

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, tomando-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		Fixação magnética

# 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 Veneza Plus	68
Arandela Cooper	72
Direcionáveis	74



### Balizadores

Quadrato	76
----------	----



### Skywindows

Skywindows	78
------------	----

## SISTEMA DE ILUMINAÇÃO LINEAR



### Sistema Linear para Área Externa

EX12	82
F23	84
F18	86



### Sistema Linear Modular

S50	88
S33	98
S40	106



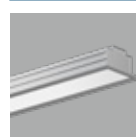
### Sistema Linear de Multiaplicação

K35 • K50 Embutir	116
K35 • K50 Sobrepor	118
K35 • K50 Pendente	120
K35 • K50 Arandela	122
K35 • K50 Módulo Spot	124
K75 • Perfil	125



### Sistema Linear de Embutir

SLED 9002 • 9002C	126
SLED 9002N • SLED 9130	128
SLED 9145 • SLED 9146	130
SLED 9004N	132
E73	134
K25N • K40N	136
CORNER	138
K10A • K10D	140
R2 • R6	141
R25 • R27	142
S40	144
S40 SPOT	146
S80	148
W25 • W30F	150



### Sistema Linear de Alta Performance

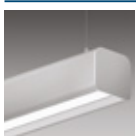
E46	152
E70	155

# SISTEMA DE ILUMINAÇÃO LINEAR



## Sistema Linear de Sobrepor

Rodapé R10 • R12 • R15 _____	156	NOVO
Perfil Tabica T10 • T15 _____	158	NOVO
Rodateto W20 • W22 _____	160	
Rodateto W23 _____	162	NOVO
SLED 9122SF • 9122SR _____	163	NOVO
SLED 9005 • 9005U _____	165	
SLED 9003 • 9003U _____	166	



## Sistema Linear Pendente

K36 _____	168	
K39N _____	170	
Módulo Concentrado K39N _____	171	
Módulo Spot K39N _____	172	NOVO
P50 _____	174	NOVO
P10 _____	176	



## Sistema Linear Arandela

W96 • W110 _____	177	
------------------	-----	--



## Flexível

Flexível Horizontal _____	178	
Flexível Vertical _____	179	



## Mobiliário

SLED 9000 • 9080 _____	182	
SLED 9005 • 9005U _____	184	
SLED 9003 • 9003U _____	186	
M10 • M15 • M19 _____	190	NOVO
M20 _____	191	
SLED 9001 _____	193	



## Trilho Eletrificado

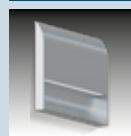
Trilho Eletrificado _____	194	
---------------------------	-----	--

# LUMINÁRIAS PARA ÁREA EXTERNA



## Projetores

Solaris _____	198	NOVO
---------------	-----	------



## Arandelas e balizadores

Linha Linea _____	120	
Lisboa _____	202	NOVO
Balizador R15 _____	203	NOVO



## Luminárias de concreto para Área Externa

Vivlio _____	206	
Arges _____	208	
Gaia _____	210	
Thoosa _____	212	
Brontes _____	214	
Linha Urano _____	217	
Linha Geo _____	222	
Balizador Brut _____	224	
Arandela e Balizador Mini Brut _____	226	
Balizador Grand Brut _____	228	
Arandela Grand Brut _____	230	

# ACESSÓRIOS



## MisterLED Smart

Zigbee _____	234	NOVO
Zigbee + Triac _____	235	NOVO
Controle Wi-Fi _____	237	NOVO



Drivers _____	238	NOVO
Fontes _____	239	NOVO
Repetidores _____	241	
Controladores _____	242	NOVO
Lumina Back _____	243	
Fitas e Barras de Led _____	245	

# LUMINÁRIAS PARA ÁREA INTERNA

ACESSE O VÍDEO DE  
DOWNLIGHTS





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

NOVO

# ENEZA 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

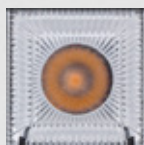


FACHO DIRECIONÁVEL



MODELO NO FRAME  
FIXAÇÃO POR CLICK

4 TIPOS DE CLUSTERS



CRISTAL



IRC >90



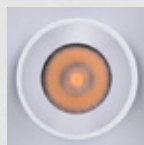
UGR <19



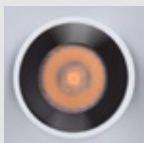
DESIGN ALTAMENTE MINIMALISTA

## 12V FACILIDADE NA DIMERIZAÇÃO

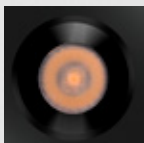
Otimização de drivers podendo utilizar um único driver para várias peças.



FOSCO BRANCO



FOSCO BRANCO COM PRETO



FOSCO PRETO



IRC >90

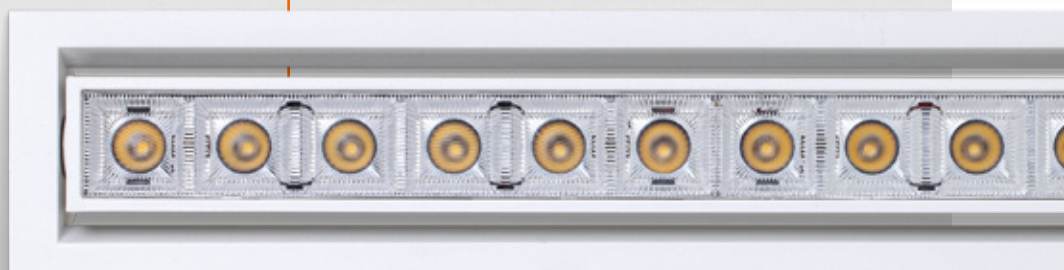


UGR <13

FACHO FIXO



FACHO DIRECIONÁVEL



# VENEZA PLUS

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

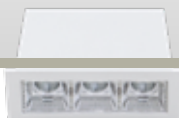
Luminárias • Downlights • Veneza PLUS

NOVO

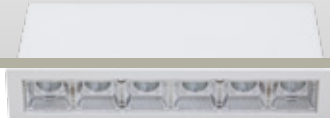


## FACHO FIXO

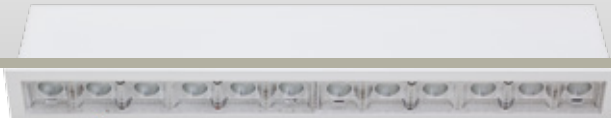
SLED 9175



SLED 9177



SLED 9179



CLUSTER  
CRISTAL

### CARACTERÍSTICAS

<b>Aplicação:</b>	Gesso e drywall
<b>Alimentação:</b>	On/Off 12V TRIAC Zigbee
<b>Material:</b>	Alumínio
<b>Ótica:</b>	Refletor ABS + anti-glare, Cristal
<b>IRC:</b>	90
<b>Grau de proteção:</b>	IP 20 - Uso interno
<b>Fixação:</b>	Molas
<b>Peso:</b>	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	
<b>Ângulo de abertura</b>	25°	40°	25°	40°	25°	40°
<b>Potência</b>	6W	6W	12W	12W	24W	24W
<b>Dimensões Frame</b>	69x40x31mm		126x40x31mm		240x40x31mm	
<b>Dimensões No Frame</b>	68,6x43x60mm		126x43x60mm		239,6x43x60mm	
<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema</b>	<b>2700K</b>	303lm 320lm	<b>2700K</b>	606lm 640lm	<b>2700K</b>	1212lm 1280lm
	<b>3000K</b>	381lm 403lm	<b>3000K</b>	762lm 806lm	<b>3000K</b>	1524lm 1612lm
	<b>4000K</b>	391lm 437lm	<b>4000K</b>	782lm 874lm	<b>4000K</b>	1564lm 1748lm

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

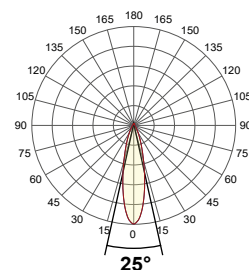


Driver não incluso na opção em 12V. Consulte drivers na página 192

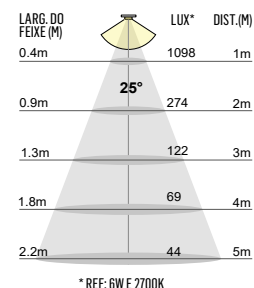


Utilize conector HUB para instalação

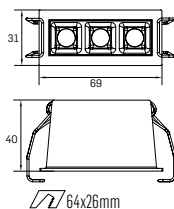
### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



### GRÁFICO DE CONE

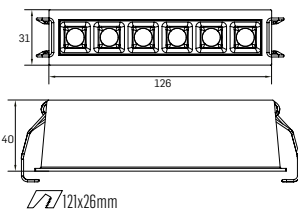


SLED 9175



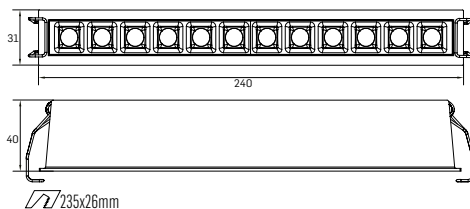
64x26mm

SLED 9177



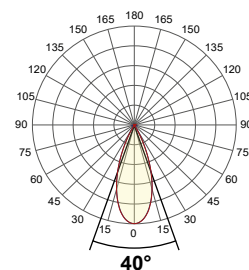
121x26mm

SLED 9179

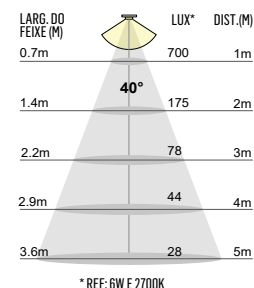


235x26mm

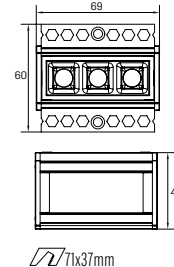
### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



