fixação permite atirantar tanto por arame quanto barra roscada.

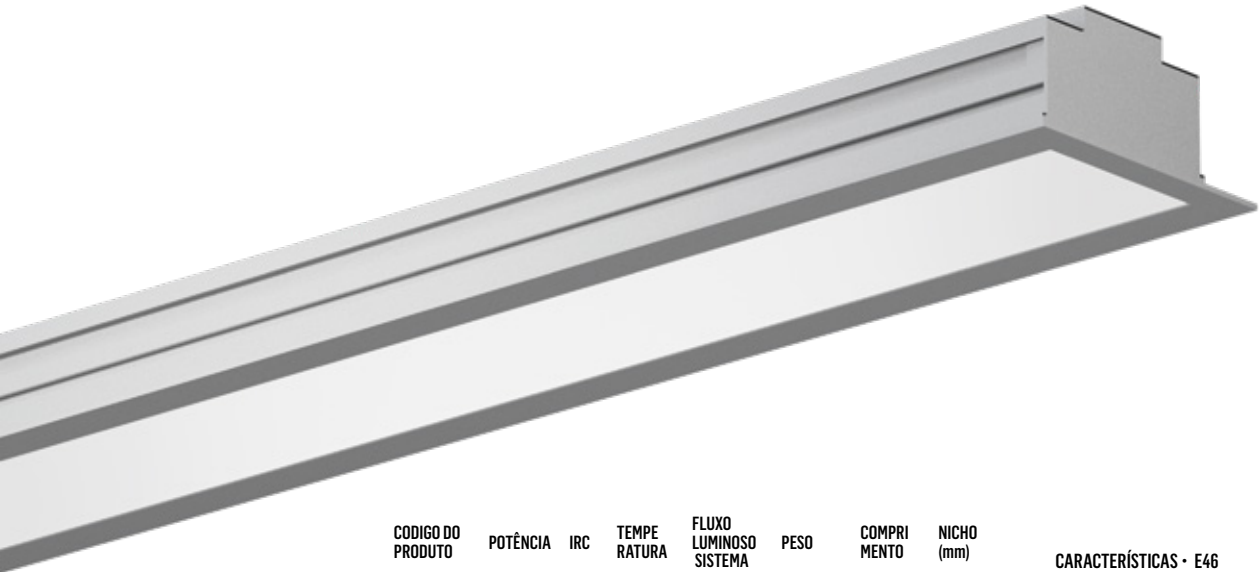




E46

SLED 9102 | SLED 9103 | SLED 9104

Sistema Linear de alta Performance • E46



	CODIGO DO PRODUTO	POTÊNCIA	IRC	TEMPERATURA	FLUXO LUMINOSO SISTEMA	PESO	COMPRI-MENTO	NICHO (mm)
Modulado	SLED 9102	22W	80	3000K	1948	0,713 kg	617mm	60mm
	SLED 9102	22W	80	4000K	2210			
	SLED 9103	22W	80	3000K	1948	1,255 Wkg	1241mm	60mm
	SLED 9103	22W	80	4000K	2210			
	SLED 9103	44W	80	3000K	3896	1,255 kg	1241mm	60mm
Gesso e Drywall	SLED 9103	44W	80	4000K	4420			
	SLED 9104	22W	80	3000K	1948	0,719 kg	624mm	60 x 610
	SLED 9104	22W	80	4000K	2210			
	SLED 9104	22W	80	4000K	2210	1,241 kg	1224mm	60 x 1210
	SLED 9104	22W	80	4000K	2210			
	SLED 9104	44W	80	3000K	3986	1,241 kg	1224mm	60 x 1210
	SLED 9104	44W	80	4000K	4420			
	SLED 9104	69W	80	3000K	6109	2,023 kg	2124mm	60 x 2110
	SLED 9104	69W	80	4000K	7115			
	SLED 9104	99W	80	3000K	8766	2,545 kg	2724mm	60 x 2710
	SLED 9104	99W	80	4000K	9945			

CARACTERÍSTICAS • E46

Aplicação:	Gesso, drywall e forro modulado
Fonte de alimentação:	Driver de corrente integrado
Tensão de rede:	220V
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	9102/9103 Tirantes ou Arames 9104 Molas de pressão ou Arames
Conexão:	LL
Corte:	Reito

CARACTERÍSTICAS • DRIVER

Fator de Potência:	>0,95
THD:	<10%
Vida útil:	50.000h

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

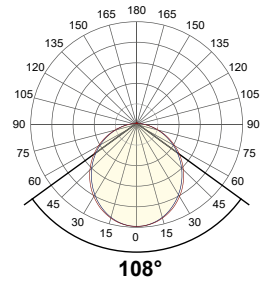
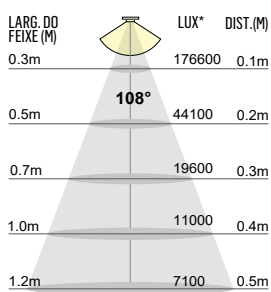


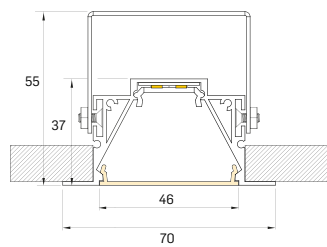
GRÁFICO DE CONE



* REF: 44W E 4000K

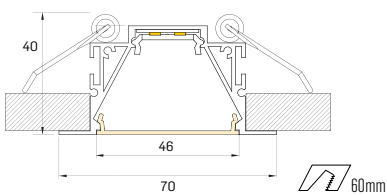
DESENHO TÉCNICO

FORRO MODULAR

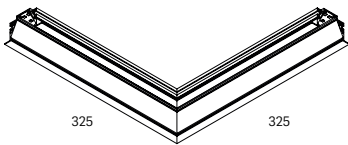


DESENHO TÉCNICO

GESSO E DRYWALL



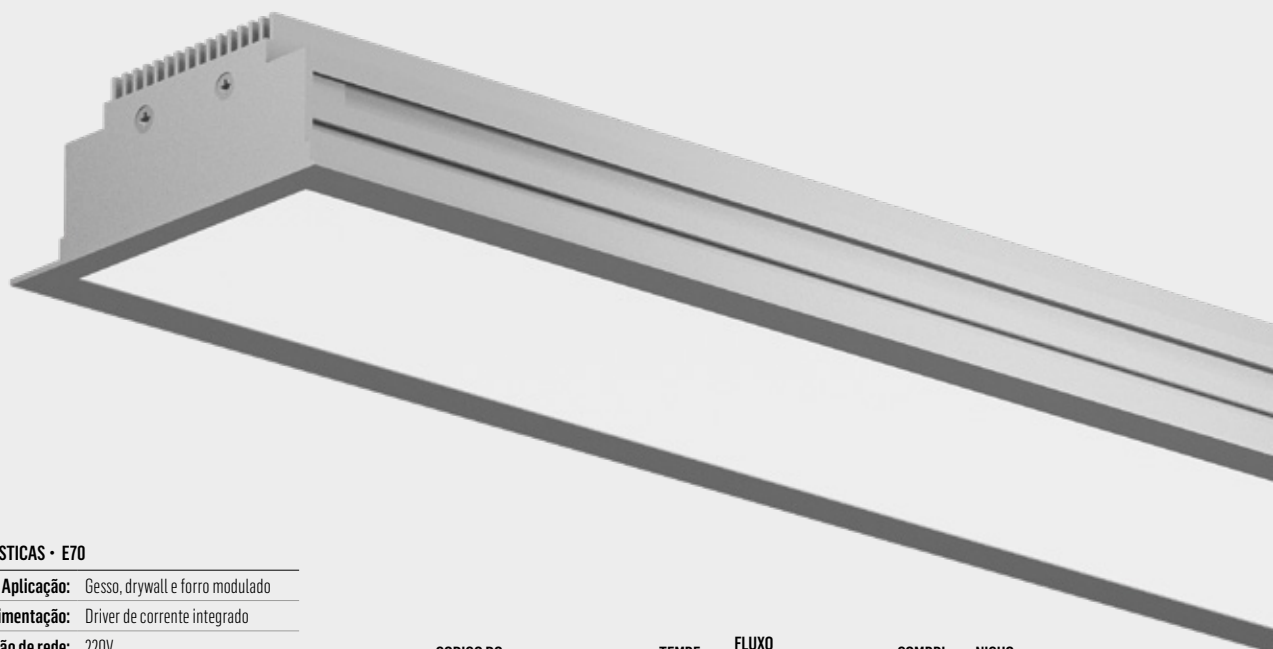
CONEXÃO 45°



CIRCUITO	SLED 9106
Potência	22W
Fluxo	3000K 1948 lm
Luminoso	4000K 2210 lm

VÍDEO DO PRODUTO



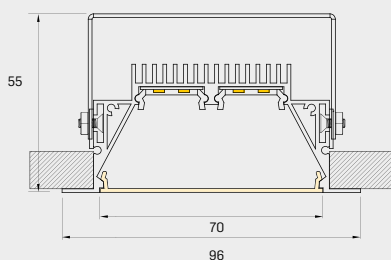
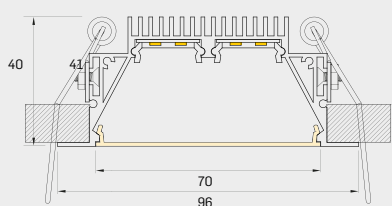
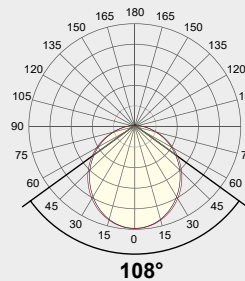
**CARACTERÍSTICAS • E70**

Aplicação:	Gesso, drywall e forro modulado
Fonte de alimentação:	Driver de corrente integrado
Tensão de rede:	220V
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	9112/9113 Tirantes ou Arames 9114 Molas de pressão ou Arames
Conexão:	LL
Corte:	Reto

CARACTERÍSTICAS • DRIVER

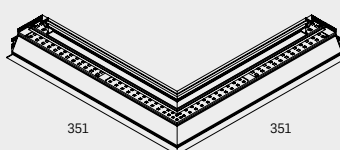
Fator de Potência:	>0,95
THD:	<10%
Vida útil:	50.000h

	CODIGO DO PRODUTO	POTÊNCIA	IRC	TEMPERATURA	FLUXO LUMINOSO SISTEMA	PESO	COMPRI-MENTO	NICHO (mm)
Modulado	SLED 9112	44W	80	3000K	3762	0,700 kg	617mm	86mm
	SLED 9112	44W	80	4000K	4080			
	SLED 9113	88W	80	3000K	7524	1,200 kg	1241mm	86mm
	SLED 9113	88W	80	4000K	8160			
Gesso e Drywall	SLED 9114	44W	80	3000K	3762	1,012 kg	624mm	86 x 610
	SLED 9114	44W	80	4000K	4080			
	SLED 9114	88W	80	3000K	7524	1,83 kg	1224mm	86 x 1210
	SLED 9114	88W	80	4000K	8160			
	SLED 9114	137W	80	3000K	11713	3,077 kg	2124mm	86 x 2110
	SLED 9114	137W	80	4000K	12870			
	SLED 9114	198W	80	3000K	16929	3,904 kg	2724mm	86 x 2710
	SLED 9114	198W	80	4000K	18360			

DESENHO TÉCNICO**FORRO MODULAR****DESENHO TÉCNICO****GESSO E DRYWALL****CURVA DE DISTRIBUIÇÃO****GRÁFICO DE CONE**

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.3m	150503	0.1m
0.6m	37626	0.2m
0.8m	16723	0.3m
1.1m	9406	0.4m
1.4m	6020	0.5m

* REF: 44W E 4000K

CONEXÃO 45°

CIRCUITO	SLED 9116
Potência	46W
Fluxo	3000K 3762 lm
Luminoso	4000K 4080 lm

RODAPÉ R10 | R12 | R15

SLED 9085 | SLED 9086 | SLED 9124

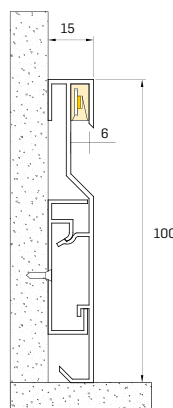
Sistema Linear • **Sobrepôr** • R10 / R12 / R15



O perfis lineares **R10**, **R12** e **R15** foram desenvolvidos com o objetivo de substituir os rodapés comuns, agregando iluminação em LED. Podem ser aplicados em qualquer superfície como um rodapé de sobrepôr, é de fácil instalação e possuem iluminação para baixo (R10 e R15) com luz indireta e para cima (R12) com luz direta, proporcionando conforto ao seu ambiente.

SLED 9085 - R10

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

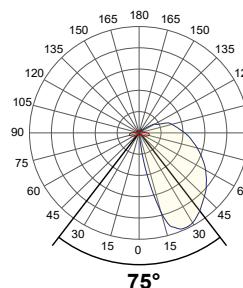
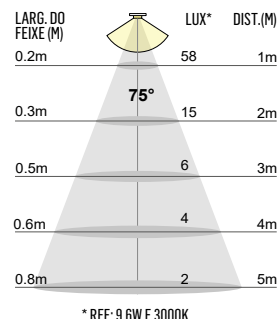
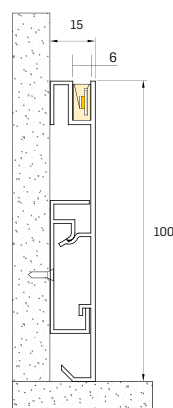


GRÁFICO DE CONE



SLED 9086 - R12

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

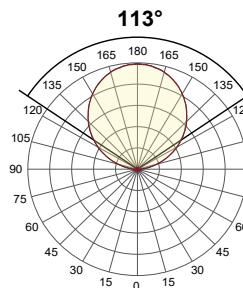
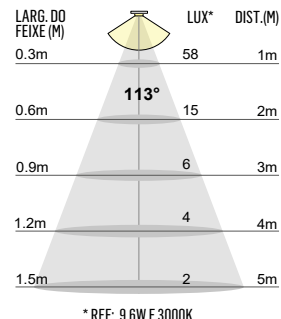


GRÁFICO DE CONE



Detalhe de aplicação

Instale o suporte de fixação na superfície desejada. Recomendamos que o suporte de fixação fique de 5 a 8 cm da borda do perfil para facilitar a remoção do mesmo quando se fizer necessário.

VÍDEO DO PRODUTO



VÍDEO DE INSTALAÇÃO



CARACTERÍSTICAS • R10 / R12 / R15

Aplicação:	Gesso, drywall, madeira e alvenaria
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PVC flexível
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Suporte de alumínio e parafuso
Peso:	0,950 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

IRC	80
Potência	9.6W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	2700K 970lm
	3000K 980lm
	3500K 1020lm
	4000K 1080lm
	5500K 1120lm

FITAS DE LED



APLICAÇÃO R10
Clínica de harmonização facial em Santana/SP
Projeto Arquitetônico: Ripa Arquitetura
Arquitetas: Alexia Maeda e Valéria Coutinho

RODAPÉ R15

SLED 9124

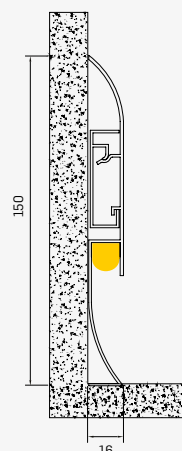
NOVO

O perfil linear Rodapé R15 se destaca pelo design totalmente arredondado que traz um toque de modernidade e elegância aos espaços.



SLED 9124 - R15

DESENHO TÉCNICO



Detalhe de aplicação

Instale o suporte de fixação na superfície desejada. Recomendamos que o suporte de fixação fique de 5 a 8 cm da borda do perfil para facilitar a remoção do mesmo quando se fizer necessário.

RODATETO W20 | W22

SLED 9083 | SLED 9084

Sistema Linear • **Sobrepôr** • W20/W22



Os Perfis Lineares W20 e W22 foram desenvolvidos para substituir a sanca de gesso, proporcionando efeito de sanca iluminada, portanto é um produto para ser aplicado como rodapê de sobrepôr, de fácil instalação. Seu difusor garante homogeneidade na iluminação, permitindo uma luz agradável sem marcação dos pontos de LED.

A versão W22 possui um maior ângulo de abertura da luz, distribuindo mais a iluminação.

SLED 9083 - W20

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

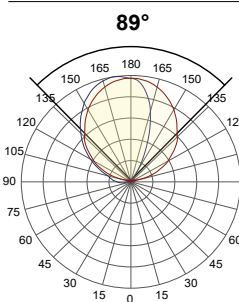
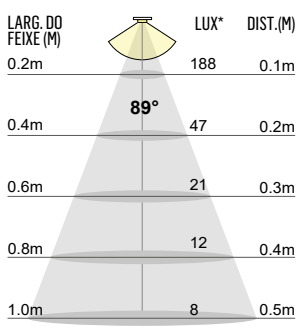
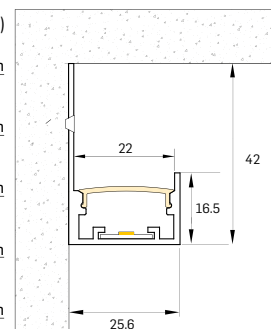


GRÁFICO DE CONE



DESENHO TÉCNICO



DESIGN BY
WE
LIGHT

SLED 9084 - W22

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

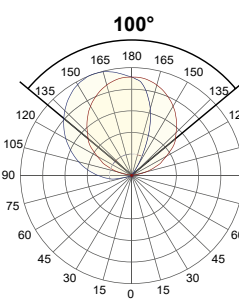
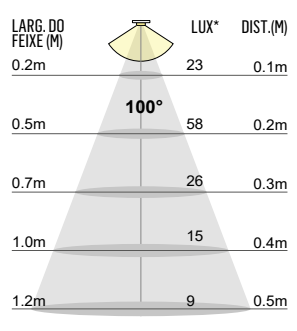
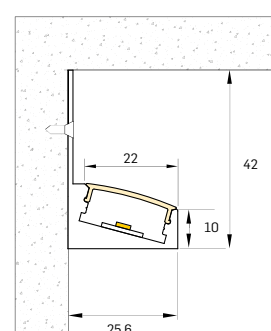


GRÁFICO DE CONE



DESENHO TÉCNICO



MAIOR ÂNGULO DE
ABERTURA DA LUZ

VÍDEO DO PRODUTO



VÍDEO DE INSTALAÇÃO



CARACTERÍSTICAS - W20 / W22

Aplicação:	Gesso, drywall e alvenaria
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Fita dupla face
Peso:	1.100 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

IRC	
Potência	
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	
RGB/W	

FITAS DE LED

80	80	80
9.6W	14.4W	19W
970lm	1380lm	1800lm
980lm	1480lm	1800lm
1020lm	1640lm	1900lm
1080m	1670lm	1950lm
1120lm	1700lm	2000lm
-	RGB	RGBW*

* O W é 2700K



Projeto Arquitetônico: Tulio Xenofonte
Projeto Luminotécnico: We Light
Foto: Gabriel Neri Faim

RODATETO W23

SLED 9135 | SLED 9136

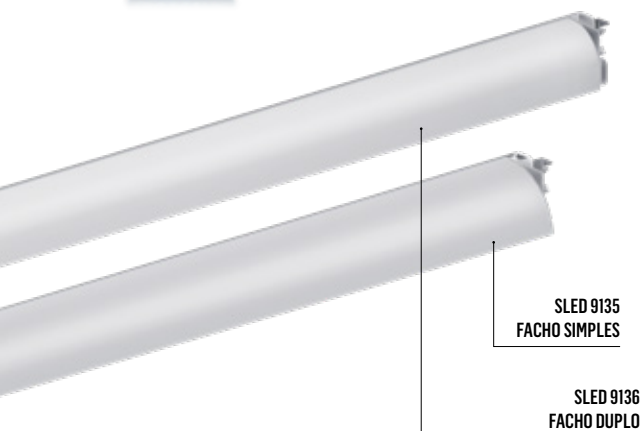
Sistema Linear • **Sobrepor** • W23



NOVO

RODATETO W23

Os novos modelos possuem um design diferenciado e estão disponíveis em duas versões, sendo o SLED 9135 de fecho simples e o SLED 9136 de fecho duplo.