### GRÁFICO DE CONE

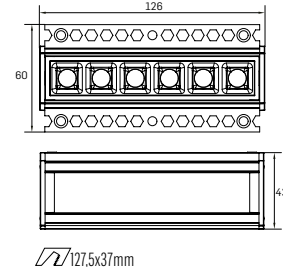


SLED 9181



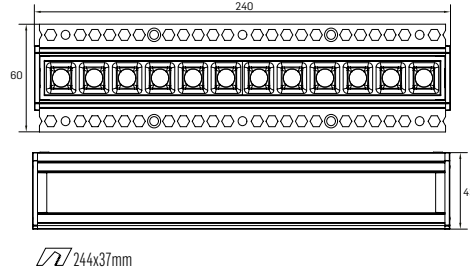
71x37mm

SLED 9182



127,5x37mm

SLED 9183



244x37mm



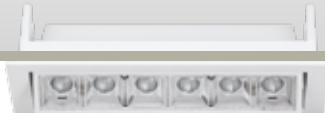
NOVO

FACHO DIRECIONÁVEL

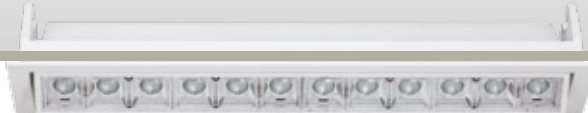
SLED 9176



SLED 9178



SLED 9180



CLUSTER CRISTAL

CARACTERÍSTICAS

<b>Aplicação:</b>	Gesso e drywall
<b>Alimentação:</b>	On/Off 12V TRIAC Zigbee
<b>Material:</b>	Alumínio
<b>Ótica:</b>	Refletor ABS + anti-glare, Cristal
<b>IRC:</b>	90
<b>Grau de proteção:</b>	IP 20 - Uso interno
<b>Fixação:</b>	Molas
<b>Peso:</b>	SLED 9176 - 0.130 Kg SLED 9178 - 0.200 Kg SLED 9180 - 0.370 Kg

CÓD. DO PRODUTO

	SLED 9176		SLED 9178		SLED 9180	
<b>Ângulo de abertura</b>	25°	40°	25°	40°	25°	40°
<b>Potência</b>	6W	6W	12W	12W	24W	24W
<b>Dimensões</b>	85x44x49mm		141x44x49mm		255x44x49mm	
<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema</b>	<b>2700K</b>	303lm 320lm	<b>2700K</b>	606lm 640lm	<b>2700K</b>	1212lm 1280lm
	<b>3000K</b>	381lm 403lm	<b>3000K</b>	762lm 806lm	<b>3000K</b>	1524lm 1612lm
	<b>4000K</b>	391lm 437lm	<b>4000K</b>	782lm 874lm	<b>4000K</b>	1564lm 1748lm

**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

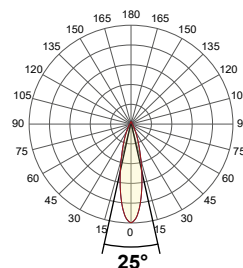
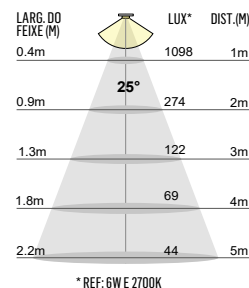


GRÁFICO DE CONE



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

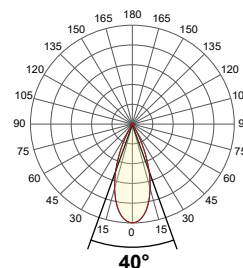
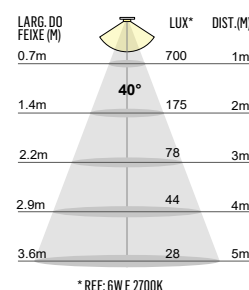
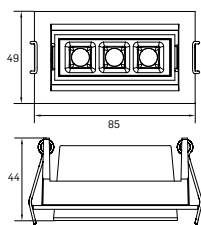


GRÁFICO DE CONE

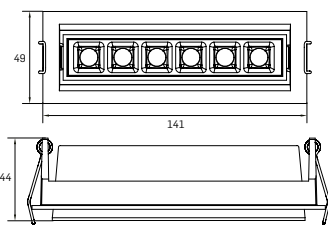


SLED 9176

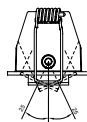


77x42mm

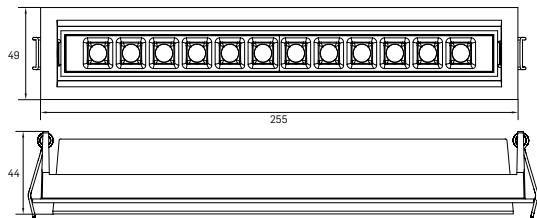
SLED 9178



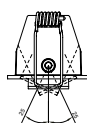
135x42mm



SLED 9180



248x42mm



Consulte página 68 para conhecer também a **Arandela Veneza Plus**

# VENEZA PLUS

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

Luminárias • Downlights • Veneza PLUS

NOVO



## FACHO FIXO



### CORES CLUSTER FOSCO



Preto Branco Branco com preto

#### CARACTERÍSTICAS

<b>Aplicação:</b>	Gesso e drywall
<b>Alimentação:</b>	On/Off 12V TRIAC Zigbee
<b>Material:</b>	Alumínio
<b>Ótica:</b>	Refletor ABS + anti-glare, branco e preto
<b>IRC:</b>	90
<b>Grau de proteção:</b>	IP 20 - Uso interno
<b>Fixação:</b>	Molas
<b>Peso:</b>	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

#### 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 Luminoso Sistema	<b>2700K</b>	286lm 303lm	572lm 606lm	1144lm 1212lm	<b>3000K</b>	324lm 343lm
	<b>4000K</b>	367lm 403lm	734lm 806lm	1468lm 1612lm		648lm 686lm

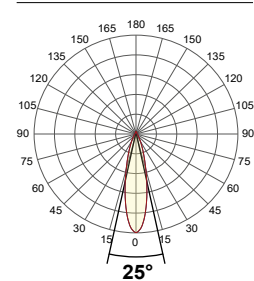
#### CLUSTER BRANCO

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 Luminoso Sistema	<b>2700K</b>	306lm 324lm	612lm 648lm	1224lm 1296lm	<b>3000K</b>	347lm 367lm
	<b>4000K</b>	384lm 419lm	768lm 838lm	1536lm 1676lm		694lm 734lm

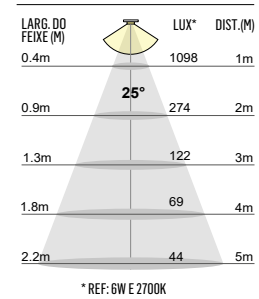
#### CLUSTER BRANCO E PRETO

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 Luminoso Sistema	<b>2700K</b>	286lm 303lm	572lm 606lm	1144lm 1212lm	<b>3000K</b>	324lm 343lm
	<b>4000K</b>	367lm 403lm	734lm 806lm	1468lm 1612lm		648lm 686lm

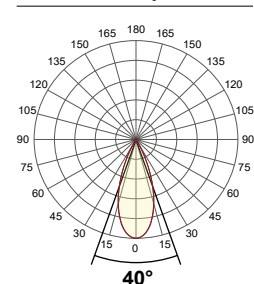
#### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



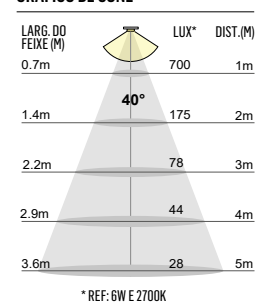
#### GRÁFICO DE CONE



#### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



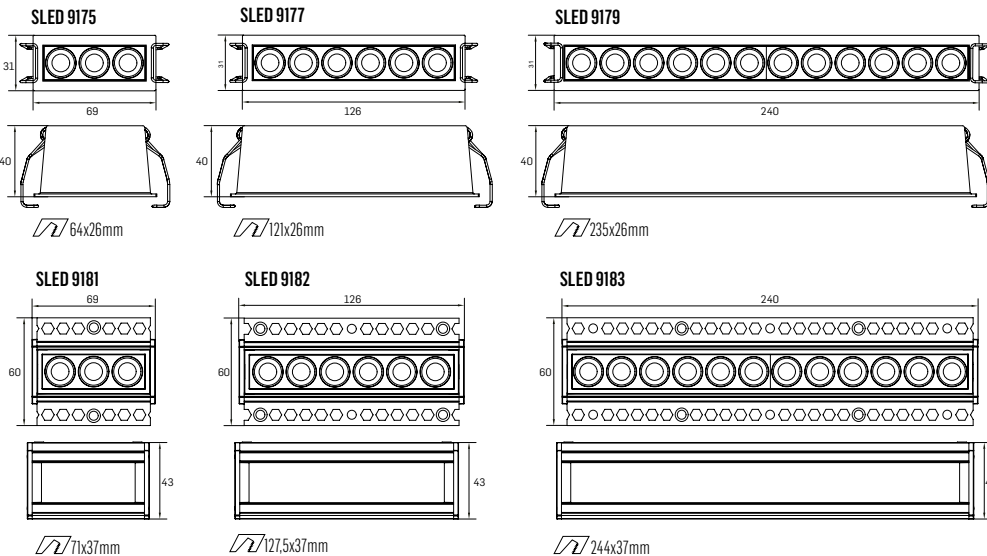
#### GRÁFICO DE CONE



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



Utilize conector HUB para instalação



**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

<b>Aplicação:</b>	Gesso e drywall
<b>Alimentação:</b>	On/Off 12V TRIAC Zigbee
<b>Material:</b>	Alumínio
<b>Ótica:</b>	Refletor ABS + anti-glare, branco e preto
<b>IRC:</b>	90
<b>Grau de proteção:</b>	IP 20 - Uso interno
<b>Fixação:</b>	Molas
<b>Peso:</b>	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	
<b>Ângulo de abertura</b>	25°	40°	25°	40°	25°	40°
<b>Potência</b>	6W	6W	12W	12W	24W	24W
<b>Dimensões</b>	85x44x49mm		141x44x49mm		255x44x49mm	
<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema</b>	<b>2700K</b>	286lm 303lm	572lm 606lm	606lm	1144lm 1212lm	1212lm
	<b>3000K</b>	324lm 343lm	648lm 686lm	686lm	1296lm 1372lm	1372lm
	<b>4000K</b>	367lm 403lm	734lm 806lm	806lm	1468lm 1612lm	1612lm

CLUSTER BRANCO

CÓD. DO PRODUTO	SLED 9176		SLED 9178		SLED 9180	
<b>Ângulo de abertura</b>	25°	40°	25°	40°	25°	40°
<b>Potência</b>	6W	6W	12W	12W	24W	24W
<b>Dimensões</b>	85x44x49mm		141x44x49mm		255x44x49mm	
<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema</b>	<b>2700K</b>	306lm 324lm	612lm 648lm	648lm	1224lm 1296lm	1296lm
	<b>3000K</b>	347lm 367lm	694lm 734lm	734lm	1388lm 1468lm	1468lm
	<b>4000K</b>	384lm 419lm	768lm 838lm	838lm	1536lm 1676lm	1676lm

CLUSTER BRANCO E PRETO

CÓD. DO PRODUTO	SLED 9176		SLED 9178		SLED 9180	
<b>Ângulo de abertura</b>	25°	40°	25°	40°	25°	40°
<b>Potência</b>	6W	6W	12W	12W	24W	24W
<b>Dimensões</b>	85x44x49mm		141x44x49mm		255x44x49mm	
<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema</b>	<b>2700K</b>	286lm 303lm	572lm 606lm	606lm	1144lm 1212lm	1212lm
	<b>3000K</b>	324lm 343lm	648lm 686lm	686lm	1296lm -	-
	<b>4000K</b>	367lm 403lm	734lm 806lm	806lm	1468lm 1612lm	1612lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

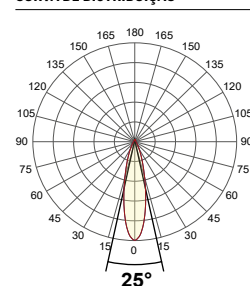
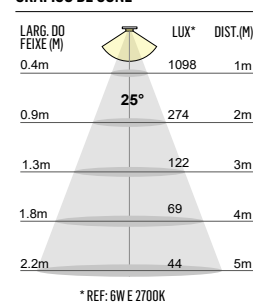


GRÁFICO DE CONE



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

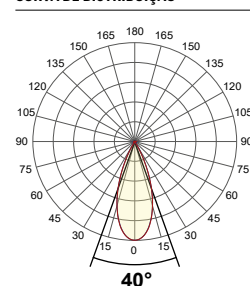
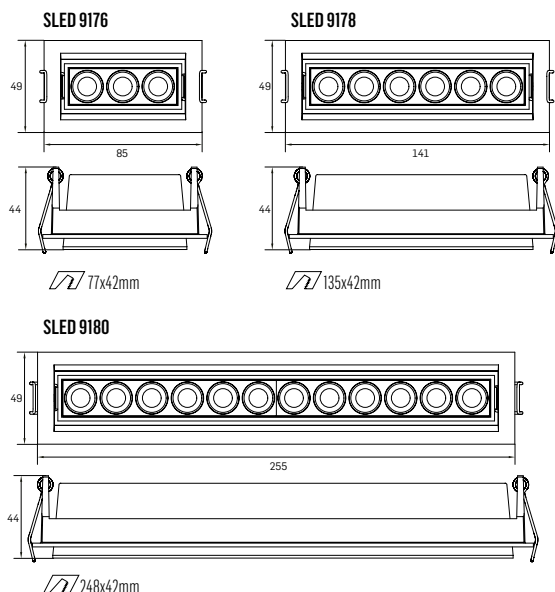
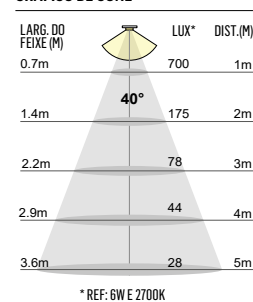


GRÁFICO DE CONE



**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

Consulte página 68 para conhecer também a **Arandela Veneza Plus**

# VENEZA PLUS

SLED 9185 | SLED 9186 SOBREPOR

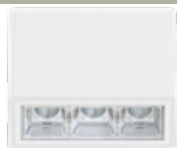
Luminárias • Downlights • Veneza PLUS

NOVO



SLED 9185

SLED 9186



CLUSTER  
CRISTAL

CARACTERÍSTICAS	CÓD. DO PRODUTO	SLED 9185	SLED 9186
<b>Aplicação:</b> Gesso e drywall	<b>Ângulo de abertura</b>	25° 40°	25° 40°
<b>Alimentação:</b> 12VDC	<b>Potência</b>	6W 6W	12W 12W
<b>Material:</b> Alumínio	<b>Dimensões No Frame</b>	68x51x30mm	125x51x30mm
<b>Ótica:</b> Refletor ABS + anti-glare, Cristal	<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema</b>	<b>2700K</b> <b>3000K</b> <b>4000K</b>	303lm 320lm 606lm 640lm 381lm 403lm 762lm 806lm 391lm 437lm 782lm 874lm
<b>IRC:</b> 90			
<b>Grau de proteção:</b> IP 20 - Uso interno			
<b>Fixação:</b> Molas			
<b>Peso:</b> SLED 9185 - 0,076 Kg SLED 9186 - 0,285 Kg			

## 12V FACILIDADE NA DIMERIZAÇÃO

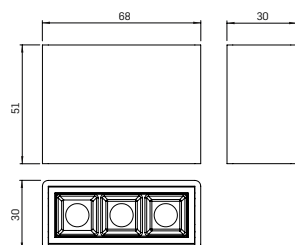
Otimização de drivers podendo utilizar um único driver para várias peças.



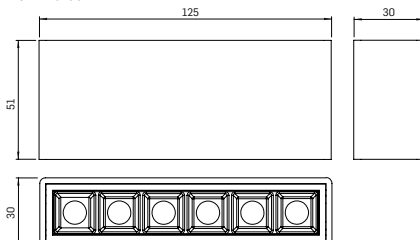
Driver não incluso na opção em 12V. Consulte drivers na página 192

Utilize conector HUB para instalação

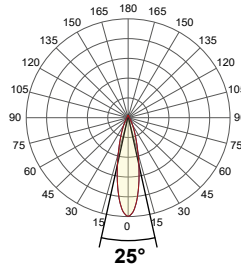
SLED 9185



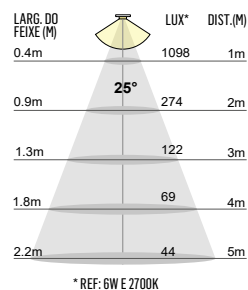
SLED 9186



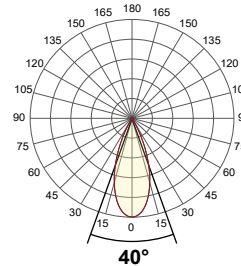
### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



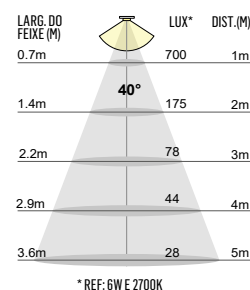
### GRÁFICO DE CONE



### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



### GRÁFICO DE CONE



Consulte página 68 para conhecer também a Arandela Veneza Plus



NOVO

SLED 9185

SLED 9186



## CORES CLUSTER FOSCO



Preto    Branco    Branco com preto

### CARACTERÍSTICAS

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

### CLUSTER PRETO

CÓD. DO PRODUTO	SLED 9185		SLED 9186	
<b>Ângulo de abertura</b>	25°	40°	25°	40°
<b>Potência</b>	6W	6W	12W	12W
<b>Dimensões</b>	68x51x30mm		125x51x30mm	
<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema</b>	<b>2700K</b>	286lm 303lm	572lm 606lm	
	<b>3000K</b>	324lm 343lm	648lm 686lm	
	<b>4000K</b>	367lm 403lm	734lm 806lm	

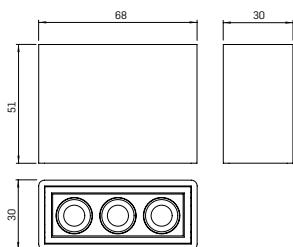
### CLUSTER BRANCO

CÓD. DO PRODUTO	SLED 9185		SLED 9186	
<b>Ângulo de abertura</b>	25°	40°	25°	40°
<b>Potência</b>	6W	6W	12W	12W
<b>Dimensões</b>	68x51x30mm		125x51x30mm	
<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema</b>	<b>2700K</b>	306lm 324lm	612lm 648lm	
	<b>3000K</b>	347lm 367lm	694lm 734lm	
	<b>4000K</b>	384lm 419lm	768lm 838lm	

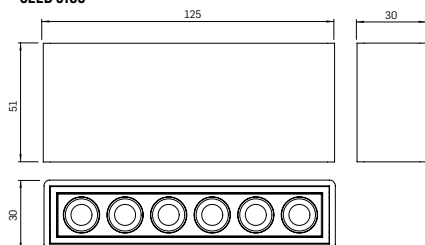
### CLUSTER BRANCO E PRETO

CÓD. DO PRODUTO	SLED 9185		SLED 9186	
<b>Ângulo de abertura</b>	25°	40°	25°	40°
<b>Potência</b>	6W	6W	12W	12W
<b>Dimensões</b>	68x51x30mm		125x51x30mm	
<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema</b>	<b>2700K</b>	286lm 303lm	572lm 606lm	
	<b>3000K</b>	324lm 343lm	648lm 686lm	
	<b>4000K</b>	367lm 403lm	734lm 806lm	

SLED 9185



SLED 9186



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

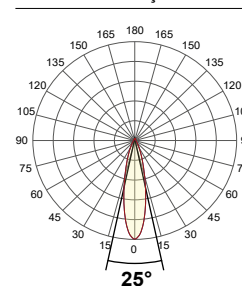


Driver não incluso na opção em 12V. Consulte drivers na página 192

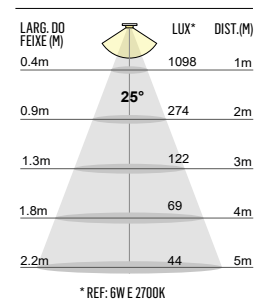


Utilize conector HUB para instalação

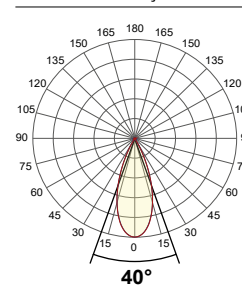
### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



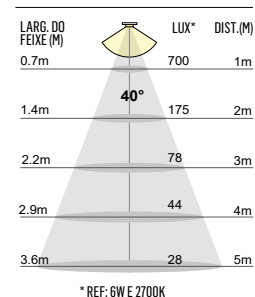
### GRÁFICO DE CONE



### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



### GRÁFICO DE CONE





## VENEZA

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.