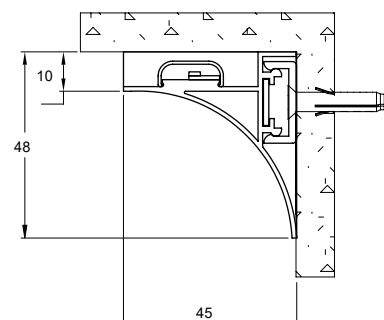


CARACTERÍSTICAS • SLED 9135 / SLED 9136

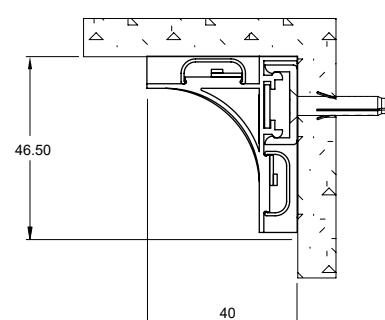
Aplicação:	Gesso, drywall e alvenaria
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Presilhas e parafusos
Peso:	0.620 Kg/m
Conexão:	Emenda Linear LL
Corte:	Reto / 45° TT
Comprimento:	200 a 3000mm

IRC	80
Potência	9.6W
Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema	2700K 970lm
	3000K 980lm

DESENHO TÉCNICO SLED 9135

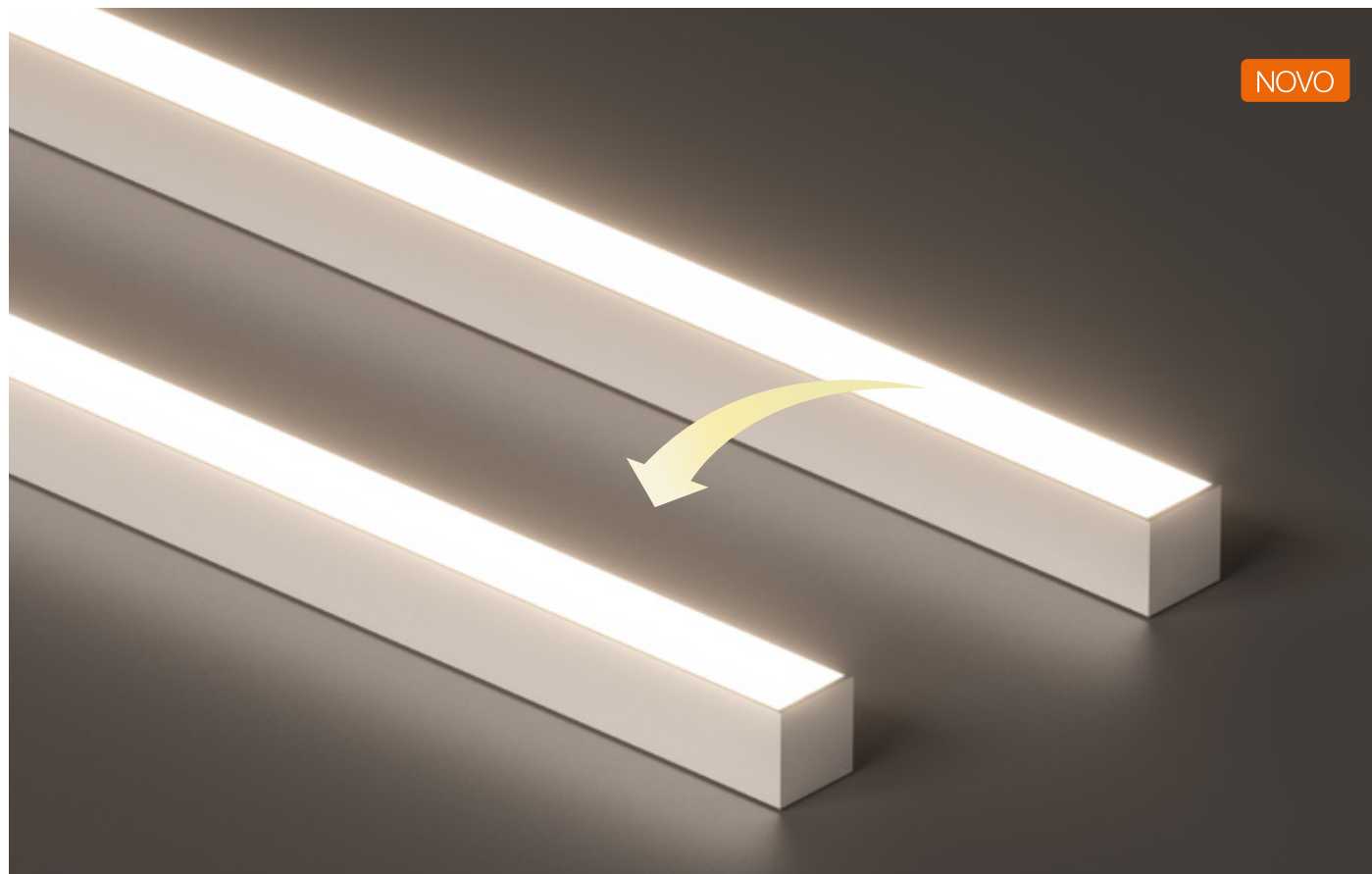


DESENHO TÉCNICO SLED 9136



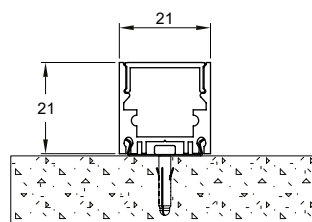


NOVO

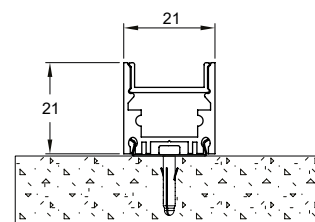


O Perfil SLED9122 é um perfil de sobrepôr que possui difusor multifuncional que pode ser usado tanto recuado (SR) como flat (SF). Além disso, suas presilhas de fixação são embutidas no perfil, fazendo com que as mesmas não fiquem aparentes, tornando o produto uma excelente opção para proporcionar um ambiente acolhedor e sofisticado. Dentre as diversas aplicações de sobrepôr, este perfil também pode ser aplicado em cortineiros com o intuito de proporcionar uma iluminação discreta e elegante.

DESENHO TÉCNICO SLED 9122 SF



DESENHO TÉCNICO SLED 9122 SR



CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	Difusor PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Presilhas e parafusos
Conexão:	LL / TT / TP
Peso:	0,360 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT / 45° TP
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO SLED 9122SF/SR

IRC	80	80	80	95	95	95
Potência	9.6W	14.4W	19W	11W	15W	20W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	2400K	-	-	-	960lm	1250lm
	2700K	970lm	1380lm	1800lm	770lm	1025lm
	3000K	980lm	1480lm	1800lm	750lm	1060lm
	3500K	1020lm	1640lm	1900lm	840lm	1130lm
	4000K	1080lm	1670lm	1950lm	840lm	1130lm
	5500K	1700lm	1700lm	2000lm	-	-
	5700K	-	-	-	2000lm	-

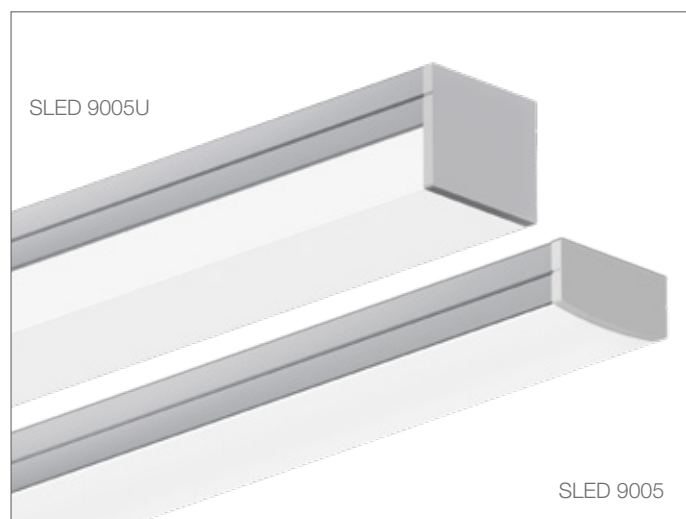
RETANGULARES

SLED 9005 | SLED 9005U

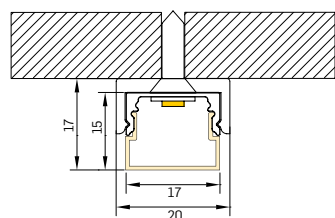
Sistema Linear • **Sobrepôr** • SLED 9005 / SLED9005U



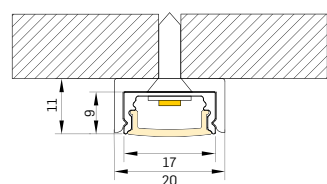
Perfil de sobrepôr com 8 mm de altura por 17 mm de largura. Também pode ser aplicado em mobiliário, tornando-se uma excelente alternativa. **Ver pág. 108.**



DESENHO TÉCNICO SLED 9005U



DESENHO TÉCNICO SLED 9005



CARACTERÍSTICAS • SLED 9005 • SLED 9005U

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado e PMMA
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Presilhas de acrílico e parafuso
Peso:	0,120 Kg/m - 0,150 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT/45° TP
Comprimento:	200 a 3000mm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

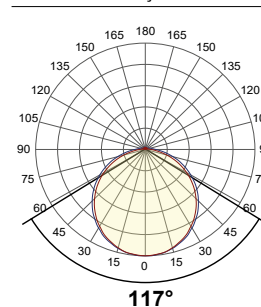


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.3m	20187	0.1m
0.7m	5047	0.2m
1.0m	2243	0.3m
1.3m	1262	0.4m
1.6m	807	0.5m

* REF: 9.6W E 3000K

CIRCUITO SLED 9005U	FITAS DE LED
IRC	80 80 80 95 95 95
Potência	9.6W 14.4W 19W 11W 15W 20W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	2400K 2700K 3000K 3500K 4000K 5500K 5700K RGB
	970lm 1380lm 1800lm 770lm 1025lm 1325lm 980lm 1480lm 1800lm 750lm 1060lm 1345lm 1020lm 1640lm 1900lm 840lm 1130lm 1440lm 1080lm 1670lm 1950lm 840lm 1130lm 1440lm 1120lm 1700lm 2000lm - - - - - - 940lm 1248lm 1524lm RGB RGB*

CIRCUITO SLED 9005	FITAS DE LED
IRC	80 80 80 95
Potência	4.8W 7.2W 9.6W 11W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	2400K 2700K 3000K 3500K 4000K 5500K 5700K
	- - - 720lm 580lm 810lm 970lm 770lm 600lm 835lm 980lm 750lm 630lm 880lm 1020lm 840lm 640lm 890lm 1080lm 840lm - - 1120lm - - - - 940lm





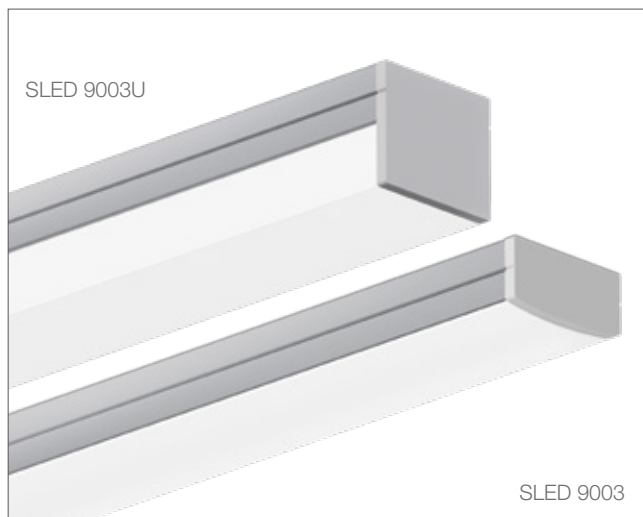
Projeto Luminotécnico: De Riggi Arquitetura de Iluminação
Foto: Daniel De Riggi

RETANGULARES

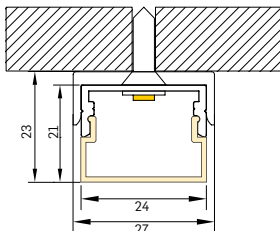
SLED 9003 | SLED 9003U



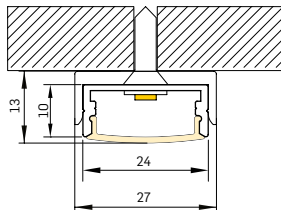
Perfil de sobrepor com 10 mm de altura por 24 mm de largura. Também pode ser aplicado em mobiliário, tornando-se uma excelente alternativa. **Ver pág. 110.**



DESENHO TÉCNICO SLED 9003U



DESENHO TÉCNICO SLED 9003



CARACTERÍSTICAS - SLED 9003 - SLED 9003U

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Fonte de alimentação:	12 VDC - Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado e PMMA
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Presilhas de acrílico e parafuso
Peso:	0,120 Kg/m - 0,150 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT/ 45° TP RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

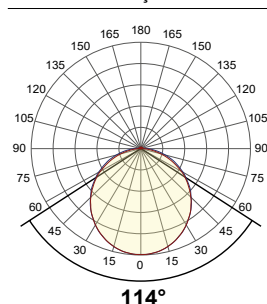
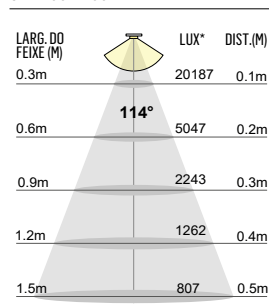


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E 3000K

CIRCUITO

IRC	80	80	80	95	95	95
Potência	9.6W	14.4W	19W	11W	15W	20W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	2400K	2700K	3000K	3500K	4000K	5500K
	970lm	1380lm	1800lm	770lm	1025lm	1325lm
	980lm	1480lm	1800lm	750lm	1060lm	1345lm
	1020lm	1640lm	1900lm	840lm	1130lm	1440lm
	1080lm	1670lm	1950lm	840lm	1130lm	1440lm
	1120lm	1700lm	2000lm	-	-	-
	-	-	-	940lm	1248lm	1524lm
RGB/W	RGB	RGBW*				

Versão Tunable White disponível.

* 0 W e 2700K



Mostra Artefacto Haddock Lobo 2022
Espaço Patrícia Penna
Projeto Luminotécnico: We Light



VÍDEO DO PRODUTO





Projeto Arquitetônico: Two Arquitetura e Design
Projeto Luminotécnico: Rafael Leão
Foto: Evelyn Muller



Loja Biadola Tintas - São Caetano do Sul - SP
Projeto Arquitetônico: Ripa Arquitetura
Arquitetas: Alexia Maeda e Valéria Coutinho

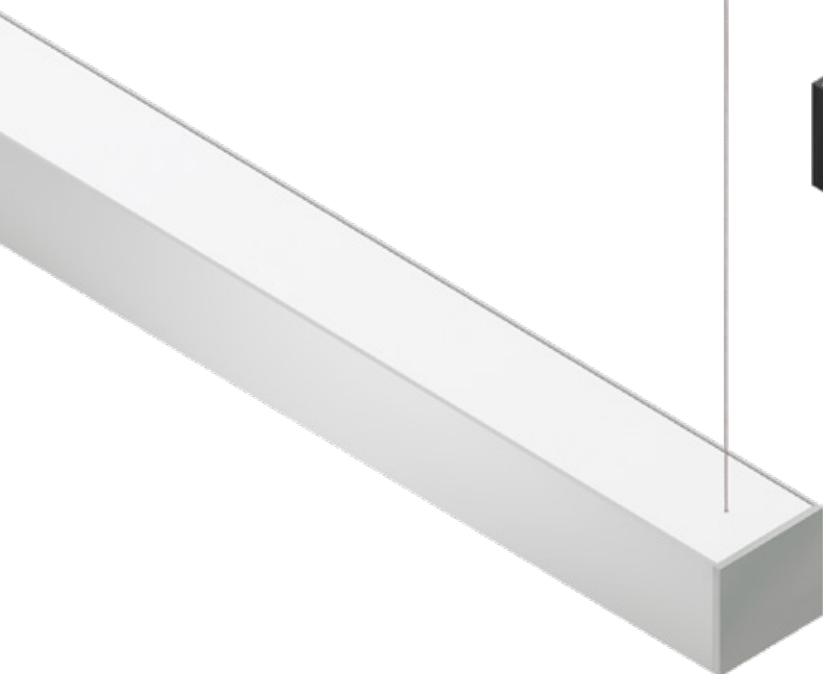
K36

SLED 9168

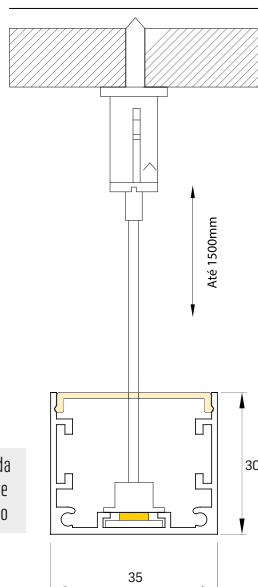
Sistema Linear • Pendente • K36



O Perfil Pendente K36 foi desenvolvido para aplicação de luz indireta para proporcionar um ambiente confortável e ao mesmo tempo funcional devido a possibilidade de utilizá-lo com um elevado pacote de luz.



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

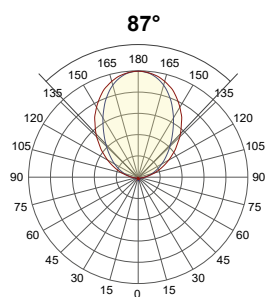
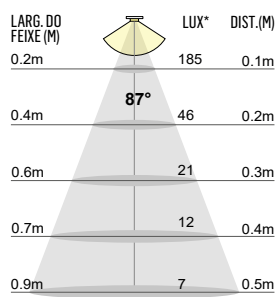


GRÁFICO DE CONE



* REF: 14.4W E 3000K

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall e alvenaria
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	Uso interno IP 20 - Barras de LED IP 33 - Fitas de LED
Fixação:	Cabo de aço
Conexão:	LL/TT
Peso:	0,500 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

IRC	
Potência	
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	
1800K	
2400K	
2700K	
3000K	
3500K	
4000K	
5500K	
5700K	
9000K	
RGB/W	

FITAS DE LED

80	80	95	95	95
14.4W	19W	11W	15W	20W
-	-	-	-	-
-	-	720lm	960lm	1250lm
1380lm	1800lm	770lm	1025lm	1325lm
1480lm	1800m	750lm	1060lm	1345lm
1640lm	1900m	840lm	1130lm	1440lm
1670lm	1950lm	840lm	1130lm	1440lm
1700lm	2000lm	-	-	-
-	-	940lm	1248lm	1524lm
-	-	-	-	-
RGB	RGBW*	-	-	-

BARRAS DE LED

90	90
18W	23W
1150lm	1340lm
1450lm	1650lm
1530lm	1780lm
1610lm	1900m
1645lm	1910lm
1710lm	2010lm
-	-
1785lm	2100lm
1800lm	2105lm
-	-

Possibilidade de aplicação com 2 fitas de LED.

* O W é 2700K





K39N

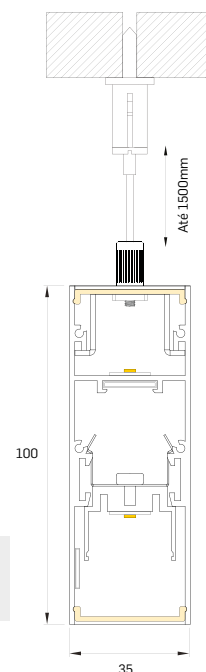




O Perfil Pendente K39N foi desenvolvido para apresentar duplo fecho de luz. Está disponível em barras de 2,5 metros e pode receber emendas lineares para tamanhos maiores. Além disso, o Perfil Pendente K39N pode receber módulos de luz concentrado, mesclando iluminação Difusa com de luz direta Concentrada e Spot.

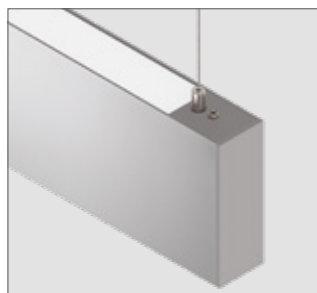


DESENHO TÉCNICO



Canopla vendida separadamente como acessório

DETALHE DO SISTEMA DE FIXAÇÃO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

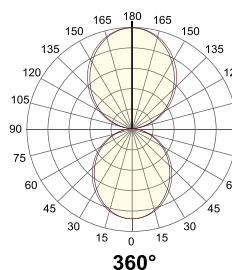
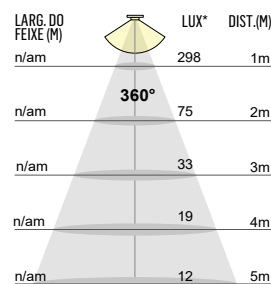


GRÁFICO DE CONE



* REF: 14.4W E 3000K

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall e alvenaria
Fonte de Alimentação:	12 VDC - Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	Uso interno IP 20 - Barras de LED IP 33 - Fitas de LED
Fixação:	Prensa cabo ajustável e cabo de aço
Conexão:	LL / TT
Peso:	1,300 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 2500mm

CIRCUITO

IRC	80	80	95	95
Potência	2x14.4W	2x19W	2x15W	2x20W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	1800K	2400K	2700K	3000K
	2x1380lm	2x1800lm	2x1025lm	2x1325lm
	2x1480lm	2x1800lm	2x1060lm	2x1345lm
	2x1640lm	2x1900lm	2x1130lm	2x1440lm
	2x1670lm	2x1950lm	2x1130lm	2x1440lm
	2x1700lm	2x2000lm	-	-
	-	-	1248lm	1524lm
	-	-	-	-
RGB/W	RGB	RGBW*	-	-

FITAS DE LED

80	80	95	95
2x14.4W	2x19W	2x15W	2x20W
-	-	-	-
-	-	2x960lm	2x1250lm
2x1380lm	2x1800lm	2x1025lm	2x1325lm
2x1480lm	2x1800lm	2x1060lm	2x1345lm
2x1640lm	2x1900lm	2x1130lm	2x1440lm
2x1670lm	2x1950lm	2x1130lm	2x1440lm
2x1700lm	2x2000lm	-	-
-	-	1248lm	1524lm
-	-	-	-
RGB	RGBW*	-	-

BARRAS DE LED

90	90
2x18W	2x23W
2x1150lm	2x1340lm
2x1450lm	2x1650lm
2x1530lm	2x1780lm
2x1610lm	2x1900lm
2x1645lm	2x1910lm
2x1710lm	2x2010lm
-	-
2x1785lm	2x2100lm
2x1800lm	2x2105lm
-	-

Versão Tunable White disponível. FLuxo Luminoso referente a luz direta e indireta.

* O W é 2700K

VÍDEO DO PRODUTO

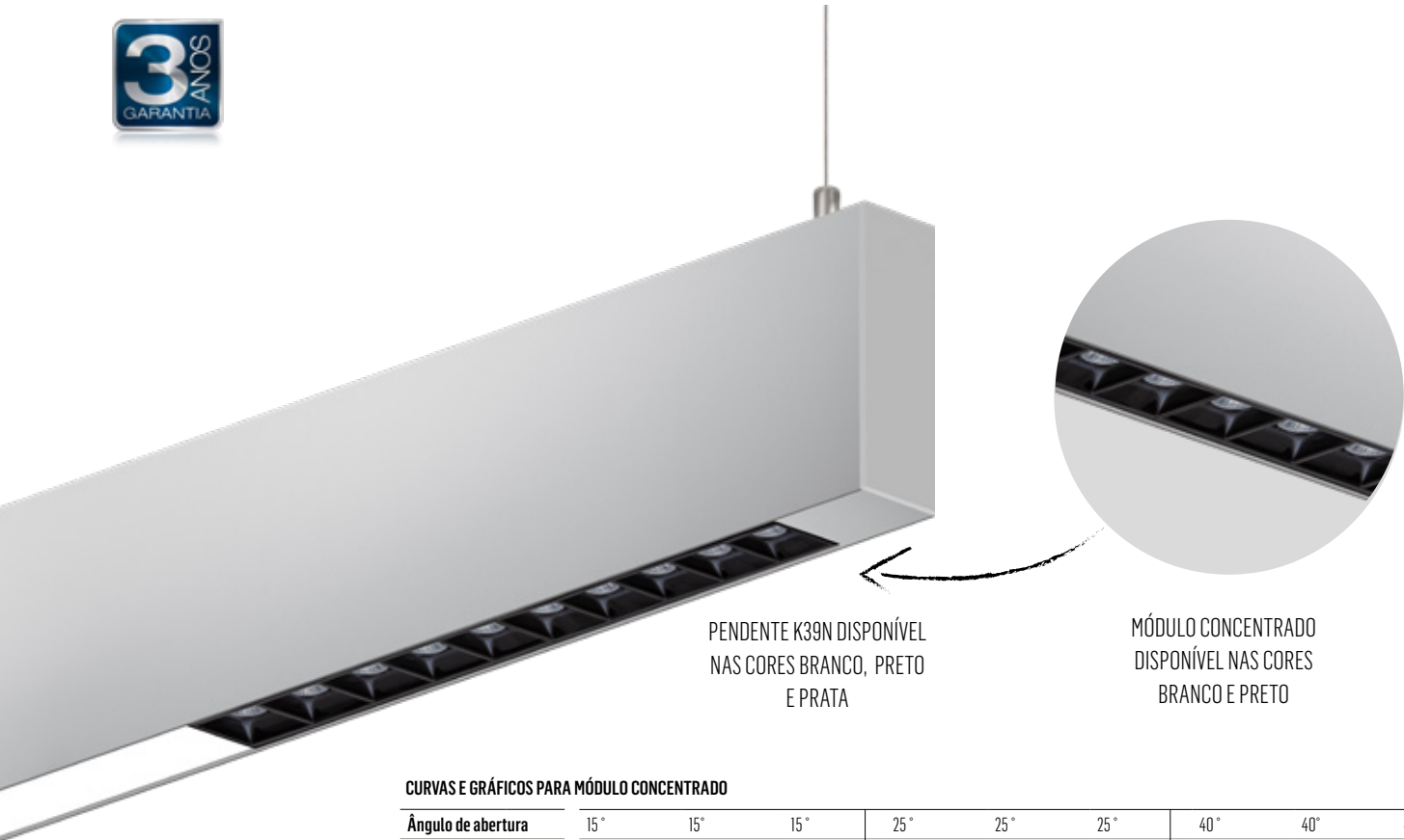


MÓDULO CONCENTRADO K39N

SLED 9036

Sistema Linear • Pendente • K39N

NOVO



PENDENTE K39N DISPONÍVEL
NAS CORES BRANCO, PRETO
E PRATA

MÓDULO CONCENTRADO
DISPONÍVEL NAS CORES
BRANCO E PRETO

CURVAS E GRÁFICOS PARA MÓDULO CONCENTRADO

Ângulo de abertura	15°	15°	15°	25°	25°	25°	40°	40°	40°
Comprimento (módulo)	135mm	270mm	405mm	135mm	270mm	405mm	135mm	270mm	405mm
Potência	5W	10W	15W	5W	10W	15W	5W	10W	15W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K	3000K	4000K	2700K	3000K	4000K	2700K	3000K	4000K
	480lm	960lm	1440lm	485lm	970lm	1455lm	455lm	910lm	1365lm
	525lm	1050lm	1575lm	530lm	1060lm	1590lm	500lm	1000lm	1500lm
	530lm	1060lm	1590lm	535lm	1070lm	1605lm	505lm	1010lm	1515lm

CARACTERÍSTICAS MÓDULO CONCENTRADO SLED 9036

Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS + Anti glare
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Diretamente no K39N

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

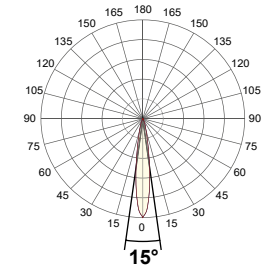


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.3m	4149	1m
0.6m	1037	2m
0.8m	461	3m
1.1m	259	4m
1.4m	166	5m

* REF: 5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

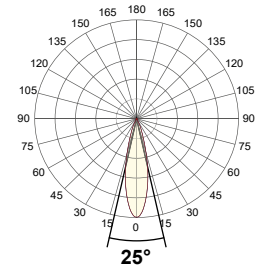


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.5m	2254	1m
0.9m	563	2m
1.4m	250	3m
1.8m	141	4m
2.3m	90	5m

* REF: 5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

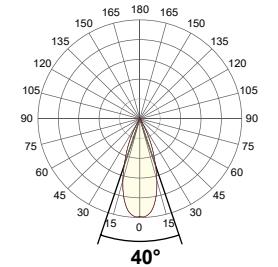
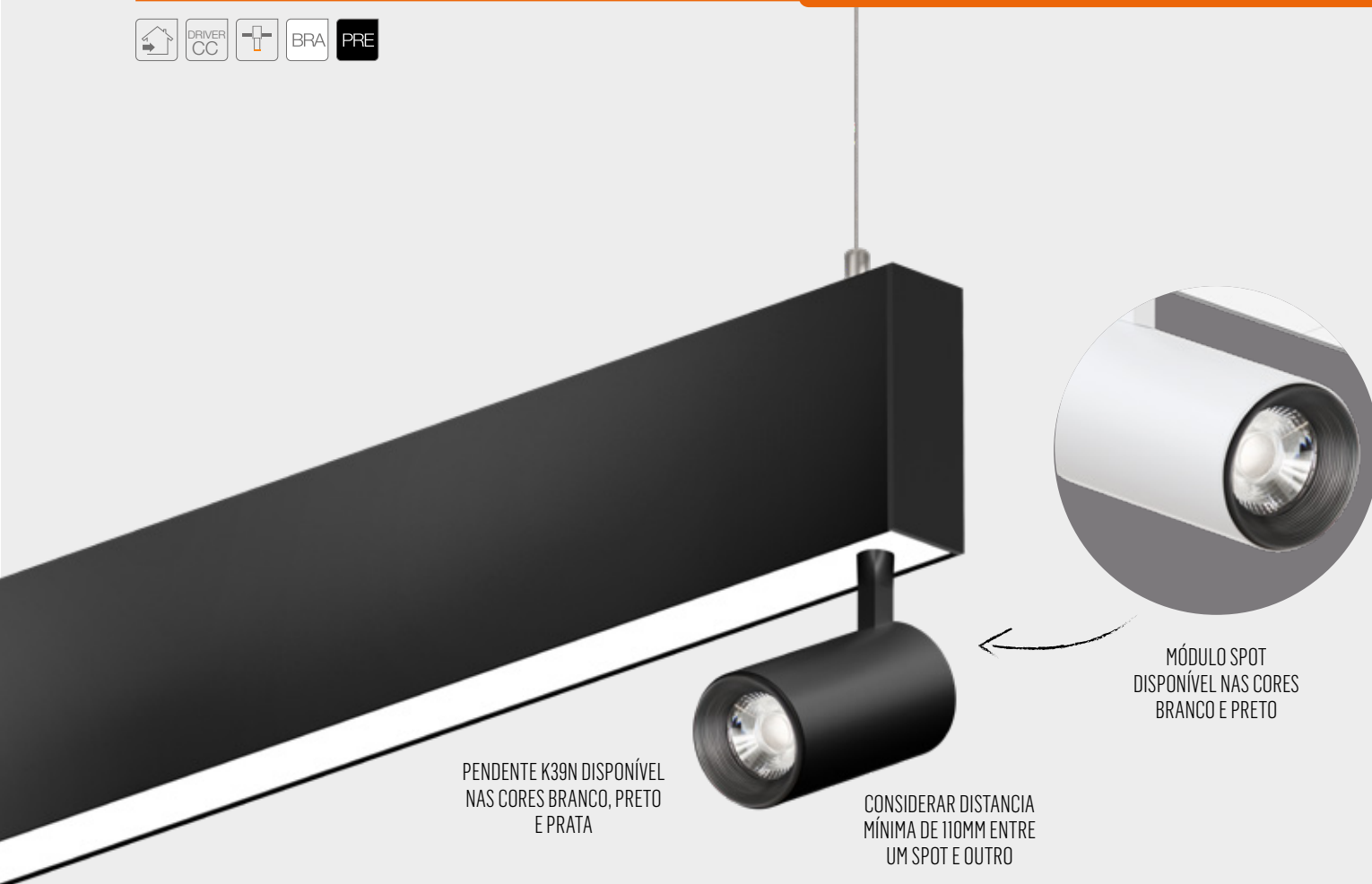


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.7m	1225	1m
1.4m	306	2m
2.0m	136	3m
2.7m	77	4m
3.4m	49	5m

* REF: 5W E 3000K



CARACTERÍSTICAS MÓDULO SPOT SLED 9037

Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Lente 30°
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Diretamente no K39N

CÓD. PRODUTO

Ângulo de abertura	
Potência	
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	

SLED 9037

30°
7W
480lm
525lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

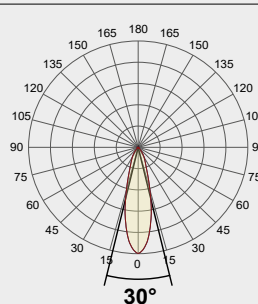
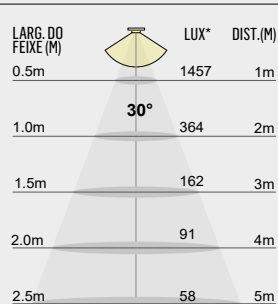


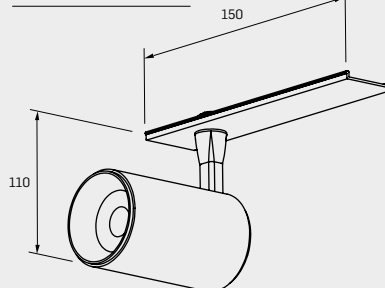
GRÁFICO DE CONE



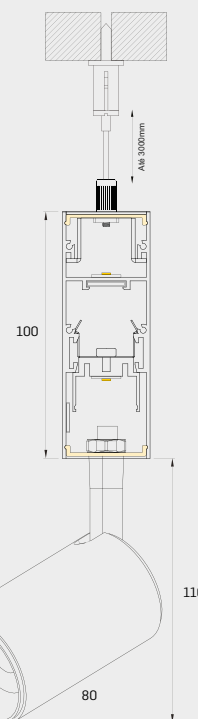
* REF: 5W E 3000K

DESENHO TÉCNICO

DESENHO TÉCNICO DA BASE



VÍDEO DO PRODUTO





Designer de Interiores: Rafael Bonucci
Execução: Office!!! Engenharia e Interiores
Foto: Alessandra Toledo

O Perfil Pendente P50 possui um design moderno que permite aplicações em vários ambientes, inclusive em ambientes corporativos. Seu difusor recuado proporciona um maior conforto visual, tornando-se ideais para escritórios e locais similares. Está disponível em barras de 3 metros e pode receber emendas lineares para tamanhos maiores.

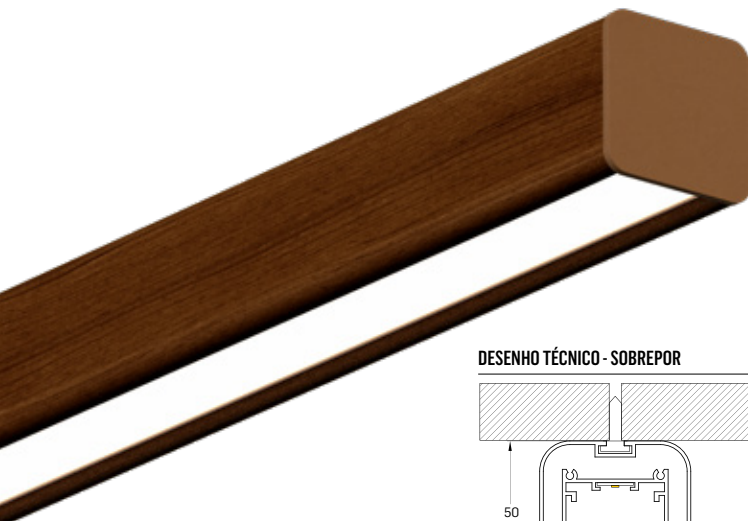
VÍDEO DO PRODUTO



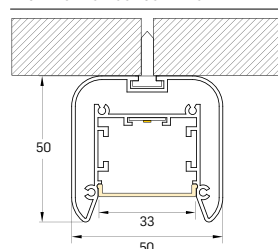


NOVO

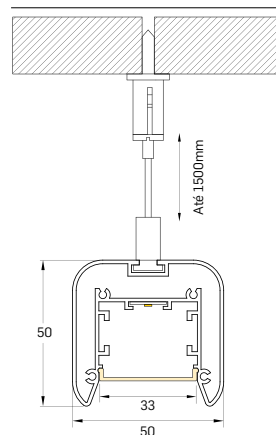
SOBREPOR



DESENHO TÉCNICO - SOBREPOR



DESENHO TÉCNICO - PENDENTE



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

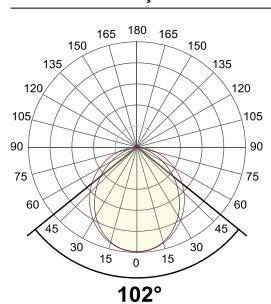
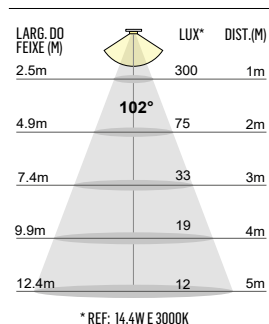


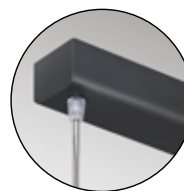
GRÁFICO DE CONE



Canopla vendida separadamente como acessório

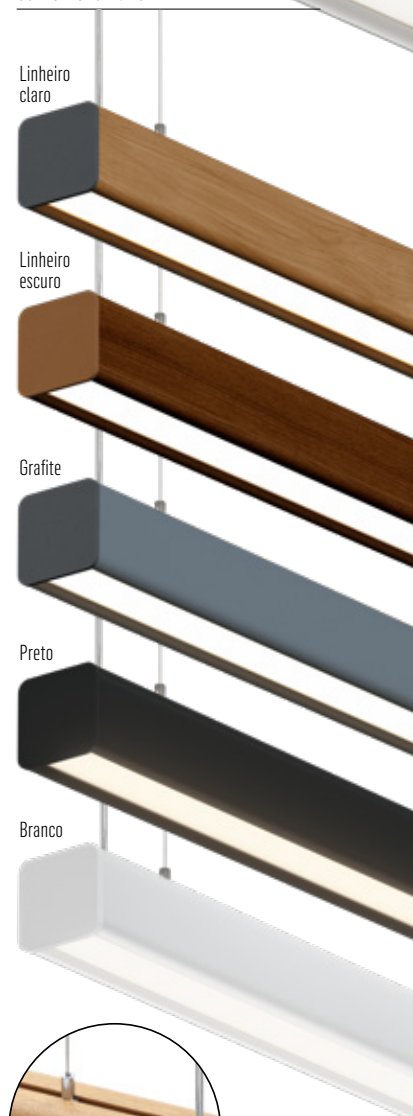


CANOPLA EMBUTIDA



CANOPLA DE SOBREPOR

CORES DISPONÍVEIS



DETALHE DOS CABOS

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall e alvenaria
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	Uso interno IP 20 - Barras de LED IP 33 - Fitas de LED
Fixação:	Cabo de aço
Conexão:	LL / TT
Peso:	1,100 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

IRC	80
Potência	14.4W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	1800K
	2400K
	2700K
	3000K
	3500K
	4000K
	5000K
	5700K
	9000K
RGB/W	RGB

FITAS DE LED

80	80	95	95	95
14.4W	19W	11W	15W	20W
-	-	-	-	-
1380lm	1800lm	770lm	1025lm	1325lm
1480lm	1800lm	750lm	1060lm	1345lm
1640lm	1900lm	840lm	1130lm	1440lm
1670lm	1950lm	840lm	1130lm	1440lm
1700lm	2000lm	-	-	-
-	-	940lm	1298lm	1524lm
-	-	-	-	-
RGB	RGBW*	-	-	-

BARRAS DE LED

90	90
18W	23W
1150lm	1340lm
1450lm	1650lm
1530lm	1780lm
1610lm	1900lm
1645lm	1910lm
1710lm	2010lm
-	-
1785lm	2100lm
1800lm	2105lm
-	-

Versão Tunable White disponível. Possibilidade de aplicação com 2 fitas de LED.

* O W é 2700K

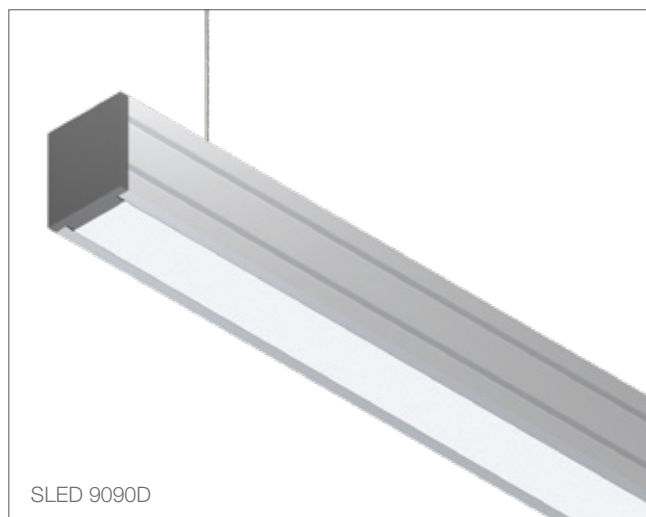
P10

SLED 9090D | SLED 9090U

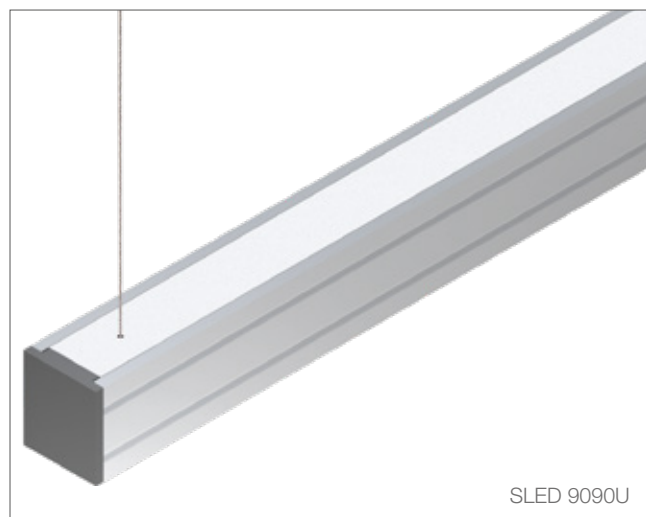
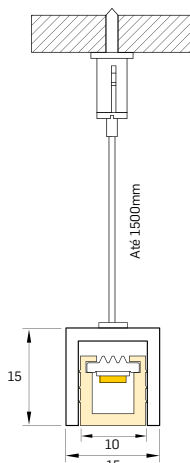
Sistema Linear • Pendente • P10



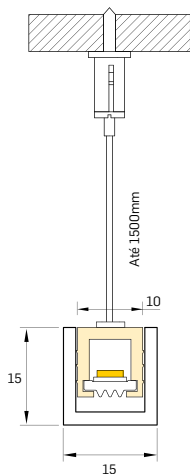
Pendente minimalista de apenas 15mm x 15mm. Tem uma luz suave e difusa, podendo ser aplicado com o difusor up light (SLED 9090 U) ou downlight (SLED 9090 D).



DESENHO TÉCNICO



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

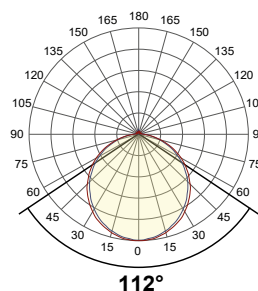
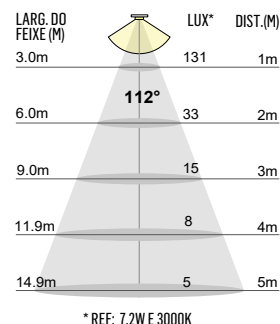


GRÁFICO DE CONE



Canopla vendida separadamente como acessório

CARACTERÍSTICAS • SLED 9090D / SLED 9090U

Aplicação:	Gesso, drywall, madeira e alvenaria
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Cabo de aço
Peso:	0,350 Kg/m
Corte:	Reito
Comprimento:	200 a 3000mm

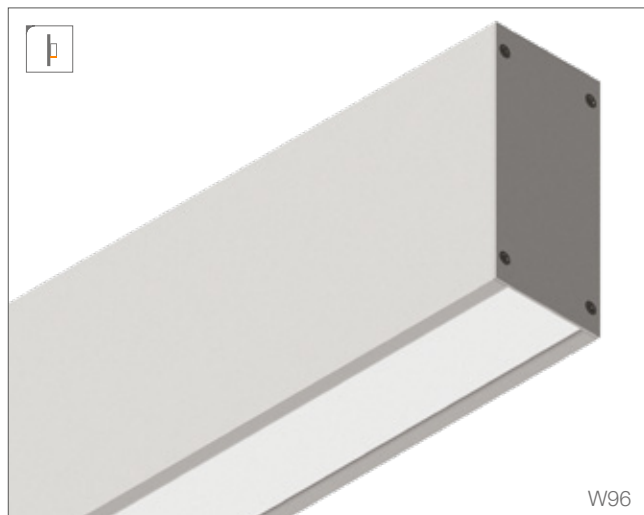
CIRCUITO PARA AMBOS

IRC		80	80
Grau de proteção		IP20	IP20
Potência		4.8W	7.2W
Temperatura de Cor/Fluxo	2700K	580lm	810lm
	3000K	600lm	835lm
Luminoso	3500K	630lm	880lm
LED	4000K	640lm	890lm

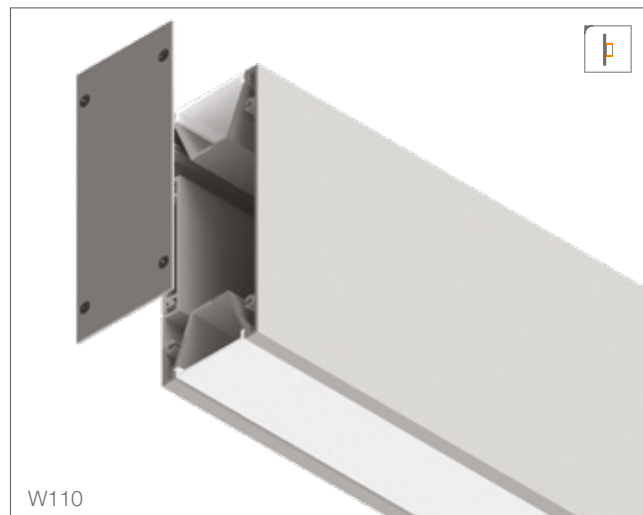
FITAS DE LED



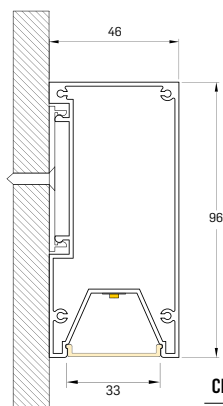
O Perfil Linear Arandela W96 foi desenvolvido para aplicação em paredes e pode ter a luz orientada para baixo ou para cima.