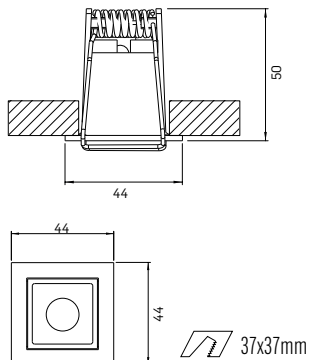
VÍDEO DO PRODUTO



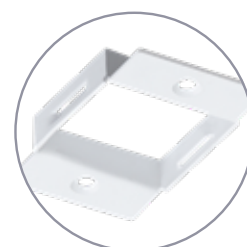
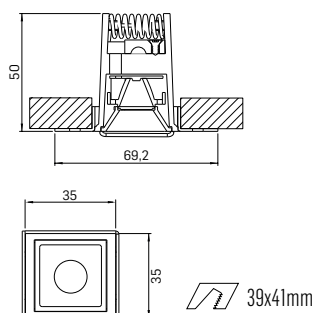
Grecco Mobiliário Sob Medida  
Projeto Arquitetônico: Arthur Grecco  
Projeto Luminotécnico: Adolf Ribas  
Foto: Gavilan Junior



## FRAME



## NO FRAME



SUPORTE PARA FIXAÇÃO NO FRAME

VÍDEO DE INSTALAÇÃO

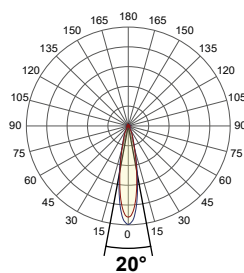


### CARACTERÍSTICAS

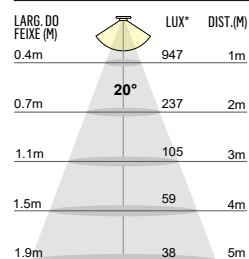
<b>Aplicação:</b>	Gesso e drywall
<b>Alimentação:</b>	Bivolt
<b>Material:</b>	Alumínio
<b>Ótica:</b>	Refletor ABS + anti-glare, branco e preto
<b>IRC:</b>	80
<b>Dimensões:</b>	SLED 9170 - 44x44mm SLED 9171 - 38x40mm
<b>Grau de proteção:</b>	IP 20 - Uso interno
<b>Fixação:</b>	Molas
<b>Peso:</b>	SLED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

CÓD. DO PRODUTO	SLED 9170 / 9171		
<b>Ângulo de abertura</b>	20°	30°	40°
<b>Potência</b>	2W	2W	2W
<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema</b>	<b>2700K</b>	217lm	219lm
	<b>3000K</b>	225lm	236lm
	<b>4000K</b>	215lm	222lm
		221lm	221lm

### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

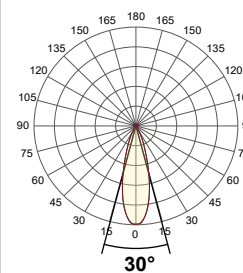


### GRÁFICO DE CONE

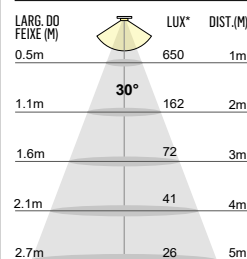


\* REF: 2W E 3000K

### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

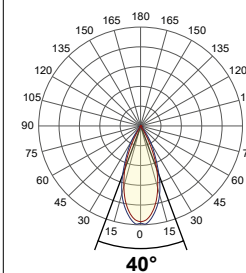


### GRÁFICO DE CONE

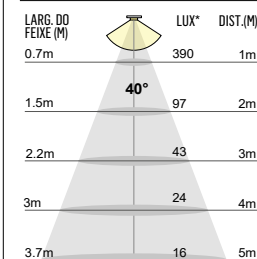


\* REF: 2W E 3000K

### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



### GRÁFICO DE CONE



\* REF: 2W E 3000K

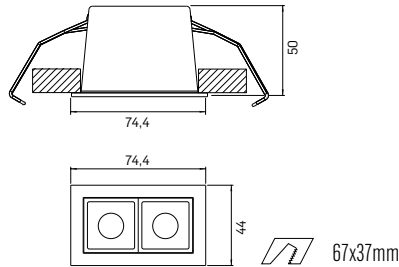
# ENEZA

SLED 9172 FRAME | SLED 9173 NO FRAME

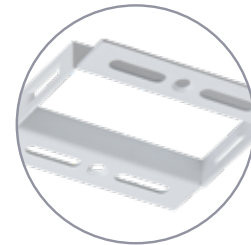
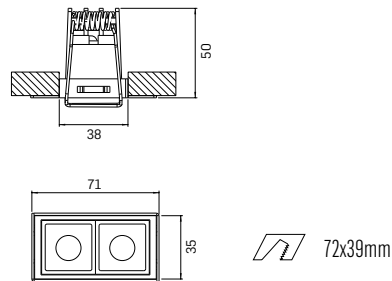
Luminárias • Downlights • Venezia



## FRAME



## NO FRAME



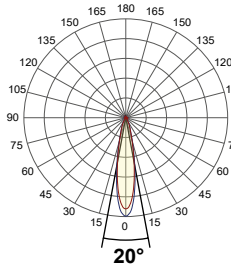
SUPORE PARA FIXAÇÃO NO FRAME

### CARACTERÍSTICAS

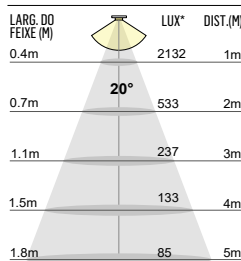
<b>Aplicação:</b>	Gesso e drywall
<b>Alimentação:</b>	Bivolt
<b>Material:</b>	Alumínio
<b>Ótica:</b>	Refletor ABS + anti-glare, branco e preto
<b>IRC:</b>	80
<b>Dimensões:</b>	SLED 9172 - 74,5x44mm SLED 9173 - 71x38mm
<b>Grau de proteção:</b>	IP 20 - Uso interno
<b>Fixação:</b>	Molas
<b>Peso:</b>	SLED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

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

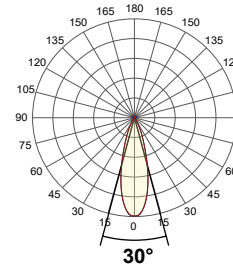
### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



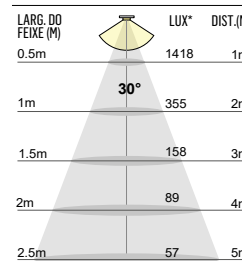
### GRÁFICO DE CONE



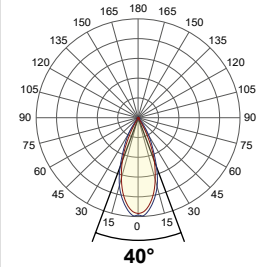
### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



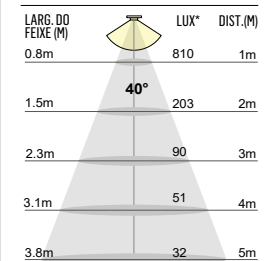
### GRÁFICO DE CONE



### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



### GRÁFICO DE CONE

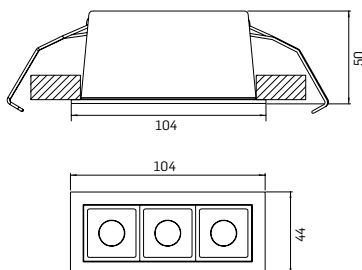




NOVO

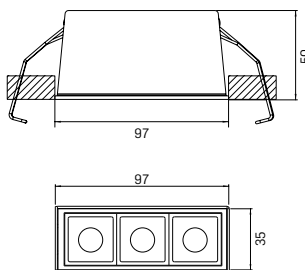


## FRAME

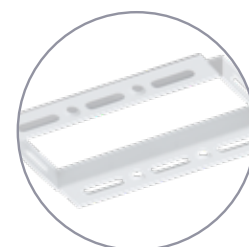


97x37mm

## NO FRAME



96x41mm



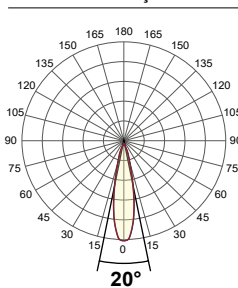
SUPORE PARA FIXAÇÃO NO FRAME

### CARACTERÍSTICAS

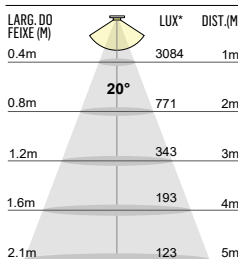
<b>Aplicação:</b>	Gesso e drywall
<b>Alimentação:</b>	Bivolt
<b>Material:</b>	Alumínio
<b>Ótica:</b>	Refletor ABS + anti-glare, branco e preto
<b>IRC:</b>	80
<b>Dimensões:</b>	SLED 9190 - 104x44mm SLED 9191 - 97x50mm
<b>Grau de proteção:</b>	IP 20 - Uso interno
<b>Fixação:</b>	Molas
<b>Peso:</b>	SLED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