O Perfil Linear Arandela W110 foi desenvolvida para aplicação em paredes e tem a luz orientada para cima e para baixo.



DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Fonte de alimentação:	Bivolt - Fonte interna
Material:	Alumínio extrudado e PMMA
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Suporte de alumínio e parafusos
Peso:	1,430Kg/m
Corte:	Reto RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

IRC	80	80	95	95
Potência	14.4W	19W	15W	20W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	2400K	-	-	960lm
	2700K	1380lm	1800lm	1025lm
	3000K	1480lm	1800lm	1060lm
	3500K	1640lm	1900lm	1130lm
	4000K	1670lm	1950lm	1130lm
	5500K	1700lm	2000lm	-
	5700K	-	-	1248lm
RGB/W	RGB	RGBW	-	-

FITAS DE LED

80	80	95	95
14.4W	19W	15W	20W
-	-	960lm	1250lm
1380lm	1800lm	1025lm	1325lm
1480lm	1800lm	1060lm	1345lm
1640lm	1900lm	1130lm	1440lm
1670lm	1950lm	1130lm	1440lm
1700lm	2000lm	-	-
-	-	1248lm	1524lm
RGB	RGBW	-	-

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

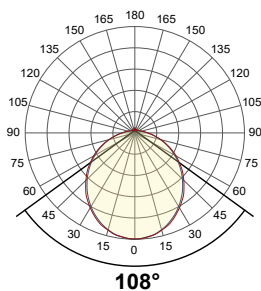
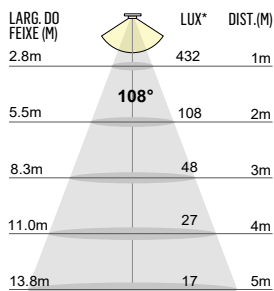
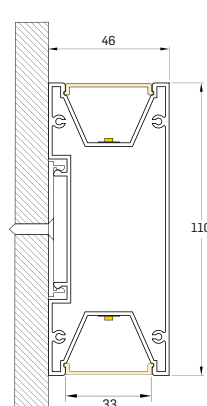


GRÁFICO DE CONE



* REF: 19W E 3000K

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Fonte de alimentação:	Bivolt - Fonte interna
Material:	Alumínio extrudado e PMMA
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Suporte de alumínio e parafusos
Peso:	1,600 Kg/m
Corte:	Reto
Comprimento:	200 a 2500mm

CIRCUITO

IRC	80	95
Potência	2x14.4W	2x15W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	2400K	-
	2700K	2x1380lm
	3000K	2x1480lm
	3500K	2x1640lm
	4000K	2x1670lm
	5500K	2x1700lm
	5700K	-
	-	1248lm

FITAS DE LED

80	95
2x14.4W	2x15W
-	2x960
2x1380lm	2x1025lm
2x1480lm	2x1060lm
2x1640lm	2x1130lm
2x1670lm	2x1130lm
2x1700lm	-
-	1248lm

FLUXO LUMINOSO REFERENTE
A LUZ DIRETA E INDIRETA.

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

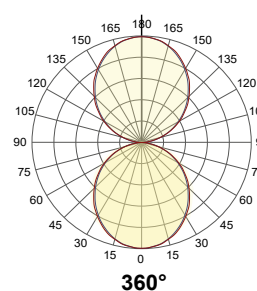
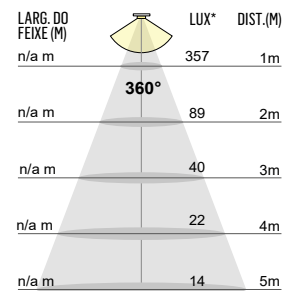


GRÁFICO DE CONE



* REF: 2x14,4W E 3000K

PERFIL FLEXÍVEL

Grecco Mobiliário Sob Medida
Projeto Arquitetônico: Arthur Grecco
Projeto Luminotécnico: Adolf Ribas
Foto: Gavilan Junior

Os Perfis Flexíveis são IP65 e podem ser aplicados de 3 formas diferentes possibilitando uma enorme diversidade de aplicação em ambientes residenciais e corporativos. Podem ser aplicados com uma base auxiliar de alumínio mantendo o perfil perfeitamente linear, com presilhas de fixação onde é possível sobrepor o perfil permitindo fazer desenhos curvos ou embutidos diretamente em nichos de mobiliário.

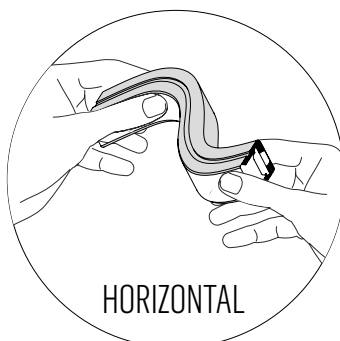
VÍDEO DO PRODUTO





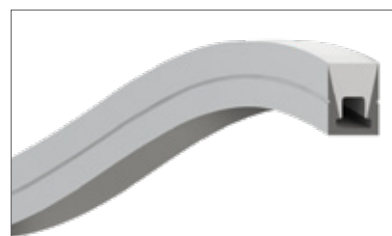
CARACTERÍSTICAS PARA TODOS OS PERFIS FLEXÍVEIS

Aplicação:	Gesso, drywall, madeira e alvenaria
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	PVC flexível
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 65 - Uso interno
Corte:	Reito
Comprimento:	200 a 3000mm



EX16 • SLED 9065

Fixação: Presilha / Perfil auxiliar



CIRCUITO	FITAS DE LED
IRC	80
Potência	9.6W
Temperatura de Cor/ Fluxo	2700K 970lm
	3000K 980lm
	3500K 1020lm
	4000K 1080lm
	5500K 1120lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

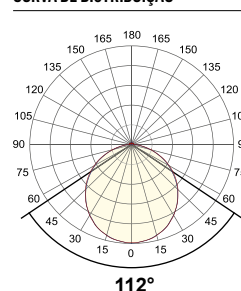
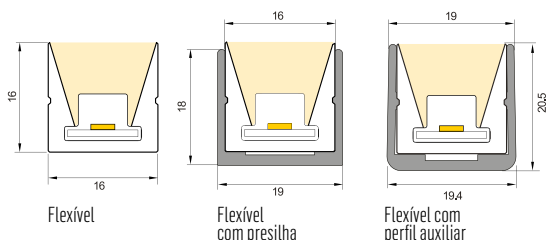


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.3m	14889	0.1
0.6m	3722	0.2
0.9m	1654	0.3
1.2m	931	0.4
1.5m	596	0.5

* REF: 9.6W E 3000K



EX13 • SLED 9160

Fixação: Presilha



CIRCUITO	FITAS DE LED
IRC	80
Potência	9.6W
Temperatura de Cor/ Fluxo	2700K 970lm
	3000K 980lm
	3500K 1020lm
	4000K 1080lm
	5500K 1120lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

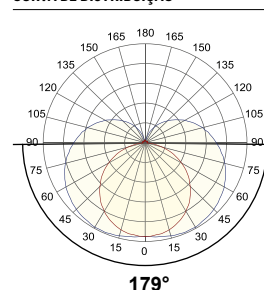
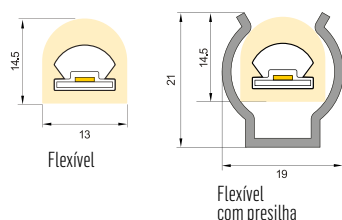


GRÁFICO DE CONE

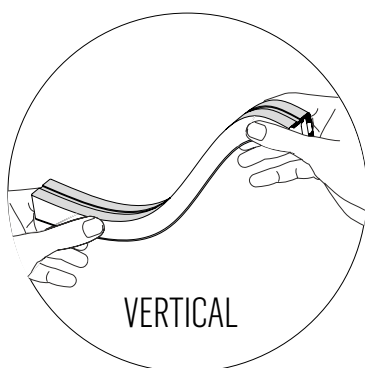
LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
18.4m	11771	0.1m
36.7m	2943	0.2m
73.4m	1308	0.3m
12.3m	736	0.4m
91.8m	471	0.5m

* REF: 9.6W E 3000K



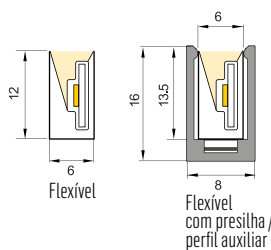


Parceiro: JBruno Construções
 Projeto Arquitetônico: Cardoso | Chouza Arquitetos
 Foto: Pemón Chouza Lijó



EX06 • SLED 9161

Fixação: Presilha / Perfil auxiliar



CIRCUITO	FITAS DE LED
IRC	80
Potência	9.6W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	2700K 970lm
	3000K 980lm
	3500K 1020lm
	4000K 1080lm
	5500K 1120lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

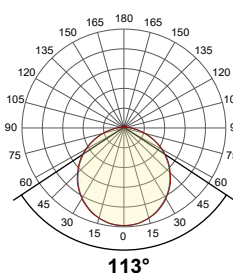


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.3m	7851	0.1m
0.6m	1963	0.2m
0.9m	872	0.3m
1.2m	491	0.4m
1.5m	314	0.5m

* REF: 9.6W E 3000K

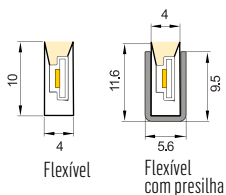


EX04 • SLED 9162

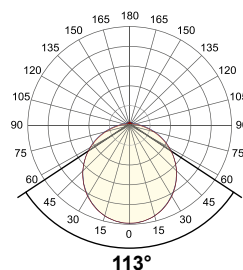
Fixação: Presilha



CIRCUITO	FITAS DE LED	
IRC	80	80
Potência	4.8W	7.2W
Temperatura de Cor/Fluxo	2700K	636lm
	3000K	640lm
	3500K	648lm
	4000K	668lm
	5500K	1120lm



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



113°

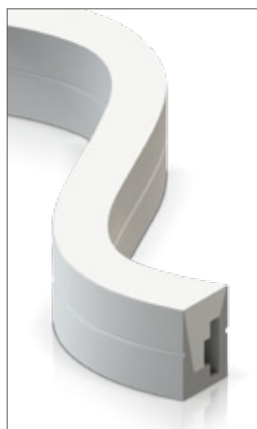
GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.3m	7303	0.1m
0.6m	1826	0.2m
0.9m	811	0.3m
1.2m	456	0.4m
1.5m	292	0.5m

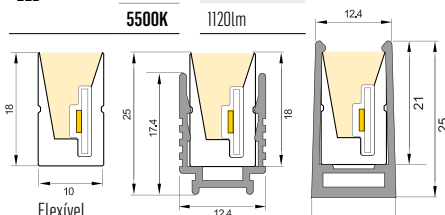
* REF: 7.2W E 3000K

EX10 • SLED 9064

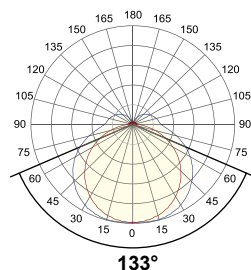
Fixação: Presilha / Perfil auxiliar



CIRCUITO	FITAS DE LED	
IRC	80	80
Potência	9.6W	7.2W
Temperatura de Cor/Fluxo	2700K	970lm
	3000K	980lm
	3500K	1020lm
	4000K	1080lm
	5500K	1120lm



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



133°

GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.5m	5022	0.1
0.9m	1256	0.2
1.4m	558	0.3
1.9m	314	0.4
2.3m	201	0.5

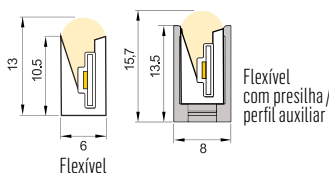
* REF: 9.6W E 3000K

EX07 • SLED 9164

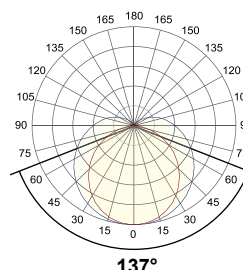
Fixação: Presilha / Perfil auxiliar



CIRCUITO	FITAS DE LED	
IRC	80	80
Potência	9.6W	7.2W
Temperatura de Cor/Fluxo	2700K	970lm
	3000K	980lm
	3500K	1020lm
	4000K	1080lm
	5700K	1120lm



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



137°

GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.5m	6422	0.1m
1m	1605	0.2m
1.6m	714	0.3m
2.1m	401	0.4m
2.6m	257	0.5m

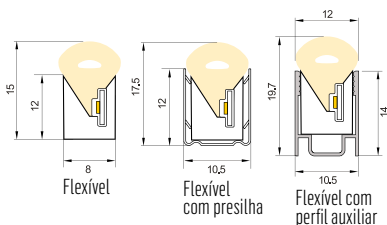
* REF: 9.6W E 3000K

EX08 • SLED 9163

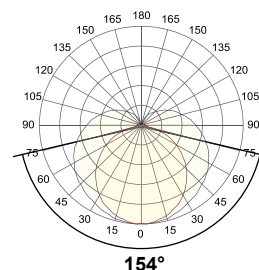
Fixação: Presilha / Perfil auxiliar



CIRCUITO	FITAS DE LED	
IRC	80	80
Potência	4.8W	7.2W
Temperatura de Cor/Fluxo	2700K	636lm
	3000K	640lm
	3500K	648lm
	4000K	668lm
	5500K	1120lm



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



154°

GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.9m	5214	0.1m
1.7m	1304	0.2m
2.6m	579	0.3m
3.4m	326	0.4m
4.3m	209	0.5m

* REF: 7.2W E 3000K

PERFIL CANTO | CORNER 30-60

SLED 9000 | SLED 9080

Sistema Linear • **Mobiliário** • SLED 9000 / SLED 9080



O Perfil de Canto tem sua principal aplicação em mobiliários, projetando feixe de luz a 45°. Acompanha presilha transparente que facilita a instalação em móveis.



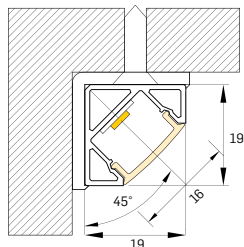
SLED 9000

O Perfil Corner 30-60 é um perfil versátil que permite sua aplicação em 2 ângulos de saída distintos: 30° ou 60°. Ideal para aplicação em PDV dando um melhor destaque na iluminação de produtos ou ainda em mobiliário oferecendo uma excelente luminosidade.



SLED 9080

DESENHO TÉCNICO



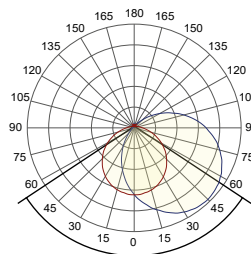
CARACTERÍSTICAS • SLED 9000

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado e PPMA
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Presilha e parafuso
Peso:	0,250 Kg/m
Corte:	Reito
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO SLED 9000

IRC	80	80	80	95	80
Potência	4,8W	7,2W	9,6W	11W	14,4W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	2400K	-	-	720lm	-
	2700K	580lm	810lm	970lm	770lm
	3000K	600lm	835lm	980lm	750lm
	3500K	630lm	880lm	1020lm	810lm
	4000K	640lm	890lm	1080lm	840lm
	5500K	-	-	1120lm	-
	5700K	-	-	940lm	-
RGB					RGB

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



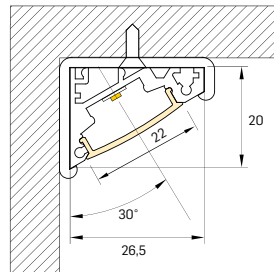
113°

GRÁFICO DE CONE

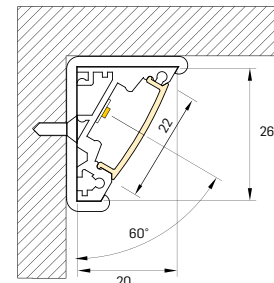
LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.3m	12959	0.1m
0.6m	3240	0.2m
0.9m	1440	0.3m
1.2m	810	0.4m
1.5m	518	0.5m

* REF: 9.6W E 3000K

DESENHO TÉCNICO CORNER 30°



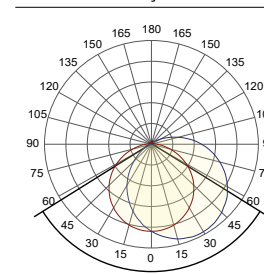
DESENHO TÉCNICO CORNER 60°



CIRCUITO SLED 9080

IRC	80	80	95	95
Potência	9.6W	14.4W	11W	15W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	2400K	-	-	720lm
	2700K	970lm	1380lm	770lm
	3000K	980lm	1480lm	750lm
	3500K	1020lm	1640lm	840lm
	4000K	1080lm	1670lm	840lm
	5500K	1120lm	1700lm	-
	5700K	-	-	940lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



116°

CARACTERÍSTICAS • SLED 9080

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado e PPMA
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Presilhas de acrílico e parafuso
Peso:	0,310 Kg/m
Corte:	Reito
Comprimento:	200 a 3000mm

GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.3m	28985	0.1m
0.6m	7246	0.2m
1.0m	3221	0.3m
1.3m	1812	0.4m
1.6m	1159	0.5m

* REF: 14.4W E 3000K



Grecco Mobiliário Sob Medida
Projeto Arquitetônico: Arthur Grecco
Projeto Luminotécnico: Adolfo Ribas
Foto: Gavilan Junior

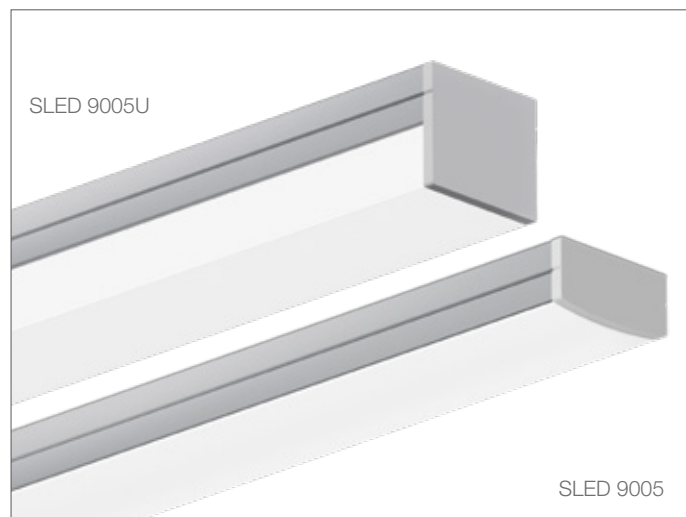
RETANGULARES

SLED 9005 | SLED 9005U

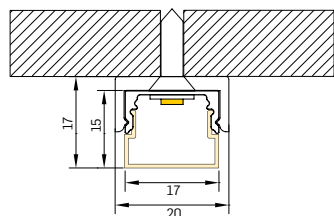
Sistema Linear • **Mobiliário** • SLED 9005 / SLED9005U



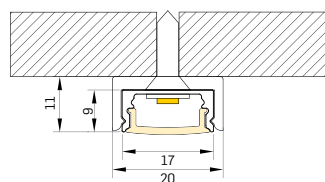
Perfil de sobrepor, tamanho de 8mm de altura por 20 mm de largura, ideal para aplicação em mobiliários.



DESENHO TÉCNICO SLED 9005U



DESENHO TÉCNICO SLED 9005



CARACTERÍSTICAS • SLED 9005 • SLED 9005U

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado e PMMA
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Presilhas de acrílico e parafuso
Peso:	0,120 Kg/m - 0,150 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT/ 45° TP
Comprimento:	200 a 3000mm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

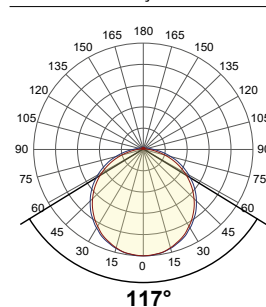


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST. (M)
0.3m	20187	0.1m
0.7m	5047	0.2m
1.0m	2243	0.3m
1.3m	1262	0.4m
1.6m	807	0.5m

* REF: 9.6W E 3000K

CIRCUITO SLED 9005U	FITAS DE LED					
IRC	80	80	80	80	95	95
Potência	4.8W	7.2W	14.4W	9.6W	11W	15W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	2400K	-	-	-	720lm	960lm
	2700K	580lm	810lm	1380lm	970lm	770lm
	3000K	600lm	835lm	1480lm	980lm	750lm
	3500K	630lm	880lm	1640lm	1020lm	840lm
	4000K	640lm	890lm	1670lm	1080lm	840lm
	5500K	-	-	1700lm	1120lm	-
	5700K	-	-	-	940lm	1248lm
RGB	RGB					

CIRCUITO SLED 9005	FITAS DE LED			
IRC	80	80	80	95
Potência	4.8W	7.2W	9.6W	11W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	2400K	-	-	720lm
	2700K	580lm	810lm	970lm
	3000K	600lm	835lm	980lm
	3500K	630lm	880lm	1020lm
	4000K	640lm	890lm	1080lm
	5500K	-	-	1120lm
	5700K	-	-	940lm





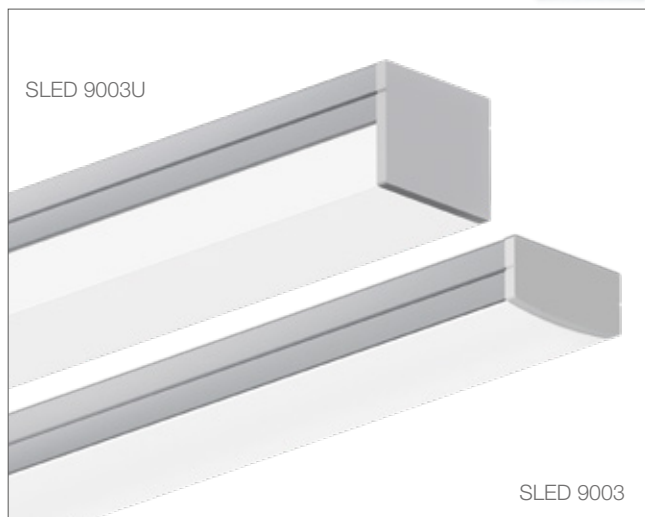
Projeto de Interiores: Douglas Strohhaecker

RETANGULARES

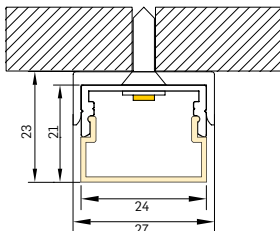
SLED 9003 | SLED 9003U



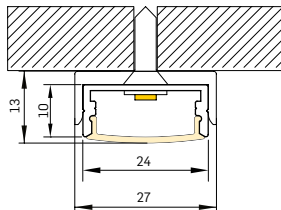
Perfil de sobrepor, tamanho de 10mm de altura por 27mm de largura, ideal para aplicação em mobiliários.



DESENHO TÉCNICO SLED 9003U



DESENHO TÉCNICO SLED 9003



CARACTERÍSTICAS - SLED 9003 - SLED 9003U

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Fonte de alimentação:	12 VDC - Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado e PMMA
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Presilhas de acrílico e parafuso
Peso:	0,120 Kg/m - 0,150 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT/ 45° TP RGBW a cada 50mm
Comprimento:	200 a 3000mm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

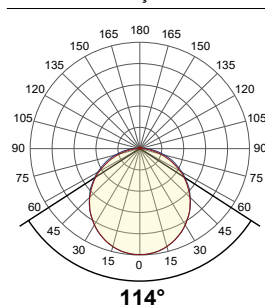
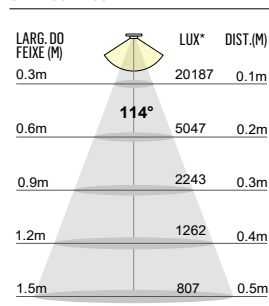


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E 3000K

CIRCUITO

IRC	
Potência	
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	
2400K	
2700K	
3000K	
3500K	
4000K	
5500K	
5700K	
RGB/W	

FITAS DE LED

80	80	80	95	95	95
9.6W	14.4W	19W	11W	15W	20W
-	-	-	720lm	960lm	1250lm
970lm	1380lm	1800lm	770lm	1025lm	1325lm
980lm	1480lm	1800lm	750lm	1060lm	1345lm
1020lm	1640lm	1900lm	840lm	1130lm	1440lm
1080lm	1670lm	1950lm	840lm	1130lm	1440lm
1120lm	1700lm	2000lm	-	-	-
-	-	-	940lm	1248lm	1524lm
RGB	RGBW*				

Versão Tunable White disponível.

* O W é 2700K



Projeto Arquitetônico: Two Arquitetura e Design
Projeto Luminotécnico: Rafael Leão
Foto: Evelyn Muller

VÍDEO DO PRODUTO





Residência na Fazenda Boa Vista
Projeto Arquitetônico: RMAA Arquitetos
Projeto Luminotécnico: Rafael Leão
Foto: Marcelo Kahn

M10 | M15 | M19

SLED 9081 | SLED 9015 | SLED 9016 MOBILIÁRIO

Sistema Linear • **Mobiliário** • M10 / M15 / M19



O Perfil M10 foi desenvolvido para aplicação em mobiliário e possui um excelente acabamento e design, permitindo que seja embutido ou sobreposto na superfície.

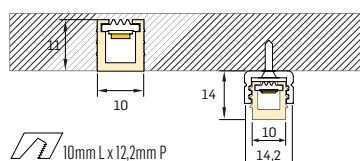


CARACTERÍSTICAS M10 - M15 - M19

Aplicação:	Madeira
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Presilhas de acrílico e parafuso, Sob pressão quando de embutir
Peso:	M10 0,175 Kg/m M15 0,200 Kg/m M19 0,225 Kg/m
Corte:	Reto
Comprimento:	200 a 3000mm

M10

DESENHO TÉCNICO



10mm L x 12,2mm P

CIRCUITO M10	FITAS DE LED	
IRC	80	80
Potência	4.8W	7.2W
Temp de Cor/Fluxo	2400K	-
Luminoso LED	2700K	580lm 810lm
	3000K	600lm 835lm
	3500K	630lm 880lm
	4000K	640lm 890lm
	5700K	-

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO M10

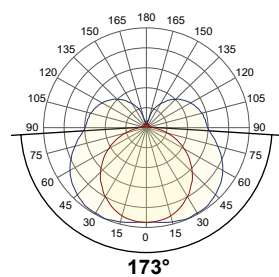
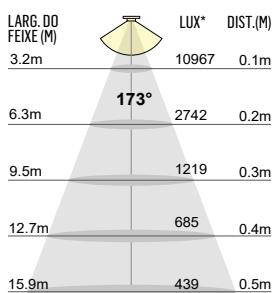


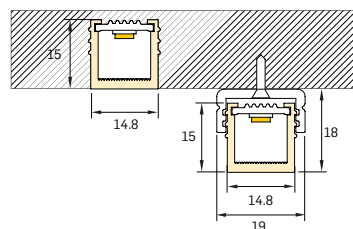
GRÁFICO DE CONE M10



* REF: 7.2W E 3000K

M15

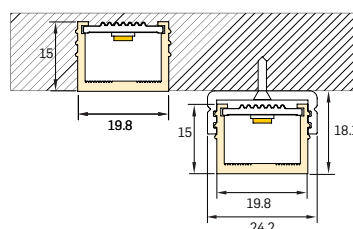
DESENHO TÉCNICO



14,6mm L x 15mm P

M19

DESENHO TÉCNICO



19,4mm L x 16mm P

CIRCUITO M15 - M19	FITAS DE LED			
IRC	80	80	80	95
Potência	4.8W	7.2W	9.6W	11W
Temperatura de Cor/Fluxo	2400K	-	-	720lm
Luminoso LED	2700K	580lm	810lm	970lm
	3000K	600lm	835lm	980lm
	3500K	630lm	880lm	1020lm
	4000K	640lm	890lm	1080lm
	5500K	1120lm		840lm
	5700K	-	-	940lm







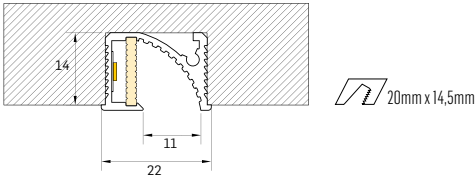
Projeto Luminotécnico: Light Solutions Iluminação
Projeto Arquitetônico: Arquiteta Cristiane Luckemeyer



Perfil de embutir em móveis com excelente iluminação indireta e assimétrica, ideal para dar destaque em produtos em PDV.



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

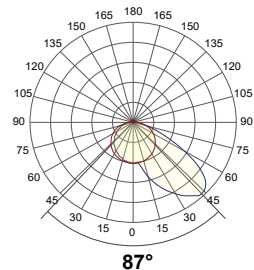
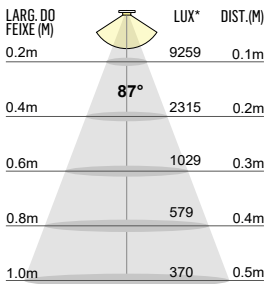


GRÁFICO DE CONE



* REF: 14.4W E 3000K

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Madeira
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 - Uso interno
Fixação:	Sob pressão
Peso:	0,140 Kg/m
Corte:	Reto
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

IRC	80	80	95	95
Potência	9.6W	14.4W	11W	15W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	2400K	2700K	3000K	3500K
	4000K	5500K	5700K	

FITAS DE LED

80	80	95	95
9.6W	14.4W	11W	15W
-	-	720lm	960lm
970lm	1380lm	770lm	1025lm
980lm	1480lm	750lm	1060lm
1020lm	1640lm	840lm	1130lm
1080lm	1670lm	840lm	1130lm
1120lm	1700lm		
-	-	940lm	1248lm

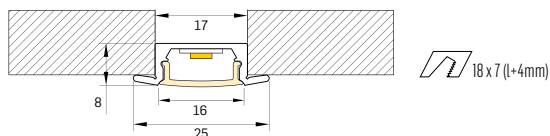




Perfil linear de embutir em móveis com apenas 8mm de altura, ideal para móveis de todos os tamanhos. Sua borda é extremamente sutil, o que permite uma leveza na sua aplicação.



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

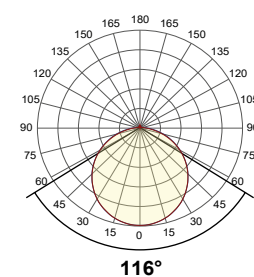
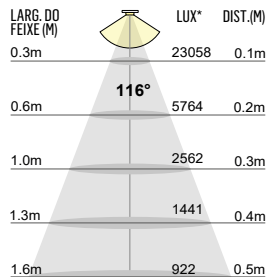


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E 3000K

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Madeira
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alum. extrudado e PPMA
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 33 – Uso interno
Fixação:	Sob pressão
Peso:	0,140 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT/ 45° TP
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

IRC	80	80	80	95
Potência	4.8W	7.2W	9.6W	11W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	2400K	2700K	3000K	3500K
	2700K	3000K	3500K	4000K
	4000K	4500K	5000K	5700K
	5700K	6000K	6500K	7000K
	7000K	7500K	8000K	8500K
	8500K	9000K	9500K	10000K

FITAS DE LED

80	80	80	95
4.8W	7.2W	9.6W	11W
2400K	-	-	720lm
2700K	580lm	810lm	970lm
3000K	600lm	835lm	980lm
3500K	630lm	880lm	1020lm
4000K	640lm	890lm	1080lm
5000K	-	-	1120lm
5700K	-	-	940lm



Mostra Artefacto Curitiba 2022
Projeto Arquitetônico: TN Arquitetura
Foto: Eduardo Macarios

TRILHO ELETRIFICADO

SPOT SLED 15000TR / SLED 15000SP / LED 15000CN

Sistema Linear • Trilho • SLED 15000TR/15000SP



Os Trilhos Eletrificados são de Sobrepor e possuem base em alumínio com 1 circuito para Spots de LED.



O Spot SLED 15000SP são orbitais e estão disponíveis na potência de 7W e no ângulo de abertura de 30°.

CARACTERÍSTICAS DO TRILHO (1 CIRCUITO) SLED 15000TR

Aplicação:	Gesso, drywall e alvenaria
Fonte de alimentação:	AC 100 - 240V
Material:	Alumínio extrudado
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Parafusos e buchas
Conexão:	Junção linear / Junção L
Peso:	0,400 Kg/m
Comprimento:	1000mm

O Trilho e Spots são vendidos separadamente

CARACTERÍSTICAS DO SPOT • SLED 15000SP

Aplicação:	Trilho	Ângulo de abertura	30°
Fonte de alimentação:	Bivolt	Potência	7W
Material:	Alumínio	Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K 480lm
Ótica:	Lente PMMA		3000K 525lm
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno		
Peso:	0,300 kg/m		

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

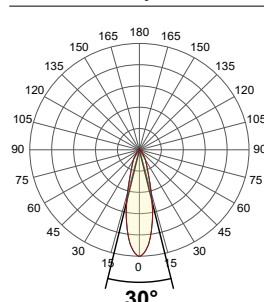
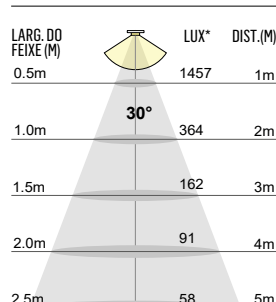
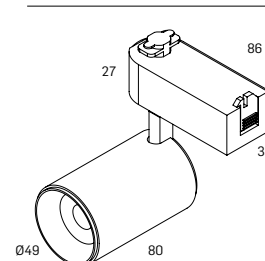


GRÁFICO DE CONE



* REF: 7W E 3000K

DESENHO TÉCNICO





LUMINÁRIAS PARA ÁREA EXTERNA





NOVO



PROJETORES SOLARIS

Os **Projetores Solaris** são ideais para aplicação em áreas externas, como jardins e iluminação de fachadas. Com IP65, garantem iluminação intensa com segurança em qualquer ambiente externo. Estão disponíveis em quatro tamanhos e potências diferentes com três ângulos de abertura.

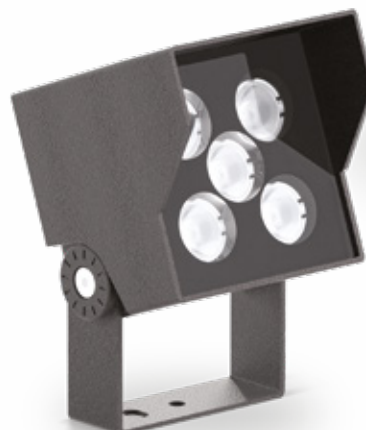
TRÊS ÂNGULOS
DE ABERTURA



SLED 1063



SLED 1062



SLED 1061



SLED 1060

ILUMINAÇÃO DE
DESTAQUE EM
ÁREAS EXTERNAS

DESIGN
MINIMALISTA



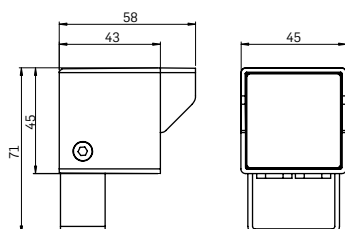
NOVO



CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Alvenaria, Madeira e Jardim
Alimentação:	24V
Material:	Alumínio e Vidro
Ótica:	Lente PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 65 - Uso externo
Fixação:	Parafusos

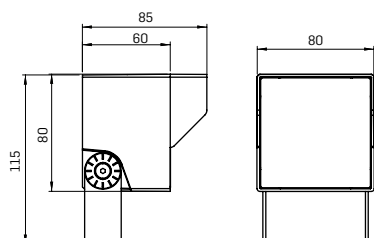
DESENHO TÉCNICO SLED 1060



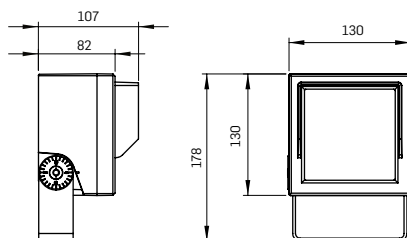
CÓD. PRODUTOS	SLED 1060			SLED 1061			SLED 1062			SLED 1063		
Gr. Abertura	10°	20°	45°	10°	20°	45°	10°	20°	45°	10°	20°	45°
Potência	3W	3W	3W	12W	12W	12W	24W	24W	24W	36W	36W	36W
Dimensão	71x58x45mm			115x85x80mm			130x178x107mm			218x160x107mm		
Peso Kg	0,210 Kg			0,560 Kg			1,600 Kg			2,100 Kg		
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	3000K 183lm 256lm 297lm			926lm 950lm 980lm			1719lm 1741lm 1787lm			2849lm 2898lm 2967lm		



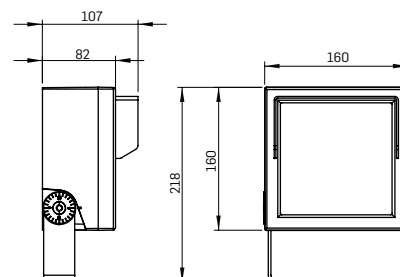
DESENHO TÉCNICO SLED 1061



DESENHO TÉCNICO SLED 1062



DESENHO TÉCNICO SLED 1063



ARANDELAS
DE EFEITO
LINEA



ARANDELA DE EFEITO LINEA

SLED 6015 | SLED 6016 | SLED 6017

Luminárias • Arandelas



As arandelas de efeito são peças versáteis que além de promoverem iluminação ao ambiente, propiciam um efeito decorativo charmoso e delicado, através dos efeitos de luz que provocam nas paredes. Alguns modelos permitem até a formação de desenhos personalizados, formados por figuras vazadas. Estão disponíveis em diversos modelos, tamanhos e potências, se encaixando perfeitamente em ambientes residenciais, condomínios, hotéis e locais similares, tanto para área interna como externa.

LINHA LINEA

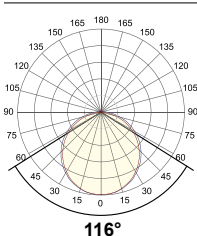
LINEA P • SLED 6015 / LINEA M • SLED 6016 / GRAN LINEA • SLED 6017

CARACTERÍSTICAS

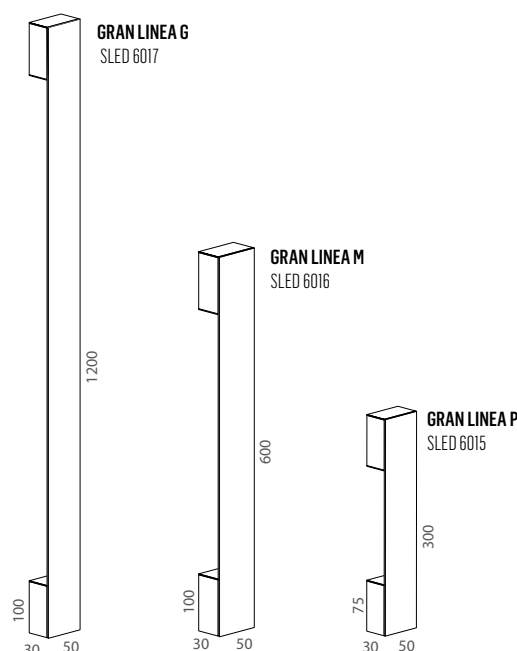
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 65 - Uso externo
Fixação:	Parafusos
Dimensão:	Ver tabela

CÓD. DO PRODUTO	SLED 6015	SLED 6016	SLED 6017
Dimensão	30x50x300mm	30x50x600mm	30x50x1200mm
Potência	3W	6W	12W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema			
2700K	95lm	255lm	640lm
3000K	95lm	260lm	645lm
3500K	100lm	270lm	675lm
4000K	105lm	285lm	715lm
5700K	110lm	295lm	740lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO



ARANDELA LISBOA

SLED 6082A FACHO SIMPLES | SLED 6082B FACHO DUPLO

Luminárias • Arandelas



LINHA LISBOA

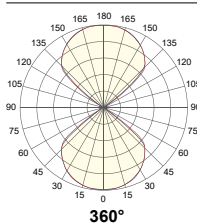
LISBOA • SLED 6082A FACHO SIMPLES / SLED 6082B FACHO DUPLO



CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	Vidro
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 44 - Uso externo
Fixação:	Parafusos
Dimensão:	102x55x102mm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



CÓD. DO PRODUTO

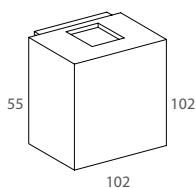
Potência	
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K 3000K 4000K

SLED 6082A SLED 6082B

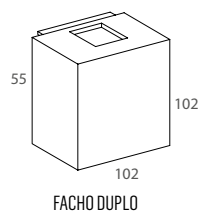
3W	6W
155lm	310lm
160lm	320lm
170lm	340lm



LISBOA | SLED 6082A



LISBOA | SLED 6082B





NOVO



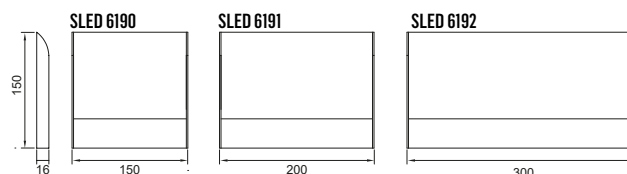
Em alumínio, o balizador R15 possui design moderno e sofisticado, e está disponível em 3 tamanhos diferentes, 150mm, 200mm e 300mm.

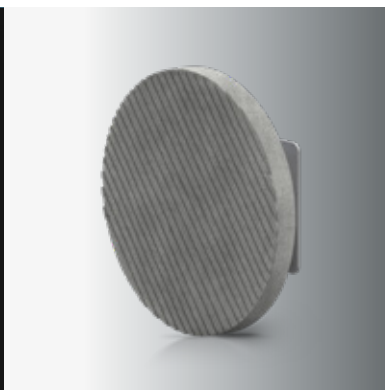
**CARACTERÍSTICAS • SLED 6190/6191/6192 R15**

Aplicação:	Gesso, drywall, madeira e alvenaria
Fonte de alim.:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Grau de Proteção:	IP 44
Fixação:	Parafuso

CÓD. DO PRODUTO

	SLED 6190	SLED 9191	SLED 9192
Dimensão	150x150x16mm	200x150x16mm	300x150x16mm
Potência	3W	3.5W	4W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema			
2700K	-	-	-
3000K	-	-	-
3500K	-	-	-
4000K	-	-	-
5700K	-	-	-







LUMINÁRIAS DE CONCRETO PARA ÁREA EXTERNA

Fabricadas em concreto de alta resistência, os Balizadores e Arandelas da linha **BRUT** e **GEO** são ideais para iluminar e decorar áreas ao ar livre. Seu estilo rústico e textura única adicionam elegância e rusticidade ao ambiente.

Feitas à mão, cada luminária é única, transmitindo uma sensação acolhedora. Seu material resistente ao clima permite uso em jardins, varandas e áreas de lazer, proporcionando iluminação suave e envolvente.

Essas luminárias criam uma atmosfera mágica, transformando a área externa em um espaço encantador.

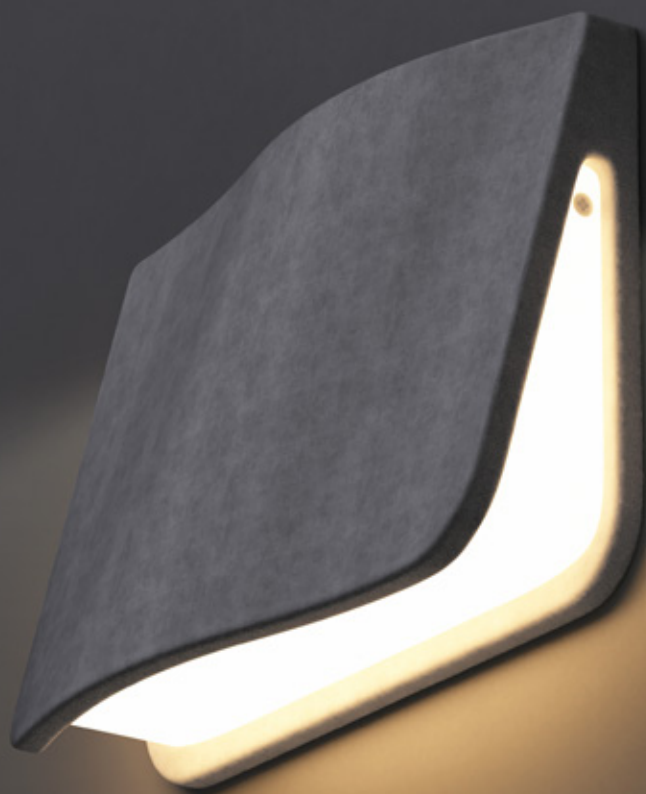


Cada produto é fabricado individualmente através de um processo artesanal, portanto, pequenas variações estéticas e diferenças de cor nas luminárias devem ser consideradas como um sinal de exclusividade e não como um defeito da peça.