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

### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

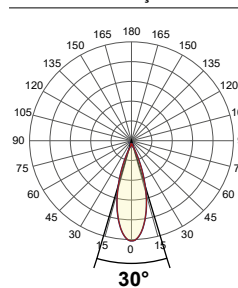


### GRÁFICO DE CONE

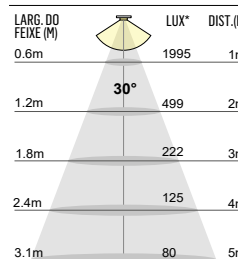


\* REF: 6W E 2700K

### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

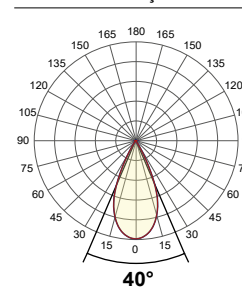


### GRÁFICO DE CONE

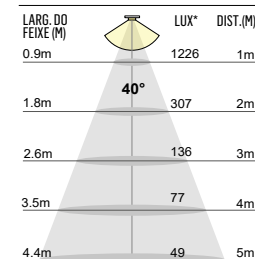


\* REF: 6W E 3000K

### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



### GRÁFICO DE CONE



\* REF: 6W E 3000K

# ENEZA

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

Luminárias • Downlights • Veneza

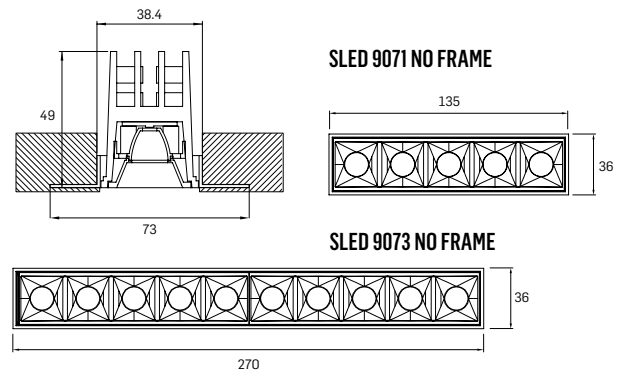
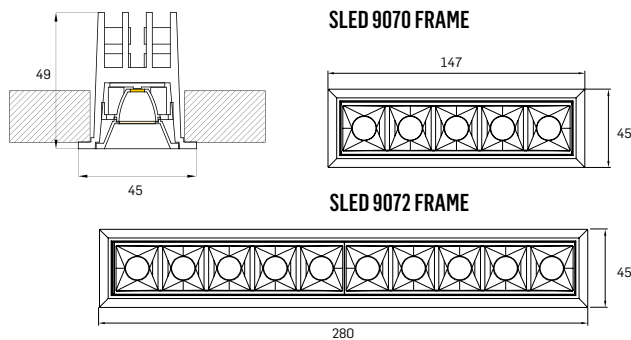
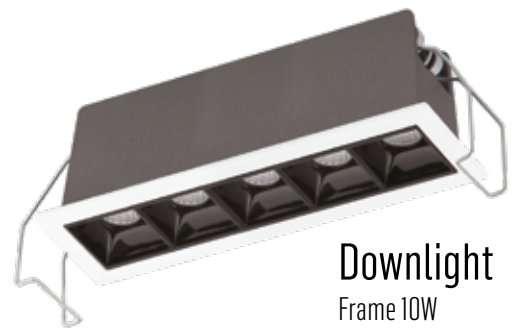


A linha Veneza combina eficiência e versatilidade. Estão disponíveis nas versões downlight e wall washer, com frame e no frame, em diversos tamanhos e potências, e com óticas nas cores branco e preto, tornando-se um produto extremamente versátil e que pode ser encaixado em diversos projetos.

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

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



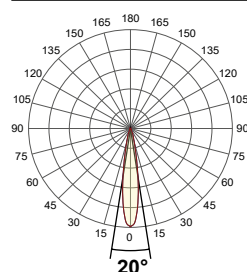


## Downlight

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	977lm 1954lm 1013lm 2026lm 942lm	1954lm 2026lm 1884lm	986lm 1972lm 1062lm 2124lm 974lm	1972lm 2124lm 1948lm	985lm 1970lm 990lm 1980lm 965lm	1970lm 1980lm 1930lm	713lm 1426lm 719lm 1438lm 645lm	1426lm 1438lm 1290lm

### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

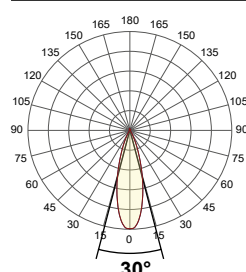


### GRÁFICO DE CONE

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

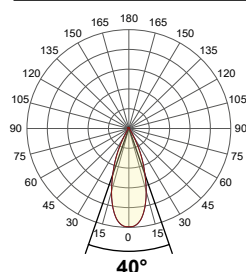


### GRÁFICO DE CONE

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

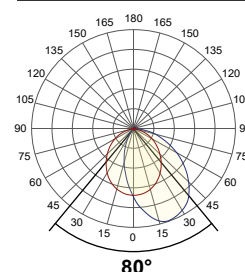


### GRÁFICO DE CONE

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

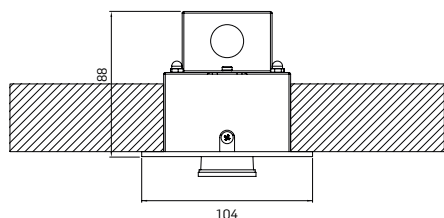
<b>Aplicação:</b>	Gesso e drywall
<b>Alimentação:</b>	Bivolt
<b>Material:</b>	Alumínio extrudado
<b>Ótica:</b>	Refletor ABS + anti-glare, branco e preto
<b>IRC:</b>	80
<b>Grau de proteção:</b>	IP 20 - Uso interno
<b>Fixação:</b>	Trava Metálicas
<b>Peso:</b>	SLED 9061 - 1,18 Kg SLED 9062 - 1,93 Kg



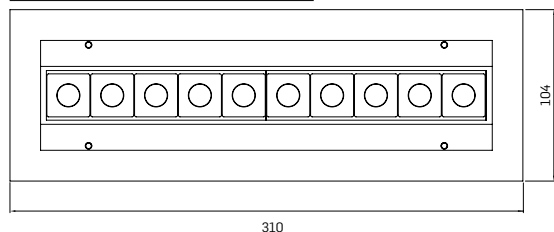
## CÓD. DO PRODUTO

	SLED 9061	SLED 9061	SLED 9061
<b>Ângulo de abertura</b>	20°	30°	40°
<b>Acabamento</b>	Frame	Frame	Frame
<b>Dimensões - Frame</b>	310x104mm	310x104mm	310x104mm
<b>Nicho</b>	290x80mm	290x80mm	290x80mm
<b>Potência</b>	20W	20W	20W
<b>Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema</b>	1954lm 2026lm 1884lm	1972lm 2124lm 1948lm	1970lm 1980lm 1930lm

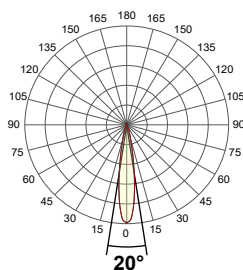
## DESENHO TÉCNICO • SLED 9061



## DESENHO TÉCNICO • SLED 9061



## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

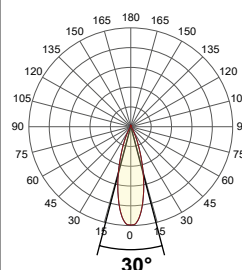


## GRÁFICO DE CONE

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

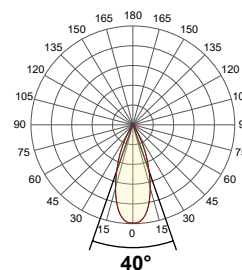


## GRÁFICO DE CONE

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

# VENEZA DIRECIONÁVEL

SLED 9062

Luminárias • Downlights • Veneza Direcionável



## CÓD. DO PRODUTO

Ângulo de abertura

Acabamento

Dimensões - Frame

Nicho

Potência

Temperatura de Cor/Fluxo

Luminoso

Sistema

2700K

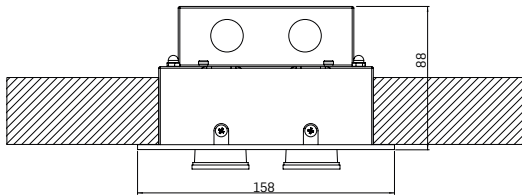
3000K

4000K

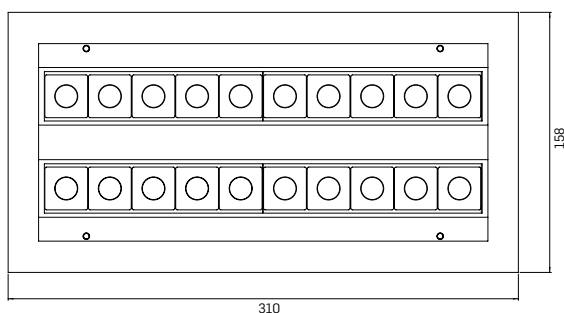
## SLED 9062

20°	30°	40°
Frame	Frame	Frame
310x158mm	310x158mm	310x158mm
290x140mm	290x140mm	290x140mm
40W	40W	40W
3908lm	3944lm	3940lm
3966lm	4048lm	4100lm
3532lm	3763lm	3705lm

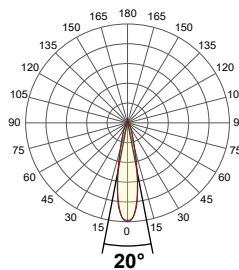
## DESENHO TÉCNICO • SLED 9062



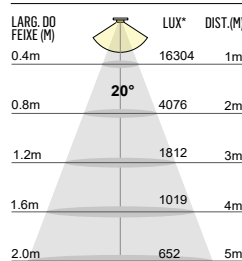
## DESENHO TÉCNICO • SLED 9062



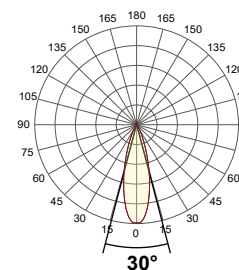
## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



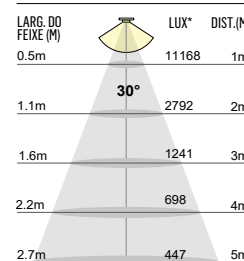
## GRÁFICO DE CONE



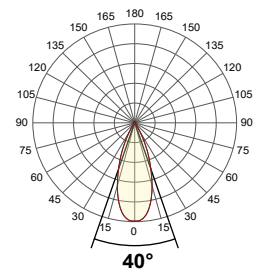
## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



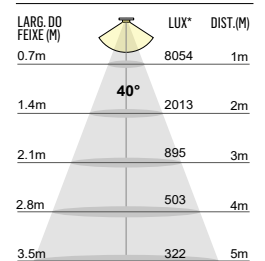
## GRÁFICO DE CONE



## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



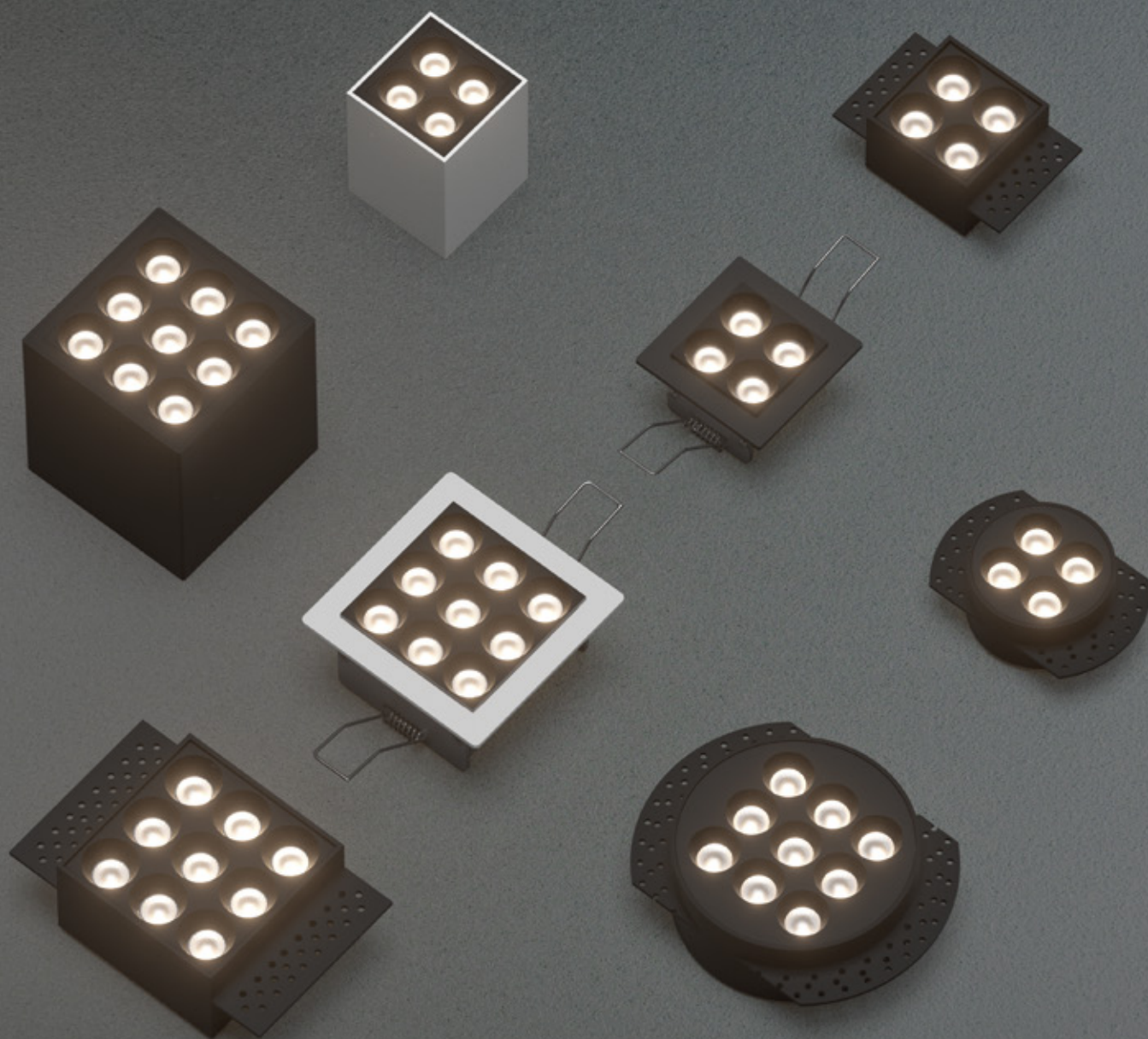
## GRÁFICO DE CONE





# 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 ímã 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**

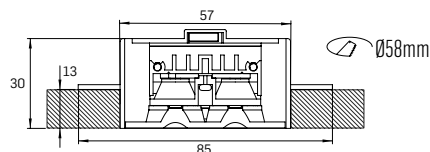
Extremamente **minimalista**



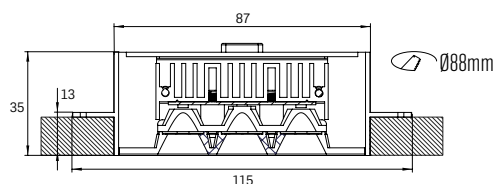
**Iluminação de destaque** para ambientes residenciais e corporativos, com **elegância e sofisticação**.



DESENHO TÉCNICO SLED 1211 NO FRAME

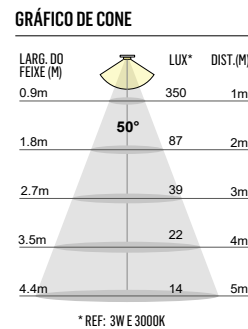
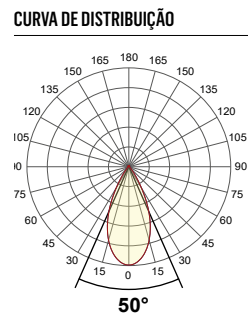
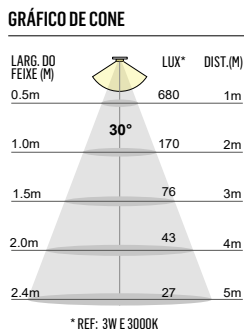
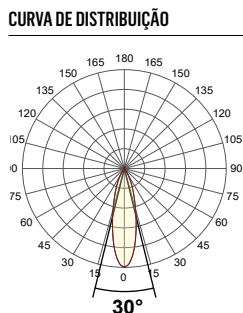


DESENHO TÉCNICO SLED 1212 NO FRAME



Ângulo de Abertura	30°	30°	30°	50°	50°	50°
Potência	3W	5W	9W	3W	5W	9W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K 206lm	3000K 230lm	4000K 238lm	279lm	310lm	329lm
	583lm	655lm	705lm	208lm	280lm	319lm
	547lm	630lm	651lm			

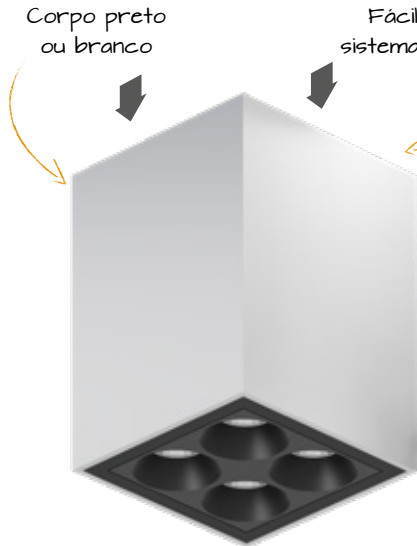
CARACTERÍSTICAS	
Aplicação:	Gesso e drywall
Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	ABS e Alumínio
Ótica:	Refletor ABS branco ou preto + Anti glare
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Parafusos e buchas
Peso:	SLED 1211 0,100 Kg SLED 1212 0,197 Kg



# CRETA

SLED 1205 | SLED 1207 | SLED 1209

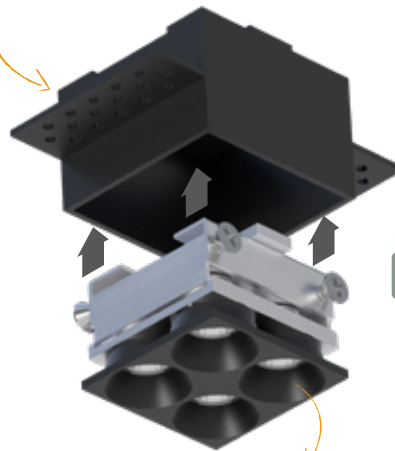
Luminárias • Downlights • SLED 1205 • SLED 1207 • SLED 1209 CRETA