NOVO

ARANDELA VIVLIO



A arandela Vivlio possui design moderno e sofisticado, trazendo uma estética única com toque contemporâneo a qualquer ambiente, transformando os espaços e criando um ponto focal de elegância e inovação.





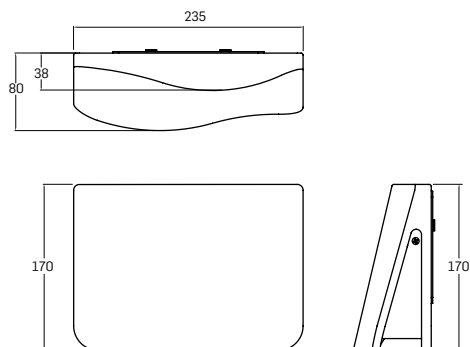
NOVO



CARACTERÍSTICAS • SLED 6170

Aplicação:	Alvenaria, Madeira e Drywall	Potência	6W
Alimentação:	Bivolt	Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema	101lm
Material:	Cimento		110lm
Ótica:	Difusor PMMA		
IRC:	80		
Grau de proteção:	IP 44 - Uso externo		
Peso:	2,0 Kg		
Fixação:	Parafusos		
Dimensões:	235x170x80mm		

DESENHO TÉCNICO



NOVO

ARANDELA ARGES



As Arandelas Arges estão disponíveis na potência de 8W e em três ângulos de abertura.



NOVO

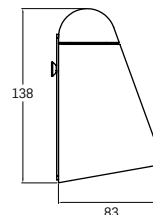
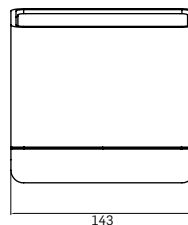
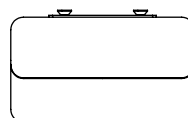


CARACTERÍSTICAS • SLED 6150

Aplicação:	Alvenaria, Madeira e Drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Cimento
Ótica:	Difusor PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 44 - Uso externo
Peso:	0,900 Kg
Fixação:	Parafusos
Dimensões:	145x139x88mm

Ângulo de abertura	18°	30°	45°
Potência	8W	8W	8W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K 3000K	585lm 615lm	570lm 600lm
		495lm 525lm	

DESENHO TÉCNICO



NOVO

ARANDELA GAIA



Com design elegante, as Arandelas Gaia estão disponíveis na potência de 5W e em três ângulos de abertura.

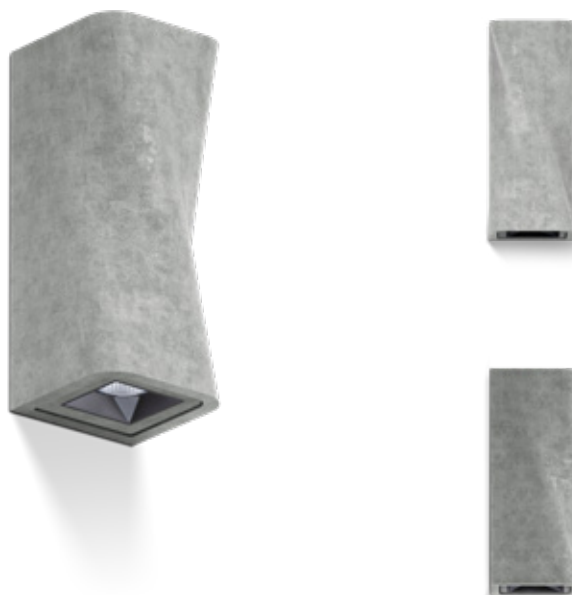
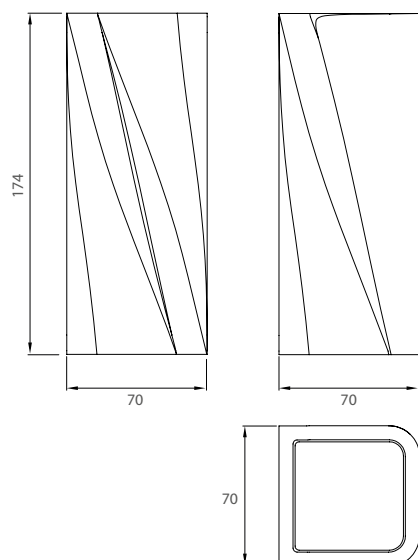


NOVO

CARACTERÍSTICAS • SLED 6155

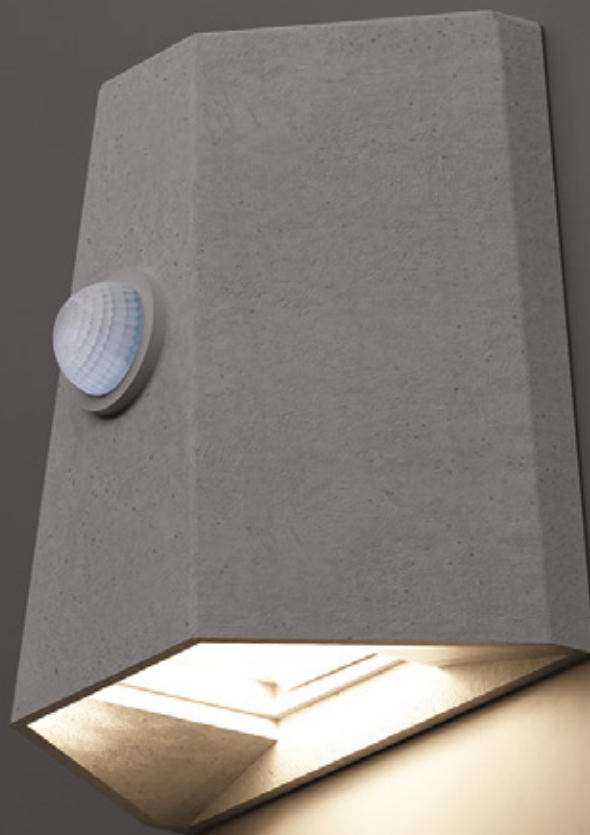
Aplicação:	Alvenaria, Madeira e Drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Cimento
Ótica:	Difusor PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 44 - Uso externo
Peso:	0,800 Kg
Fixação:	Parafusos
Dimensões:	170x70x72mm

Ângulo de abertura	18°	30°	45°
Potência	5W	5W	5W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K	388lm	380lm
	3000K	394lm	400lm
		326lm	351lm

**DESENHO TÉCNICO**

NOVO

ARANDELA THOOSA



A Arandela Thoosa está disponível na potência de 3W, em três diferentes ângulos de abertura e apresenta modelos com e sem sensor de presença.



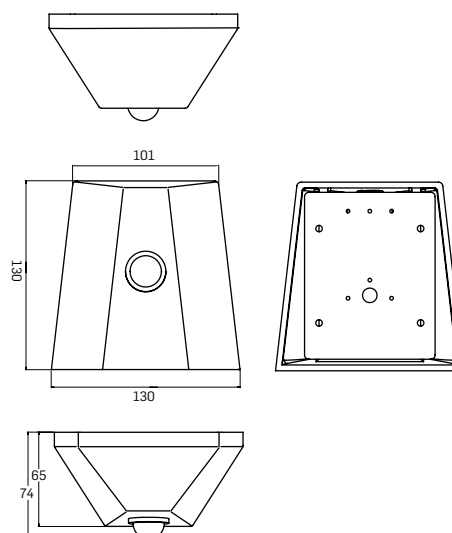
NOVO



CARACTERÍSTICAS • SLED 6152 / SLED 6152S

Aplicação: Alvenaria, Madeira e Drywall	Ângulo de abertura	18°	30°	45°
Alimentação: Bivolt	Potência	3W	3W	3W
Material: Cimento	Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	198lm	193lm	165lm
Ótica: Difusor PMMA		208lm	203lm	178lm
IRC: 80				
Grau de proteção: IP 44 - Uso externo				
Peso: 0,730 Kg				
Fixação: Parafusos				
Dimensões: 130x130x65mm				

DESENHO TÉCNICO



NOVO

BALIZADOR BRONTES



Os Balizadores Brontes possuem design arrojado e despojado, estão disponíveis na potência de 6W e possuem versão com e sem sensor de presença e luminosidade.





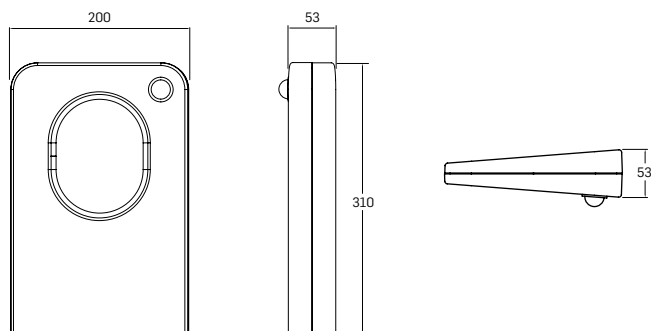
NOVO



CARACTERÍSTICAS • SLED 6148 / SLED 6148S

Aplicação:	Alvenaria, Madeira e Jardim	IRC	80
Fonte de Alimentação:	Bivolt	Potência	6W
Material:	Cimento	Temperatura de Cor / Fluxo	2700K 197lm
Ótica:	PVC Flexível	Luminoso Sistema	3000K 203lm
Grau de Proteção:	IP 65 - Uso externo		
Peso:	2,3 Kg		
Fixação:	Parafusos		
Dimensões:	200x330x56mm		

DESENHO TÉCNICO



MODELOS COM
E SEM SENSOR
DE PRESENÇA E
LUMINOSIDADE

NOVO



LINHA URANO



Os Balizadores da Linha Urano possuem corpo em alumínio extremamente slim proporcionando charme e sofisticação. Além dos balizadores, a linha é composta também por arandelas que juntos apresentam uma bela composição. Possuem modelos com e sem sensor de presença e luminosidade, e os balizadores estão disponíveis em duas versões, simples e duplo.



NOVO

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Alvenaria, Madeira e Jardim
Fonte de Alimentação:	Bivolt
Material:	Cimento
Ótica:	Difusor PMMA
IRC:	80
Grau de Proteção:	IP 44 - Uso externo
Peso:	2,0 Kg
Fixação:	Parafusos

MODELOS COM
E SEM SENSOR
DE PRESENÇA
E LUMINOSIDADE

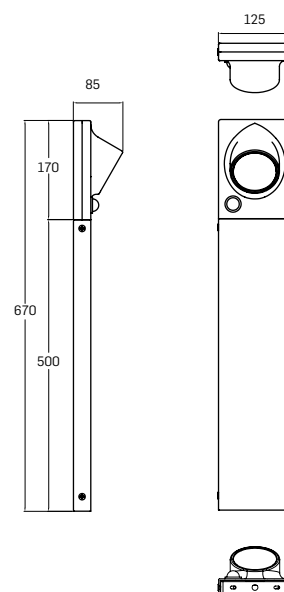
BALIZADOR SIMPLES
SLED 6160 | 6160S

Dimensões: 125x85x670mm

Potência	6W
Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso	2700K 384lm
	3000K 473lm



DESENHO TÉCNICO

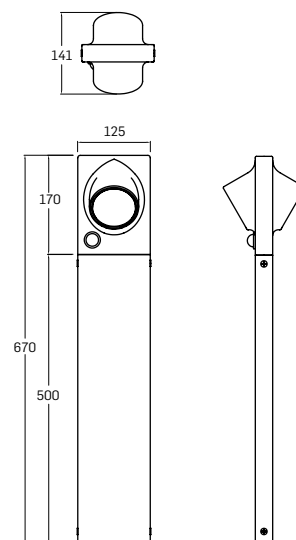
BALIZADOR DUPLO
SLED 6163 | 6163S

Dimensões: 125x141x670mm

Potência	9W
Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso	2700K 575lm
	3000K 702lm



DESENHO TÉCNICO

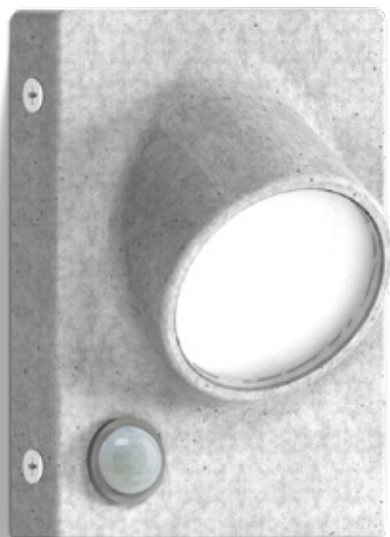


ARANDELA URANO

SLED 6165 | SLED 6165S

Luminárias • Externa • Urano

NOVO

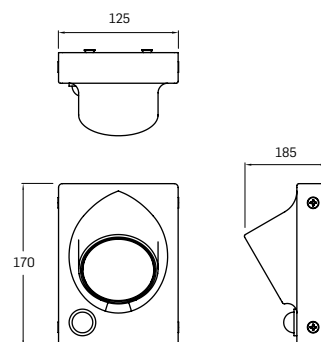


MODELOS COM
E SEM SENSOR
DE PRESENÇA
E LUMINOSIDADE

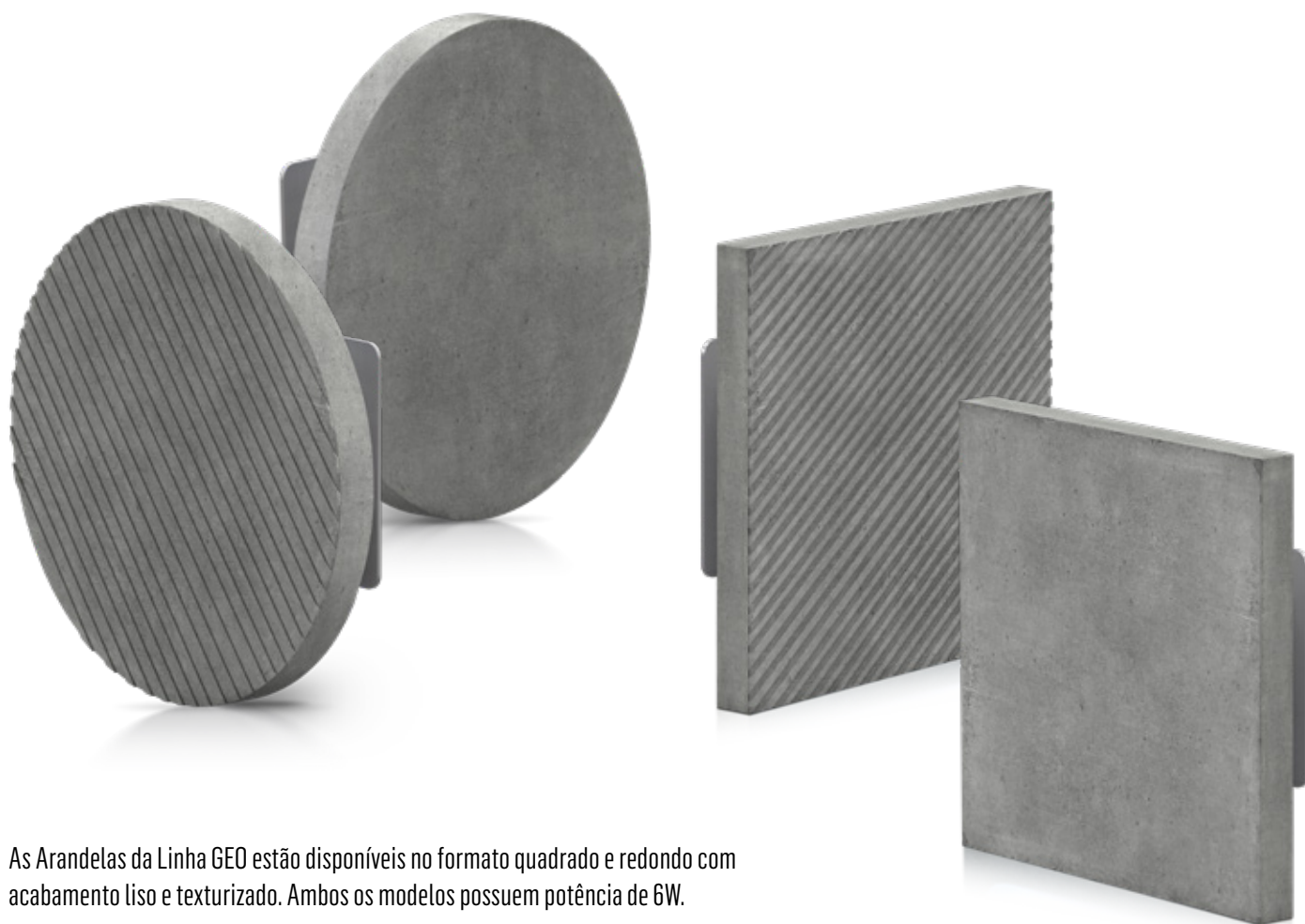
CARACTERÍSTICAS • SLED 6165 / SLED 6165S

Aplicação:	Alvenaria, Madeira e Drywall	Potência	6W
Alimentação:	Bivolt	Temperatura de Cor / Fluxo	384lm
Material:	Cimento	3000K	473lm
Ótica:	Difusor PMMA	Luminoso Sistema	
IRC:	80		
Grau de proteção:	IP 44 - Uso externo		
Peso:	0,830 Kg		
Fixação:	Parafusos		
Dimensões:	170x125x85mm		

DESENHO TÉCNICO



L I N H A G E O



As Arandelas da Linha GEO estão disponíveis no formato quadrado e redondo com acabamento liso e texturizado. Ambos os modelos possuem potência de 6W.

ARANDELAS GEO

SLED 6130 | SLED 6131

Luminárias • Externa • Geo

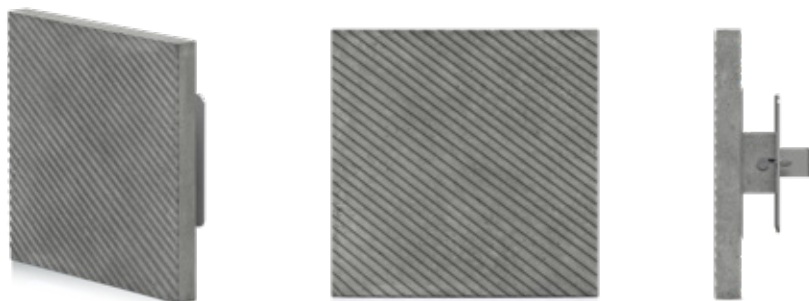


As Arandelas da Linha estão disponíveis no formato quadrado com acabamento liso e texturizado. Possuem potência de 6W.

SLED 6130 | LISO



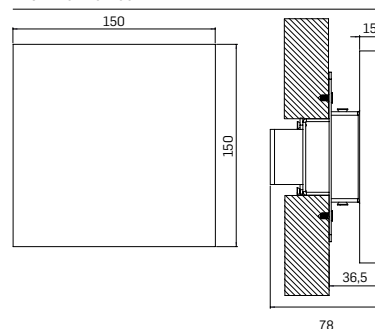
SLED 6131 | TEXTURIZADO



CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Alvenaria, Madeira e Jardim	Potência	6W
Fonte de Alimentação:	Bivolt	Temperatura de Cor / Fluxo	2700K 224lm
Material:	Cimento	Luminoso Sistema	3000K 226lm
Ótica:	Resina		
Grau de Proteção:	IP 65		
Fixação:	Parafuso		
Peso:	0,645 Kg		
Dimensões:	150x150x78mm		

DESENHO TÉCNICO

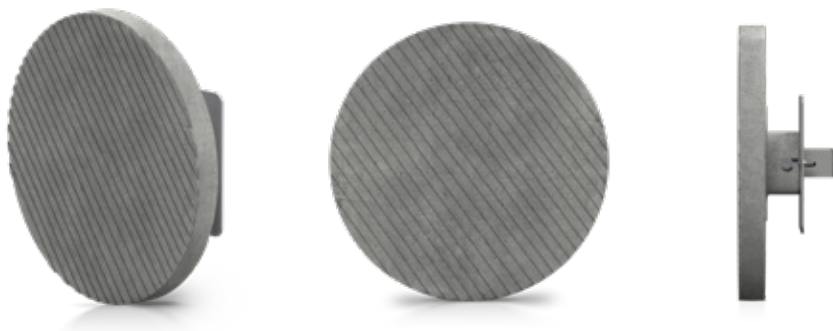




SLED 6135 | LISO



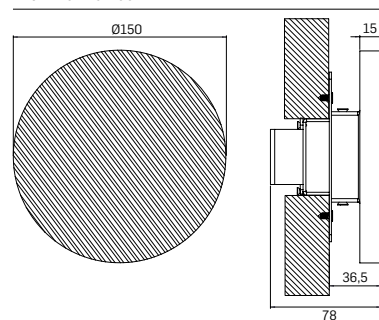
SLED 6136 | TEXTURIZADO



CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Alvenaria, Madeira e Jardim	Potência	6W
Fonte de Alimentação:	Bivolt	Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema	2700K 224lm
Material:	Cimento		3000K 226lm
Ótica:	Resina		
Grau de Proteção:	IP 65		
Fixação:	Parafuso		
Peso:	0,620 Kg		
Dimensões:	Ø150x78mm		

DESENHO TÉCNICO



BALIZADOR GEO



Os Balizadores da Linha GEO estão disponíveis no formato quadrado e redondo com acabamento liso e texturizado. Ambos os modelos possuem potência de 6W.