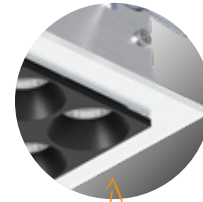
Corpo preto ou branco

A G D M

Fácil manutenção devido sistema de fixação magnética



Sua lente fosca e recuada proporciona um melhor conforto visual

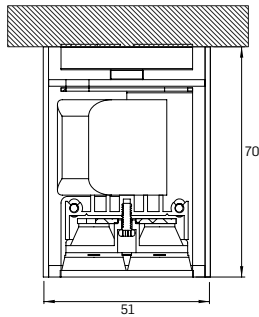


Frame preto ou branco

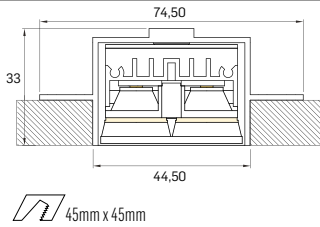
D G



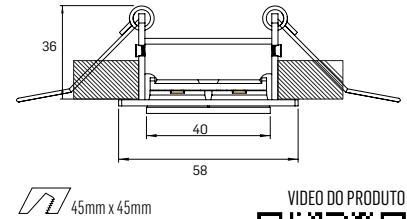
## DESENHO TÉCNICO SLED 1207 SOBREPOR



## DESENHO TÉCNICO SLED 1205 NO FRAME



## DESENHO TÉCNICO SLED 1209 FRAME



VIDEO DO PRODUTO

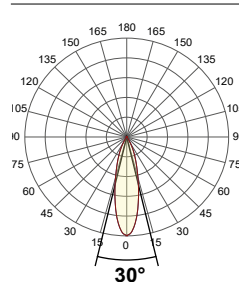


Ângulo de Abertura	30°	30°	50°	50°
Potência	3W	5W	3W	5W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K 206lm	3000K 279lm	3000K 208lm	4000K 280lm
			214lm	300lm
			223lm	319lm

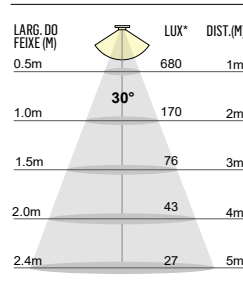
### CARACTERÍSTICAS

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

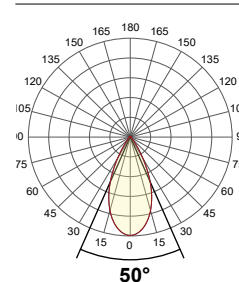
### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



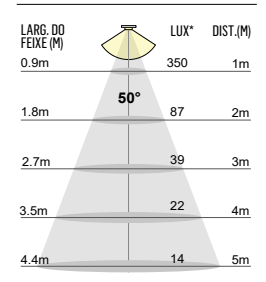
### GRÁFICO DE CONE



### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



### GRÁFICO DE CONE





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

# CRETA

SLED 1206 | SLED 1208 | SLED 1210

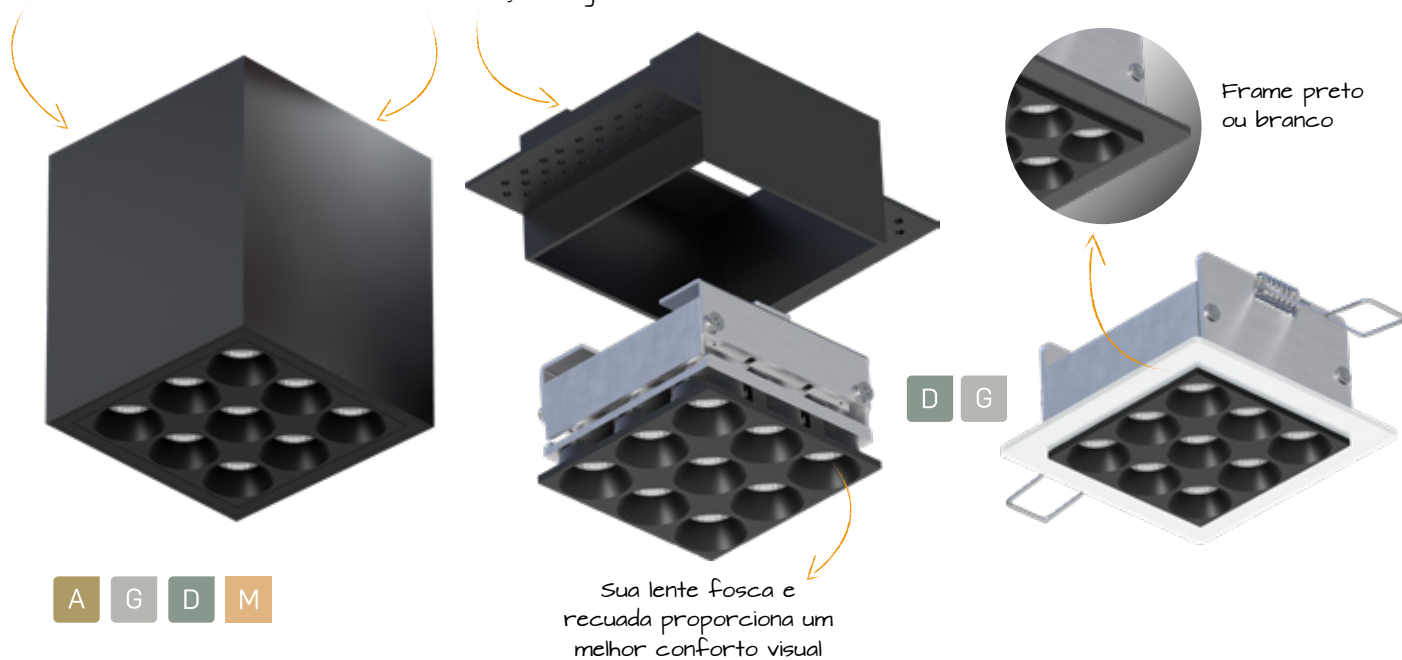
Luminárias • Downlights • SLED 1206 • SLED 1208 • SLED 1210 CRETA



Corpo preto ou branco

Fácil manutenção devido sistema de fixação magnética

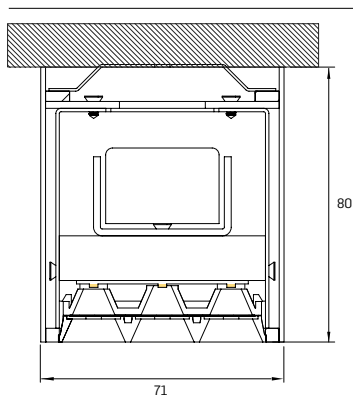
Frame preto ou branco



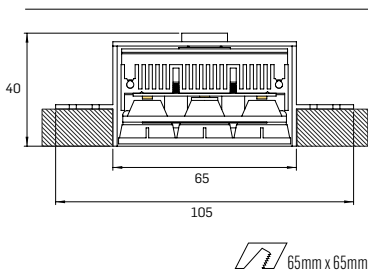
A G D M

Sua lente fosca e recuada proporciona um melhor conforto visual

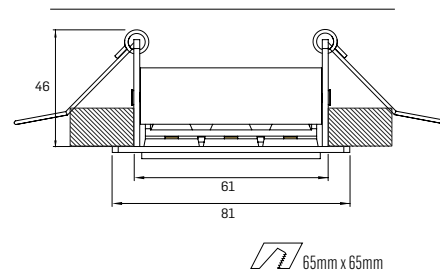
## DESENHO TÉCNICO SLED 1208 SOBREPOR



## DESENHO TÉCNICO SLED 1206 NO FRAME



## DESENHO TÉCNICO SLED 1210 FRAME



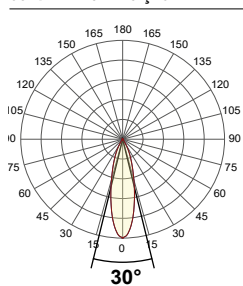
Ângulo de Abertura	
Potência	
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K
	3000K
	4000K

30°	50°
9W	9W
583lm	547lm
655lm	630lm
705lm	651lm

### CARACTERÍSTICAS

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

### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

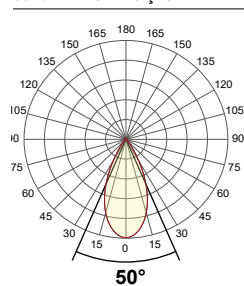


### GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.6m	2183	1m
1.2m	546	2m
1.7m	243	3m
2.3m	136	4m
2.9m	87	5m

\* REF: 9W E 2700K

### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



### GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.8m	1025	1m
1.6m	256	2m
2.4m	114	3m
3.2m	64	4m
4.0m	41	5m

\* REF: 9W E 2700K



# 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

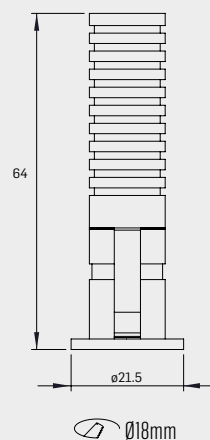
NOVO



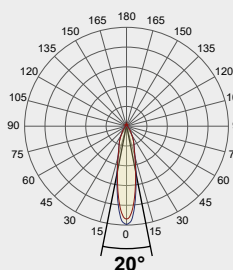
#### CARACTERÍSTICAS

<b>Aplicação:</b>	Gesso e drywall	<b>Ângulo de Abertura</b>	20°
<b>Fonte de alimentação:</b>	Bivolt	<b>Potência</b>	2,5W
<b>Material:</b>	Alumínio	<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema</b>	2700K 62lm
<b>Ótica:</b>	Lente 20°		3000K 63lm
<b>IRC:</b>	90		4000K 74lm
<b>Grau de proteção:</b>	IP 20 - Uso interno		
<b>Fixação:</b>	Molas		
<b>Peso:</b>	0,016Kg		
<b>Dimensão:</b>	Ø21.5x64mm		