SLED 6140 | LISO

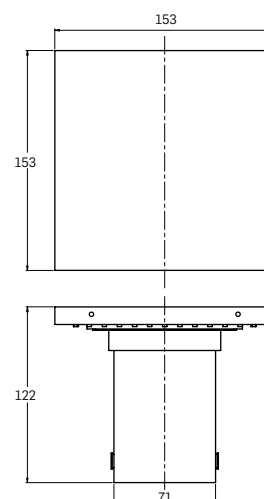


SLED 6141 | TEXTURIZADO

CARACTERÍSTICAS • SLED 6140 / SLED 6141

Aplicação:	Alvenaria, Madeira e Jardim
Fonte de Alimentação:	Bivolt
Material:	Cimento
Ótica:	Resina
Grau de Proteção:	IP 65 - Uso externo
Peso:	0,930 Kg
Fixação:	Parafusos
Dimensões:	150x150x122mm

IRC	80
Potência	6W
Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema	2700K 224lm
	3000K 226lm

DESENHO TÉCNICO

SLED 6145 | LISO

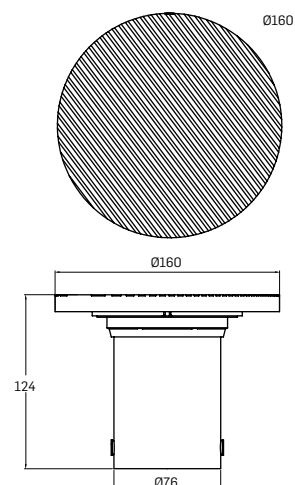


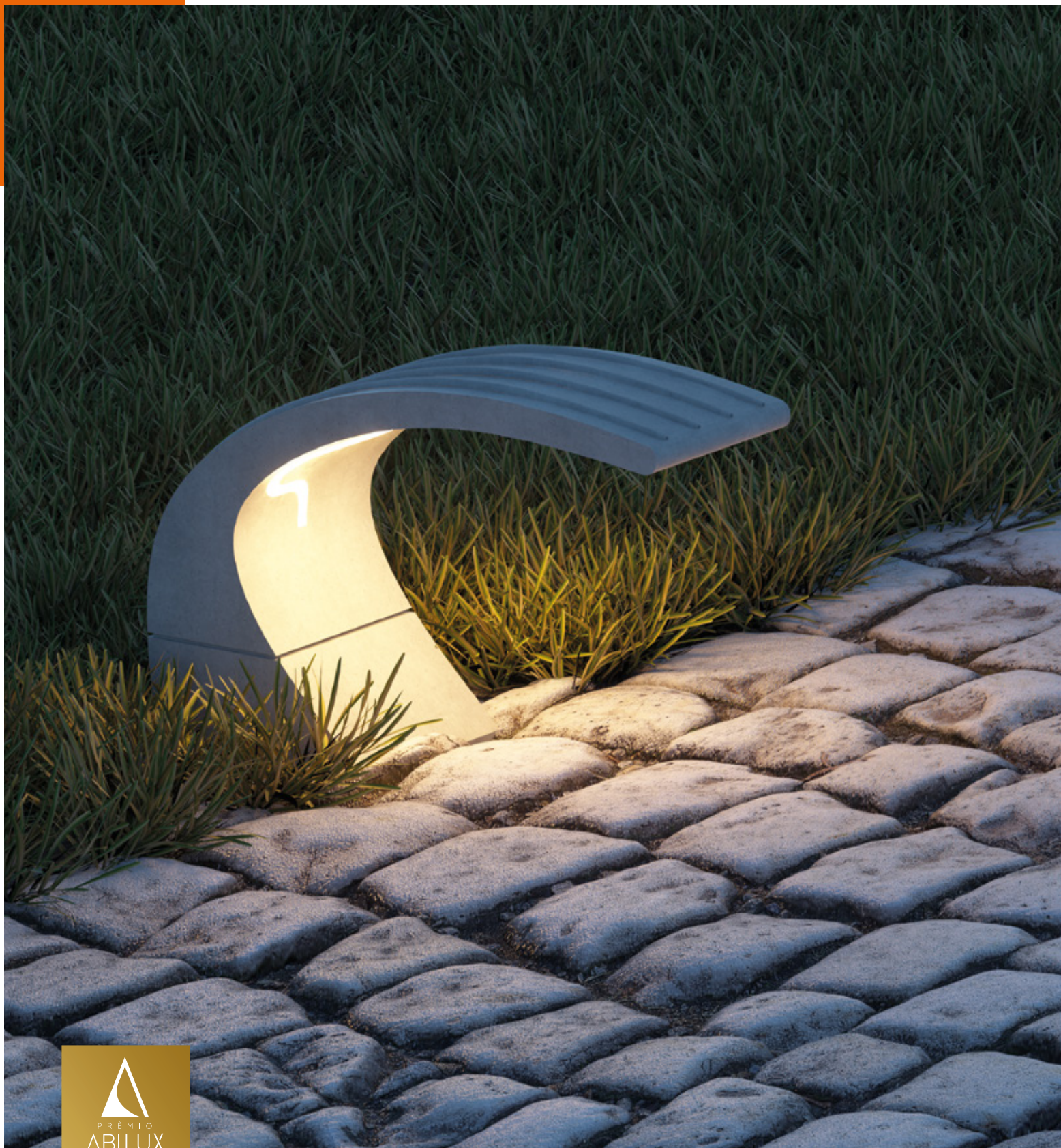
SLED 6146 | TEXTURIZADO

CARACTERÍSTICAS • SLED 6145 / SLED 6146

Aplicação:	Alvenaria, Madeira e Jardim
Fonte de Alimentação:	Bivolt
Material:	Cimento
Ótica:	Resina
Grau de Proteção:	IP 65 - Uso externo
Peso:	0,810 Kg
Fixação:	Parafusos
Dimensões:	Ø160x125mm

IRC	80
Potência	6W
Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema	2700K 224lm
	3000K 226lm

DESENHO TÉCNICO

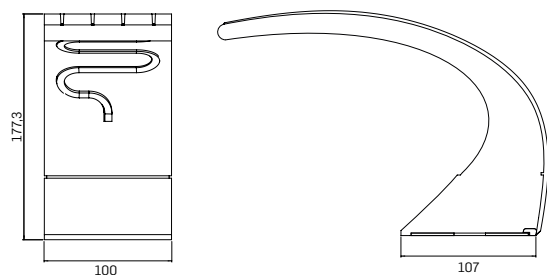


BALIZADOR BRUT

Os Balizadores Brut estão disponíveis na potência de 6W e possuem um ângulo de abertura de luz de 110°.

**CARACTERÍSTICAS**

Aplicação:	Alvenaria, Madeira e Jardim	Potência	6W
Fonte de Alimentação:	Bivolt	Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema	2700K 171lm
Material:	Cimento		3000K 164lm
Ótica:	PVC flexível		
Grau de Proteção:	IP 65		
Fixação:	Parafuso		
Peso:	1,843 Kg		
Dimensões:	177x100x107mm		

DESENHO TÉCNICO



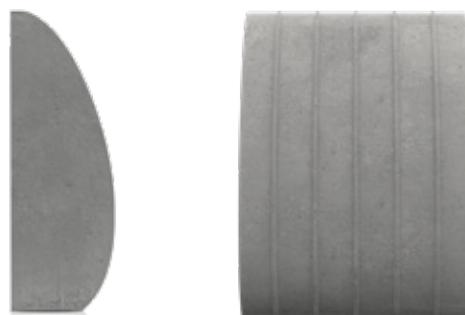
ARANDELA E BALIZADOR MINI BRUT

As Luminárias Mini Brut apresenta 5W de potência com ângulo de abertura de luz de 30°. São luminárias com aplicação extremamente versáteis pois podem ser aplicadas no chão como balizadores ou na parede como arandelas.

ARANDELA E BALIZADOR MINI BRUT

SLED 6072

Luminárias • Externa • Mini Brut



Aplicação
na Parede



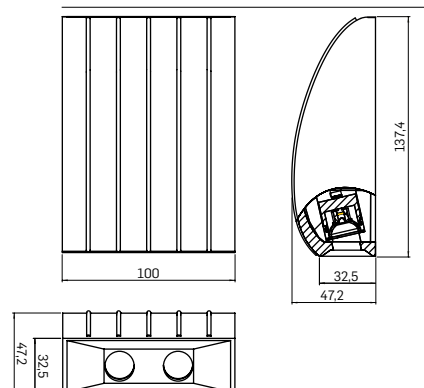
Aplicação no piso

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Alvenaria, Madeira e Jardim
Fonte de Alimentação:	Bivolt
Material:	Cimento
Ótica:	PMMA
Grau de Proteção:	IP 65
Fixação:	Parafuso
Peso:	0,514 Kg
Comprimento:	100x137,4x47,2mm

Potência	5W
Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema	2700K 226lm
	3000K 268lm

DESENHO TÉCNICO



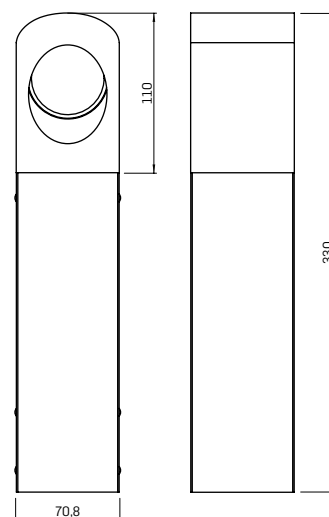


BALIZADOR GRAND BRUT

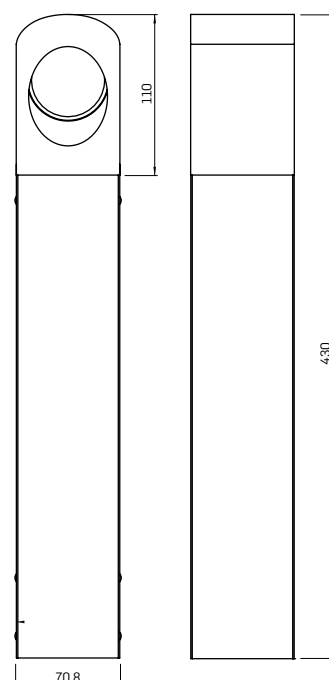
Os Balizadores Grand Brut estão disponíveis na potência de 6W e ângulo de abertura de luz de 75°.



DESENHO TÉCNICO SLED 6075



DESENHO TÉCNICO SLED 6076



CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Alvenaria, Madeira e Jardim	Potência	7,5W
Fonte de Alimentação:	Bivolt	Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema	2700K 253lm
Material:	Cimento e Alumínio (Branco, Preto e Grafite)		3000K 275lm
Ótica:	PMMA		
Grau de Proteção:	IP 65		
Fixação:	Parafuso		
Peso:	SLED 6075 1,843 Kg SLED 6076 1,920 Kg		
Comprimento:	SLED 6075 70,8x330x70,8mm SLED 6076 70,8x440x70,8mm		



ARANDELA GRAND BRUT

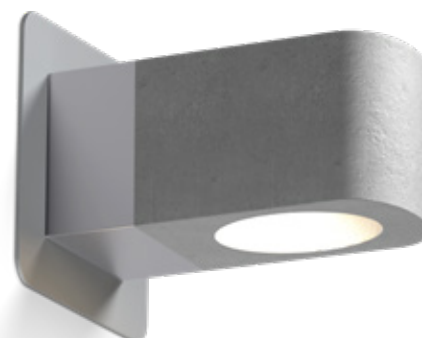
Com um design cuidadosamente pensado, a Arandela Grand Brut oferece um toque de estilo rústico que transformará sua área externa em um ambiente acolhedor e charmoso, combinando funcionalidade com elegância.



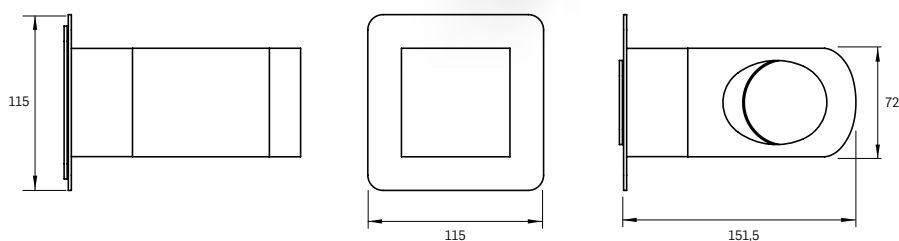
CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Alvenaria, Madeira e Drywall
Fonte de Alimentação:	Bivolt
Material:	Cimento e Alumínio (Branco, Preto e Grafite)
Ótica:	PMMA
Grau de Proteção:	IP 65
Fixação:	Parafuso
Peso:	0,514 Kg
Medida:	151,5x115x115mm

Potência	7,5W
Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema	2700K 253lm
	3000K 275lm



DESENHO TÉCNICO



ACESSÓRIOS



NOVO

misterLED SMART

O sistema **MisterLED Smart** é um sistema de luminárias automatizadas compatíveis com o app Tuya, Smart Life e por comando de voz, Alexa ou Google Assistant, através do protocolo Zigbee 3.0 ou wi-fi.

FAÇA O DOWNLOAD DO APLICATIVO



Programe suas luzes para ligar e desligar quando quiser.

Configure um cenário de iluminação e o sistema realizará de acordo com a sua programação, seja quando estiver voltando para casa, saindo de casa, acordando ou indo dormir.



Pelo aplicativo do celular, você terá o comando total do seu sistema de iluminação inteligente onde você poderá controlar suas luzes, criar cenários, configurar a iluminação por controle de voz via Alexa ou Google Assistant e ainda organizar suas luminárias em grupos.





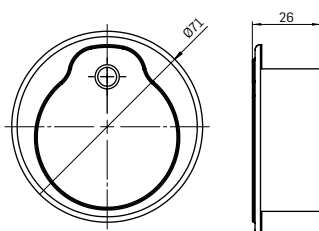
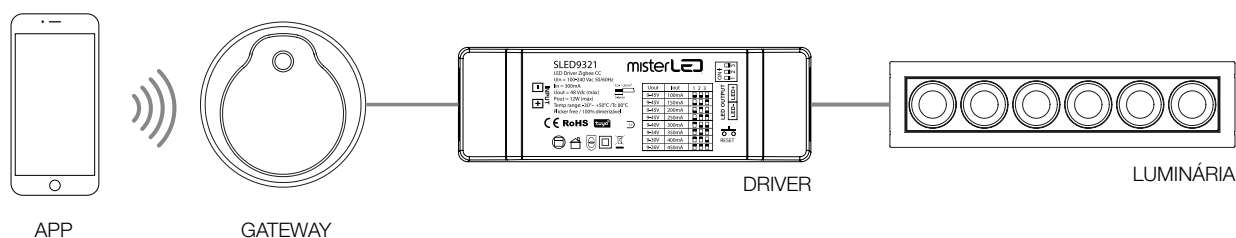
NOVO

BENEFÍCIOS:

- Ideal para **modernizar ambientes sem realizar alterações estruturais**;
- **Fácil instalação** e configuração através do App Tuya ou Smart Life disponíveis no App Store e Google Play ou através do QR CODE no manual;
- **Possibilidade de criação de relatórios** de manutenção e de consumo energético;
- **Possibilidade de criar cenários**, comandar até **50 produtos** individuais ou em grupos;
- Com nossos drivers smart, possibilitamos uma ampla variedade de produtos de iluminação inteligente, que vai desde sistemas lineares até luminárias.
- **Controle por voz** via Alexa ou Google Assistant;
- **Flicker free**.



Necessário fonte MisterLED SLED 5117

DESENHO TÉCNICO**CONEXÃO**ATENDE ATÉ **50 PRODUTOS**
INDIVIDUAIS OU EM GRUPOS

SMART ZIGBEE + TRIAC

SLED 9329 | SLED 9331 | SLED 9321 | SLED 9330

MisterLED **Smart**

NOVO



SLED 9331

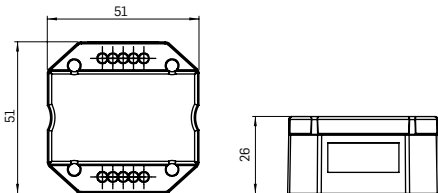


SLED 9329

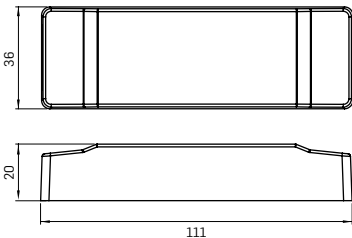
CARACTERÍSTICAS:

- Para regular e ligar lâmpadas e luminárias TRIAC e ELV monocromáticas;
- Controle de nuvem do App Tuya, suporte para ligar/desligar, ajuste de brilho, execução do temporizador, função de edição de cena;
- Controle de voz via Alexa ou Google Assistant;
- Dimerização de 0-100% via App ou interruptor.

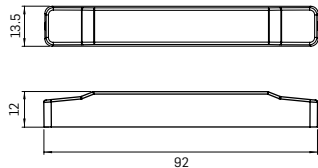
DESENHO TÉCNICO SLED 9331



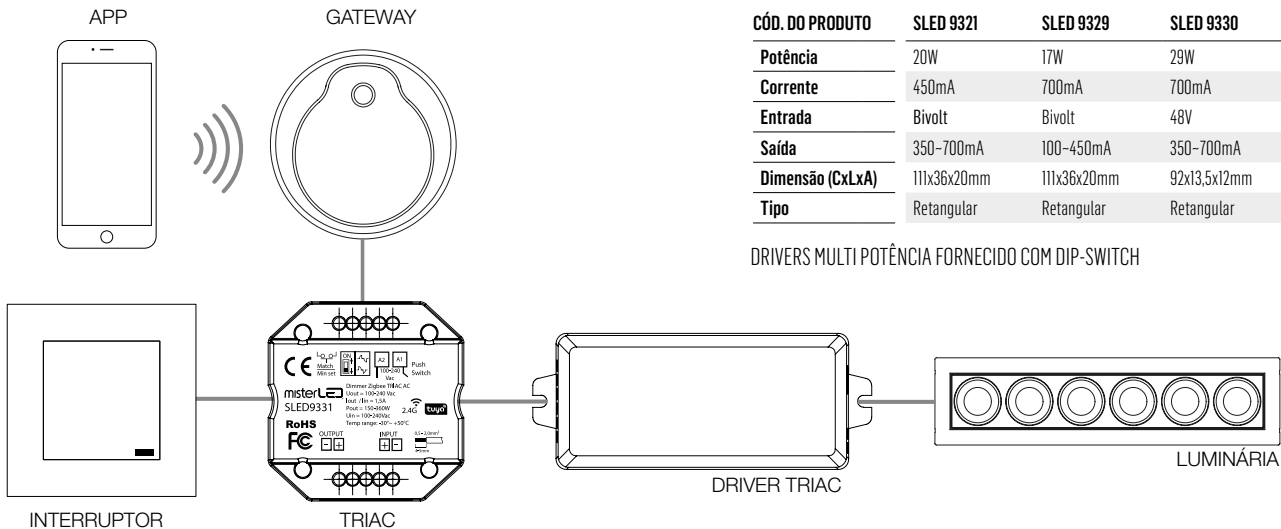
DESENHO TÉCNICO SLED 9321 | SLED 9329



DESENHO TÉCNICO SLED 9330



CONEXÃO



CÓD. DO PRODUTO	SLED 9321	SLED 9329	SLED 9330
Potência	20W	17W	29W
Corrente	450mA	700mA	700mA
Entrada	Bivolt	Bivolt	48V
Saída	350~700mA	100~450mA	350~700mA
Dimensão (CxLxA)	111x36x20mm	111x36x20mm	92x13,5x12mm
Tipo	Retangular	Retangular	Retangular

DRIVERS MULTI POTÊNCIA FORNECIDO COM DIP-SWITCH



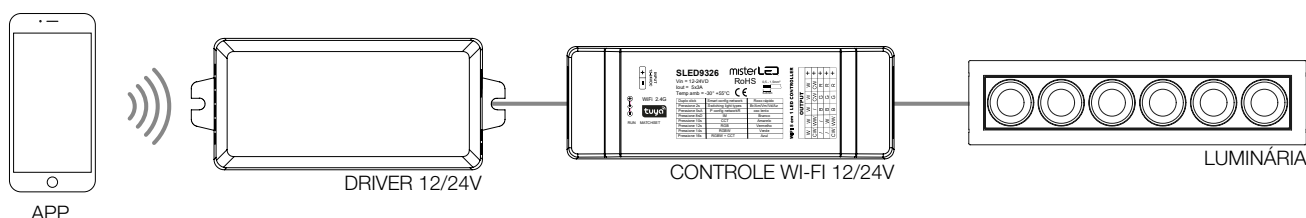
NOVO

CARACTERÍSTICAS:

- Ideal para **modernizar ambientes sem realizar alterações estruturais**;
- **Fácil instalação** através do App Tuya, Smart Life ou Apple Home;
- **Possibilidade de criação de relatórios** de manutenção e de consumo energético;
- **Possibilidade de criar cenários**;
- **Controle por voz** Amazon Alexa ou Google Assistant (Android / IOS);
- **Produto controlado por Wi-fi**;
- Compatibilidade de **comunicação entre os controles de rádio frequência e controle de parede MisterLED**, sem a necessidade de mais cabos;
- **Controle via Wireless**, mantendo a possibilidade de automatizar sua iluminação e ainda utilizar um controle de segurança se por alguns momentos a rede de internet falhar;
- Compatibilidade com os repetidores MisterLED, ampliando a possibilidade de potência no momento de instalação.



Tensão de entrada	12-24 VCC
Corrente de entrada	15,5A
Tensão de saída	5 x (12-24)VCC
Corrente de saída	5CH, 3A/CH
Potência de saída	5 x (36-72)W
Tipo de saída	Tensão constante

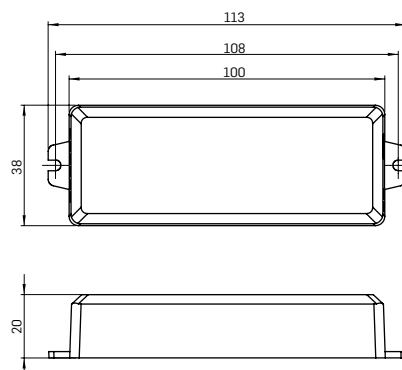
CONEXÃO**COMO UTILIZAR O CONTROLE SMART WI-FI COMO CONVERSOR WI-FI / RF****Use a tecla Match/SET do controlador:**

Pressione rapidamente a tecla de correspondência do controlador e pressione imediatamente a tecla liga / desliga no controle MisterLED.

O indicador LED piscando rapidamente algumas vezes significa que a partida foi bem-sucedida.



(COMPATÍVEL COM ANDROID E IOS)

DESENHO TÉCNICO

DRIVERS



SLIM PLUS

Os drivers **SLIM PLUS** são super compactos se encaixando perfeitamente em nichos menores. Estão disponíveis em quatro modelos diferentes de potências e tamanhos.



CÓD. DO PRODUTO	SLED 5170	SLED 5171	SLED 5172	SLED 5173
Potência	20W	36W	60W	100W
Corrente	1,6A	3A	5A	8,25A
Entrada/Saída	AC100-240V 12VDC	AC100-240V 12VDC	AC100-240V 12VDC	AC100-240V 12VDC
Dimensão (CxLxA)	138x30x20mm	150x30x20mm	208x30x20mm	300x30x20mm
Tipo	Retangular	Retangular	Retangular	Retangular



Novo conector tipo HUB para ligação de diversos produtos Veneza Plus em um único Driver.

CONECTOR TIPO HUB

CÓD. DO PRODUTO	SLED 5001	SLED 5002
Tipo	4P	6P
Cor	Preto	Preto
Tensão	6VDC-24VDC	6VDC-24VDC
Corrente máxima	3A	3A
Dimensão	2x0,50mm	2x0,50mm

DRIVERS METÁLICOS

Os drivers metálicos são apresentados em seis modelos diferentes em diversos tamanhos. Destaque para os drivers SLIM desenvolvidos para nichos menores. Vida Útil - 20.000h



Modelo Slim

CÓD. DO PRODUTO	SLED 5150	SLED 5147	SLED 5148
Potência	100W	75W	100W
Corrente	8,25A	5A	8,25A
Entrada/Saída	AC100-240V 12VDC	AC220-240V 12VDC	AC220-240V 12VDC
Dimensão (CxLxA)	190x45x37mm	306x30x17,5mm	312x30x18,2mm
Tipo	Retangular	Retangular	Retangular



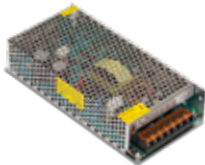
Driver dimerizável 12VDC - TRIAC

CÓD. DO PRODUTO	SLED 5901
Potência	150W
Corrente	12,5A
Entrada/Saída	AC200-240V 12VDC
Dimensão (CxLxA)	200x62x32mm
Tipo	TRIAC



Modelo Retangular

CÓD. DO PRODUTO	SLED 5123	SLED 5144	SLED 5145
Potência	150W	250W	360W
Corrente	12,5A	20A	30A
Entrada/Saída	AC100-240V 12VDC	AC100-240V 12VDC	AC100-240V 12VDC
Dimensão (CxLxA)	200x100x42mm	200x110x50mm	215x115x50mm
Tipo	Retangular	Retangular	Retangular



Driver 24VDC

CÓD. DO PRODUTO	SLED 5164
Potência	150W
Corrente	6,25A
Entrada/Saída	BIVOLT 24 VDC
Dimensão (CxLxA)	201x98x42mm
Tipo	IP20



Driver 24VDC

CÓD. DO PRODUTO	SLED 5165
Potência	100W
Corrente	4,25A
Entrada/Saída	BIVOLT 24 VDC
Dimensão (CxLxA)	188x46x37mm
Tipo	IP20

DRIVERS DE CAIXA PLÁSTICA

Os drivers de caixa plástica estão disponíveis em três potências e tamanhos slim que se adequam perfeitamente em nichos menores. Vida Útil - 20.000h



Driver 12VDC

CÓD. DO PRODUTO	SLED 5163	SLED 5160	SLED 5161
Potência	24W	36W	60W
Corrente	2A	3A	5A
Entrada/Saída	AC100-240V 12VDC	AC100-240V 12VDC	AC100-240V 12VDC
Dimensão (CxLxA)	116x46x30mm	142x46x32mm	168x48x32mm
Tipo	Slim	Slim	Slim

NOVO

DRIVER DE CORRENTE - TRIAC

Os drivers **SLIM PLUS** são super compactos se encaixando perfeitamente em nichos menores. Estão disponíveis em quatro modelos diferentes de potências e tamanhos.



CÓD. DO PRODUTO	SLED 5800	SLED 5801	SLED 5802	SLED 5803
Potência	11W	11W	23W	23W
Corrente	700mA	700mA	550mA	550mA
Entrada/Saída	127V / 6-15VDC	220V / 6-15VDC	127V / 25 - 42VDC	220V / 25 - 42VDC
Dimensão (CxLxA)	105x39x26mm	105x39x26mm	155x45x19mm	155x45x19mm
Tipo	Retangular	Retangular	Retangular	Retangular

REPETIDORES EV1-S, EV1-X

Os Repetidores EV1-S e EV1-X são destinados para ligações on/off e dimerização.

Para cada repetidor é necessário a alimentação de 12 à 24V, utilizando um driver para cada um.

Possuem entradas de sinal PWM vindas do controlador e saídas que serão ligadas as luminárias.



Repetidor EV1-S

CÓD. DO PRODUTO	SLED 5150
Tensão	12VDC-24VDC
Modelo	1 Canal de 15,5 A
Potência máxima 12V	180W
Potência máxima 24V	360W



Repetidor EV1-X

CÓD. DO PRODUTO	SLED 9315
Tensão	12VDC-24VDC
Modelo	1 Canal de 30 A
Potência máxima 12V	360W
Potência máxima 24V	720W

REPETIDORES EV4

O Repetidor EV4 é destinado para ligações on/off, dimerização, RGBW e Tunable White.

Possui entradas de alimentação 12 à 24 V (sendo necessário driver de alimentação), 5 entradas e saídas PWM referentes respectivamente a cada cor da fita de LED (RGBW). Deve-se atentar a ligação de entrada e saída do sinal PWM, onde a entrada e saída devem ser feitas na mesma numeração (porta).



Repetidor EV4

CÓD. DO PRODUTO	SLED 9314
Tensão	12VDC-24VDC
Modelo	4 Canais de 5 A
Potência máxima 12V	240W
Potência máxima 24V	480W

VÍDEO DO PRODUTO



CONTROLADORES



Controle RGBW (parede)

SLED 9317

Tensão: 12VDC-24VDC

Modelo: 4 Canais de 4 A

Potencia máxima: 144/288W

COMPATÍVEL COM

CAIXA 86X86MM

Controle RGBW (controle remoto)

SLED 9319

Tensão: 12VDC-24VDC

Modelo: 4 Canais de 4 A

Potencia máxima: 192/384W



VÍDEO DO PRODUTO



Controle RGB (parede)

SLED 9316

Tensão: 12VDC-24VDC

Modelo: 3 Canais de 4 A

Potencia máxima: 144/288W

COMPATÍVEL COM

CAIXA 86X86MM

Controle RGB (controle remoto)

SLED 9318

Tensão: 12VDC-24VDC

Modelo: 3 Canais de 4 A

Potencia máxima: 144/288W



VÍDEO DO PRODUTO



CONTROLADORES DE TEMPERATURA DE COR



Controle de temperatura de cor (parede)

SLED 9094

Tensão: 12VDC - 48VDC

Modelo: 2 Canais 5A (12-24VDC)
2 Canais 3A (36-48VDC)

Potencia máxima: 12VDC 60W
24VDC 120W
36VDC 108W
48VDC 144W

COMPATÍVEL COM

CAIXA 86X86MM

Controle de temperatura de cor (controle remoto)

SLED 9092

Tensão: 12VDC-24VDC

Modelo: 2 canais de 5 A

Potencia máxima: 120W



O controlador deve ser aplicado em circuitos que possibilitam o controle de temperatura de cor.

CONTROLADORES

DIMMER SINGLE COLOR



Dimmer (parede)

SLED 9093

Tensão: 12VDC-24VDC
Modelo: 4 Canais de 3 A
Potencia máxima: 144W
COMPATÍVEL COM
CAIXA 86X86MM



Dimmer (controle remoto)

SLED 9091

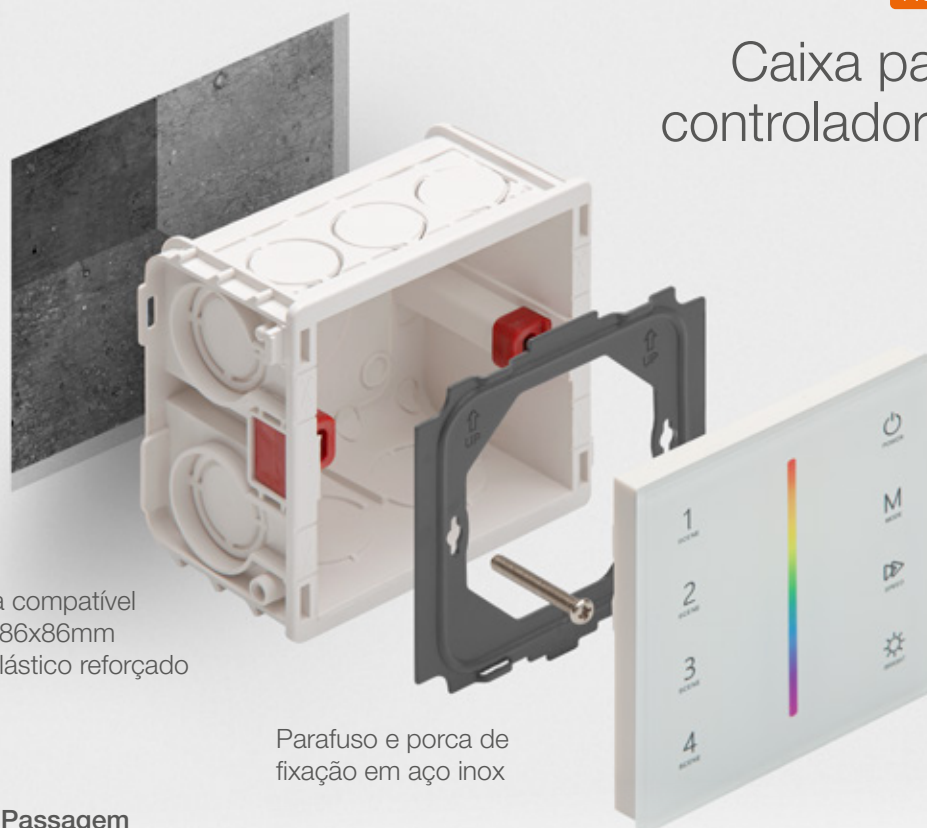
Tensão: 12VDC-24VDC
Modelo: 1 canal de 8 A
Potencia máxima: 96W

VÍDEO DO PRODUTO



NOVO

Caixa para controladores



Caixa compatível
com 86x86mm
em plástico reforçado

Parafuso e porca de
fixação em aço inox

Caixa de Passagem Embutir

SLED 2002

Dimensão: 86x86mm
Padrão: Europeu

Grecco Mobiliário Sob Medida
Projeto Arquitetônico: Arthur Grecco
Projeto Luminotécnico: Adolf Rios

NOVO

3 ANOS
GARANTIA

LUMINA BACK

LUMINA BACK É A ILUMINAÇÃO
IDEAL PARA TELA TENSIONADA E
REVESTIMENTOS TRANSLÚCIDOS

SLED 9150 - MONOCROMÁTICA
SLED 9151 - TUNABLE WHITE

Em duas versões, uma monocromática e outra com mudança de temperatura de cor, a LUMINA BACK conta com LEDs de alto índice de reprodução de cor, garantindo vivacidade na iluminação. O uso exclusivo de lentes desenvolvidas para esta aplicação, elimina sombras e marcas na tela, garantindo uma uniformidade única.

Facilmente dimerizável, facilita tanto a troca de temperatura de cor como a intensidade da Luz.

A Lumina Back pelo uso exclusivo de LED's de alto fluxo e de lentes especiais, reduz para menos da metade a quantidade de LED's necessária quando comparada a solução anterior de fitas de LED.

Além disso, a distância entre os LED's e a TELA pode ser bem menor, podendo então se reduzir a altura da estrutura metálica da TELA.

LUMINA BACK

CÓD. DO PRODUTO	SLED 9150	SLED 9151
Potência	12W	12W
Entrada/Saída	24V	24V
IRC	90	90
	3000K	2400K a 5700K
	1051lm	542 a 588lm
	Monocromática	Tunable White

Tamanho da barra
950mm com corte
a cada 15 cm

FITAS E BARRAS DE ALTA PERFORMANCE



FITA DE LED

As Fitas de LED de alto desempenho possuem IRC mínimo de 95 e R9 acima de 85, possibilitando uma excelente qualidade e vivacidade na cor. Estão disponíveis nas potências de 11W, 15W e 20W, e em 5 temperaturas confortáveis de cor, 2400K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K e 5700K.

Vida Útil - 25.000h



BARRA DE LED

As barras de LED, com potências de 18W e 23W, foram desenvolvidas para uma aplicação de alta performance. Possuem 120 ou 240 LEDs por metro, 8 temperaturas de cor e ainda a possibilidade de Tunable White. Na versão Tunable White, as temperaturas de cor vão de 1800K até 9000K e podem ser customizadas para intervalos de TCC específicos. Com IRC mínimo de 90 e R9 acima de 50, possuem qualidade e vivacidade na cor.

Vida Útil - 30.000h

Tecnologia Tunable White

Espessura das barras 0,9mm



Tecnologia Single Color

Espessura das barras 0,9mm



CIRCUITO	FITAS DE LED			BARRAS DE LED		BARRAS DE LED TUNABLE WHITE
Código do produto	-	-	-	SLED 9078	SLED 9079	SLED 9099
IRC	95	95	95	90	90	90
R9	>85	>85	>85	>50	>50	>50
Potência	11W	15W	20W	18W	23W	18W
Grau de proteção	IP33	IP33	IP33	IP20	IP20	IP20
Alimentação	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	1800K	-	-	1150lm	1340lm	1120lm
	2400K	SLED 8024 - 720lm	SLED 8124 - 960lm	1450lm	1650lm	1430lm
	2700K	SLED 8027 - 770lm	SLED 8127 - 1025lm	1530lm	1780lm	1465lm
	3000K	SLED 8030 - 750lm	SLED 8130 - 1060lm	1610lm	1900lm	1555lm
	3500K	SLED 8035 - 840lm	SLED 8135 - 1130lm	1645lm	1910lm	1640lm
	4000K	SLED 8040 - 840lm	SLED 8140 - 1130lm	1710lm	2010lm	1675lm
	5700K	SLED 8057 - 940lm	SLED 8157 - 1298lm	1785lm	2100lm	1700lm
	9000K	-	-	1800lm	2105lm	1735lm
Densidade	120 LEDs/m	120 LEDs/m	120 LEDs/m	120 LEDs/m	240 LEDs/m	240 LEDs/m
Comprimento	5 metros	5 metros	5 metros	1 metro	1 metro	1 metro
Unidade de Corte	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm

VÍDEO DO PRODUTO



GLOSSÁRIO

Ângulo de abertura	Ângulo de projeção de uma fonte de luz direcionável. A metade deste ângulo corresponde ao centro do fecho até o ponto em que a intensidade luminosa atinge 50% do mesmo.
Ampere (A)	Unidade do Sistema Internacional para quantificar intensidade de corrente elétrica.
Bastonetes	Fotorreceptores presentes na retina, responsáveis pela visão em locais com baixos níveis de iluminância (visão escotópica).
Bivolt	Produtos que podem ser ligados à rede elétrica de 127VAC ou 220VAC
Candela (Cd)	Unidade do Sistema Internacional para quantificar intensidade luminosa que uma fonte de luz emite em uma dada direção.
Candela por metro quadrado (Cd/m ²)	Unidade do Sistema Internacional para quantificar Lum.ância.
Candela por mil lumens (Cd/klm)	Unidade utilizada para quantificar a intensidade luminosa (em Candelas) de uma luminária em relação ao fluxo luminoso instalado, expresso em 1000 lumens.
Colimador	Lente fabricada com um polímero, com a capacidade de redirecionar luz.
Colorimetria	Ciência que investiga a percepção de cores.
Contraste	Ajuste subjetivo da diferença de aparência de duas partes de um campo de visão observadas simultaneamente ou em sucessão, ou a diferença entre iluminâncias de um objeto e seu entorno.
Corpo negro	Objeto hipotético ideal capaz de absorver toda radiação eletromagnética que incide sobre ele. Quando aquecido, produz radiação eletromagnética com comprimento de onda que varia de acordo com sua temperatura.
Corrente (I)	Fluxo elétrico que percorre um condutor em um determinado período de tempo. Sua unidade é Ampere.
Corrente Constante	Corrente elétrica suprida por uma fonte de alimentação e mantida em níveis constantes dentro de determinada faixa de tensão. Fontes com estas características são utilizadas para alimentar diretamente LEDs ou conjuntos de LEDs.
Curva de Distribuição Lum.osa	Também denominada Curva fotométrica ou fotometria, é a representação da intensidade luminosa em todos os ângulos em que ela é direcionada num plano.
DALI	Digital Addressable Lighting Interface. Protocolo de controle de iluminação que utiliza um par de fios para controlar vários circuitos ao mesmo tempo proporcionando a criação de cenas. É utilizado principalmente para iluminação corporativa e de fachadas.
Diagrama de Cromaticidade	Diagrama adotado pelo CIE que estabelece coordenadas numéricas para representar cores.
Difusor	Elemento ótico translúcido ou opaco utilizado para difundir luz no ambiente.
Dimerizável	Palavra derivada da língua inglesa para designar a capacidade de se ajustar a intensidade de uma fonte de luz. Todos os LEDs são dimerizáveis, desde que sua fonte de alimentação permita este tipo de controle.
Dissipador de Calor Passivo	Sistema composto por radiador metálico para dissipar o calor produzido pelos LEDs.
Driver	Nome adotado às fontes de alimentação específicas para LEDs
Eficácia luminosa (Lm/W)	Razão entre o fluxo luminoso de uma fonte de luz e sua potência.
Eficiência luminosa	Razão percentual entre o fluxo luminoso emitido pela luminária e o fluxo luminoso emitido pela sua fonte de luz.
Espectro	Distribuição de uma magnitude radiométrica, em função do comprimento de onda.
Fluxo Luminoso (F)	Grandeza fotométrica expressa em Lumem (Lm), utilizada para quantificar a luz que uma fonte irradia em todas as direções.
Fonte de Alimentação	Dispositivo que altera a tensão elétrica alternada da rede elétrica para tensão contínua, com corrente necessária para que equipamentos eletrônicos possam ser utilizados.
Fóton	Partícula elementar de energia que dá origem à radiação eletromagnética.
Iluminação de destaque	Sistema de iluminação local utilizado para destacar elementos ou pequenas áreas de maior interesse no ambiente. Possui níveis de iluminância 3, 5 ou até 10 vezes maiores que a iluminação geral.
Iluminação Geral	Sistema de iluminação que oferece iluminância uniforme no plano horizontal. Pode ser obtida por meio de luz direta, indireta ou ambas. A iluminação direta pode ser difusa quando as luminárias possuem difusores leitosos, o que minimiza sombras e proporciona maior uniformidade.

Iluminação Local	Sistema de iluminação para áreas de trabalho, normalmente com controle individual.
Iluminação Localizada	Sistema de iluminação em que áreas específicas de um ambiente são iluminadas para o desempenho de tarefas.
Iluminância (E)	Grandeza fotométrica expressa em lumen por metro quadrado, ou Lux, utilizada para quantificar o fluxo luminoso que incide em uma dada superfície.
Índice de Ofuscamento ou UGR	UGR (Unified Glare Ratio) é um método utilizado para quantificar e facilitar o controle de ofuscamento. O método UGR foi incorporado na norma NBR8995-1.
Índice de Reprodução de Cores (IRC)	Nota ponderada (de 0 a 100) que avalia a habilidade da fonte de luz em reproduzir fielmente as cores a partir de uma fonte de luz de referência. Para temperaturas de cor até 5000K, a referência possui temperatura de cor 2856K (Iluminante A). Para temperaturas de cor acima de 5000K, a referência possui temperatura de cor 6500K (Iluminante D65).
Intensidade Lum.osa (I)	Grandeza fotométrica expressa em candela (cd), utilizada para quantificar a luz que uma fonte irradia em uma determinada direção.
IP – Classe de Proteção	Internacional Protection – Código de 2 dígitos que se refere ao nível de proteção de equipamentos em relação a partículas sólidas (primeiro dígito) e líquidos (segundo dígito).
LED	Light Emitting Diode. É um componente eletrônico semiconductor (diodo) composto por um elemento carregado positivamente e outro carregado negativamente. Quando a corrente elétrica é aplicada, ocorre a emissão de fótons, por eletroluminescência, com um determinado comprimento de onda. LEDs que emitem luz branca são na realidade LEDs azuis revestidos por uma camada de fósforo de amplo espectro. Parte da luz azul se converte em outros comprimentos de onda por fosforescência e soma-se a ela para produzir luz branca.
Luminância (L)	Grandeza fotométrica expressa em candela por metro quadrado (cd/m²) para quantificar a luz direta ou refletida pelos objetos que incide no olho do observador.
Luz	Radiação eletromagnética visível ao olho humano. Possui comprimento de onda entre 380nm e 780nm.
Ofuscamento	Desconforto visual ou redução da capacidade de visão decorrente de distribuição inadequada de luminâncias ou de contrastes extremos. Pode ser psicológico (desconforto visual) ou fisiológico (redução da capacidade de ver). Pode ocorrer pela visualização direta da fonte de luz (ofuscamento direto) ou pela visualização de reflexos (ofuscamento indireto).
PMMA	Polimetilmetacrilato. Um material sintético com transparência e aparência muito semelhantes aos do vidro, utilizado nos colimadores e em lentes.
Policarbonato	Material sintético com excelentes propriedades de resistência mecânica, especialmente na dobra. É utilizado nos colimadores e lentes onde é necessária boa resistência ao impacto e boa flexibilidade.
Potência (W)	Grandeza expressa em Watt, resultante da multiplicação da tensão elétrica (V) pela corrente elétrica (I).
Refletância	Relação entre o fluxo luminoso refletido por uma superfície e o fluxo luminoso incidente na superfície.
Sistema anti-ofuscamento	Elemento normalmente acoplado a luminárias, destinado a impedir a visualização direta da fonte de luz.
Temperatura de Cor (K)	Aparência de cor de uma fonte de luz. Sua unidade é Kelvin, pois está relacionada à aparência do corpo negro submetido a determinada temperatura. A temperatura de cor de uma lâmpada incandescente é em torno de 2700K.
Tensão (V)	Diferença entre o potencial elétrico entre dois pontos no espaço, causada por sua energia elétrica. Sua unidade é Volt.
Tensão Constante	Tensão suprida por uma fonte de alimentação e mantida em níveis constantes dentro de uma determinada faixa de corrente elétrica. Fontes com esta característica são utilizadas para alimentar sistemas eletrônicos que controlam LEDs.
UGR	Ver Índice de Ofuscamento
Uplight	Iluminação direta em que as luminárias são geralmente fixadas no piso e direcionadas para cima ou através de um módulo de luz aplicada em uma luminária direcionando-o para cima.
Vida Útil	É o tempo de utilização em horas que as lâmpadas levam até atingir 80% do fluxo luminoso inicial.
Wall Washer	Luminária projetada para iluminar as paredes, sejam elas internas ou externas.



São Paulo | SP | Brasil

Fones: +55 11 2361.3405 | 2361.3156

misterled@misterled.com.br

www.misterled.com.br