#### 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

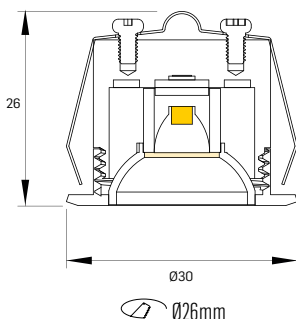
Luminárias • Downlights • Focus



## CARACTERÍSTICAS

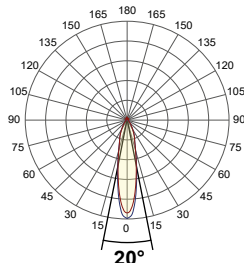
<b>Aplicação:</b>	Gesso e drywall
<b>Fonte de alimentação:</b>	Bivolt
<b>Material:</b>	Alumínio
<b>Ótica:</b>	Refletor ABS preto e branco
<b>IRC:</b>	90
<b>Grau de proteção:</b>	IP 20 - Uso interno
<b>Fixação:</b>	Molas de pressão
<b>Peso:</b>	0,016Kg
<b>Dimensão:</b>	Ø30x26mm

## DESENHO TÉCNICO

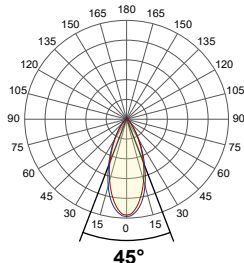


Ângulo de Abertura	20°	20°	45°	45°
<b>Potência</b>	1.5W	3W	1.5W	3W
<b>Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema</b>	<b>2700K</b> 64lm	165lm	71lm	164lm
	<b>3000K</b> 76lm	173lm	80lm	170lm
	<b>4000K</b> 85lm	190lm	89lm	192lm

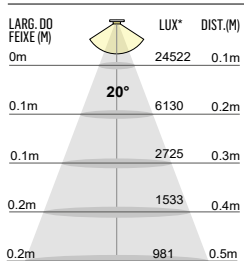
## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

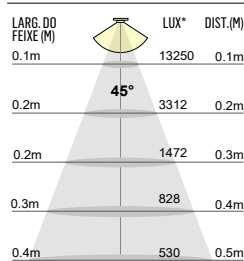


## GRÁFICO DE CONE



\* REF: 1.5W E 3000K

## GRÁFICO DE CONE



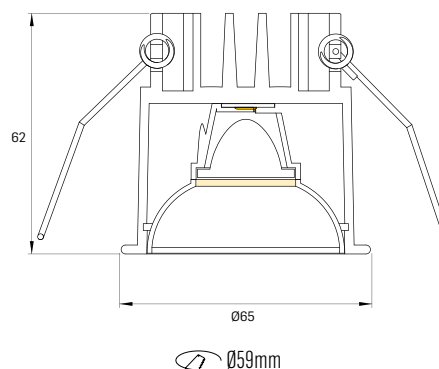
\* REF: 1.5W E 3000K



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



DESENHO TÉCNICO



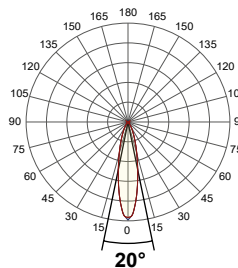
CARACTERÍSTICAS

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

<b>Ângulo de Abertura</b>	20°	20°	40°	40°
<b>Potência</b>	6W	10W	6W	10W
<b>Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema</b>	440lm	779lm	490lm	791lm
	442lm	800lm	500lm	813lm
	497lm	936lm	562lm	1083lm

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

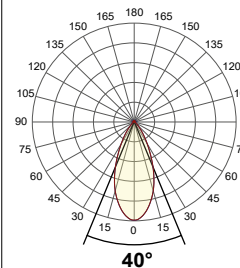


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.4m	1403	1m
0.8m	351	2m
1.2m	156	3m
1.6m	88	4m
2.1m	56	5m

\* REF: 6W E 3000K

GRÁFICO DE CONE

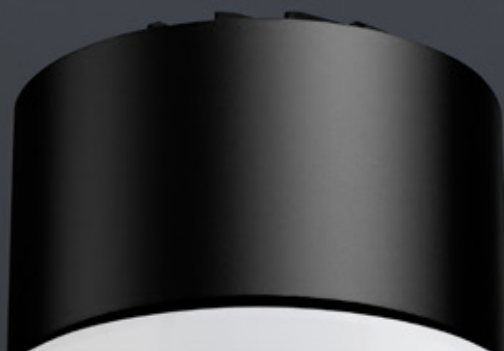
LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.8m	738	1m
1.7m	182	2m
2.5m	82	3m
3.3m	46	4m
4.1m	30	5m

\* REF: 6W E 3000K

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

VÍDEO DO PRODUTO

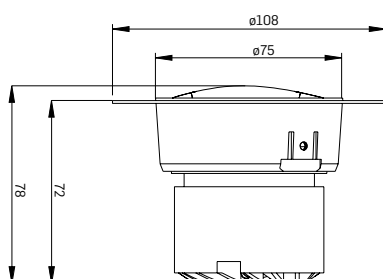


#### CARACTERÍSTICAS - SLED 1224/SLED 1225

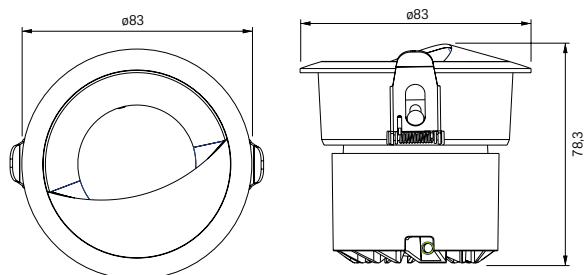
<b>Aplicação:</b>	Gesso e drywall
<b>Alimentação:</b>	Bivolt
<b>Material:</b>	Alumínio Extrudado
<b>Ótica:</b>	Lente PMMA Branca
<b>Ângulo de abertura:</b>	50°
<b>IRC:</b>	90
<b>Grau de proteção:</b>	IP 20 - Uso interno
<b>Fixação:</b>	Molas de pressão
<b>Peso:</b>	0,275 Kg
<b>Nicho:</b>	ø75mm
<b>Dimensão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

<b>Potência</b>	10W
<b>Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema</b>	2700K 696lm
	3000K 713lm
	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

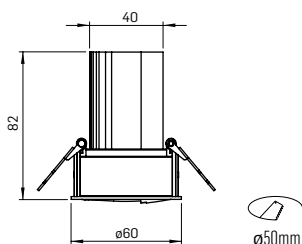
NOVO



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



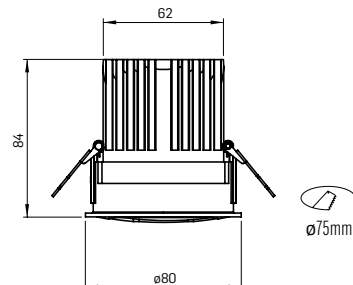
## CARACTERÍSTICAS - SLED 1240 / SLED 1242

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

<b>Potência</b>	6W	10W
<b>Temperatura de Cor / Fluxo</b>	2700K	306lm 440lm
<b>Luminoso</b>	3000K	338lm 482lm
<b>Sistema</b>	4000K	354lm 498lm



DESENHO TÉCNICO - SLED 1242





NOVO



A luminária Potenza Duo é uma solução inovadora que integra um sensor de presença e luminosidade embutido, proporcionando tecnologia e praticidade. Com o sensor integrado, a iluminação é ativada automaticamente ao detectar movimento, oferecendo uma experiência inteligente e agradável.

Sensor de presença e luminosidade embutido

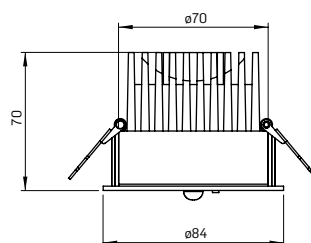


ø75mm

## CARACTERÍSTICAS • SLED 1226

<b>Aplicação:</b>	Gesso e drywall	<b>Potência</b>	8W
<b>Alimentação:</b>	Bivolt	<b>Temperatura de Cor / Fluxo</b>	2700K 512lm
<b>Material:</b>	Alumínio Extrudado	<b>3000K</b>	522lm
<b>Ótica:</b>	Refletor Preto	<b>4000K</b>	557lm
<b>Ângulo de abertura:</b>	30° e 45°		
<b>UGR:</b>	<8		
<b>IRC:</b>	90		
<b>Grau de proteção:</b>	IP 20 - Uso interno		
<b>Fixação:</b>	Molas de pressão		
<b>Peso:</b>	0,250 Kg		
<b>Nicho:</b>	ø75mm		
<b>Dimensão:</b>	ø84x70mm		

## 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.

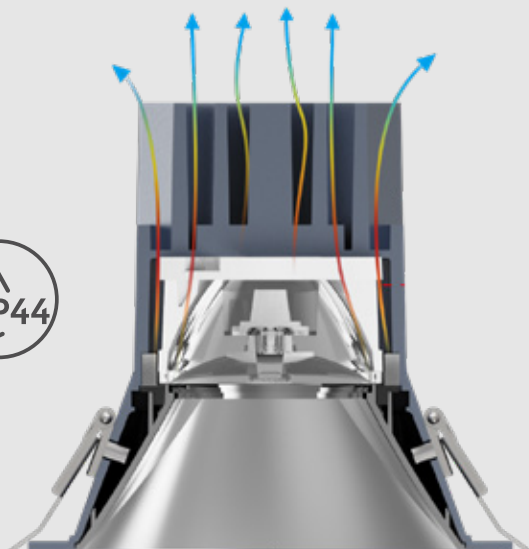


\*Para o diâmetro de 52mm



### SIMULAÇÃO DA DISSIPAÇÃO DO CALOR

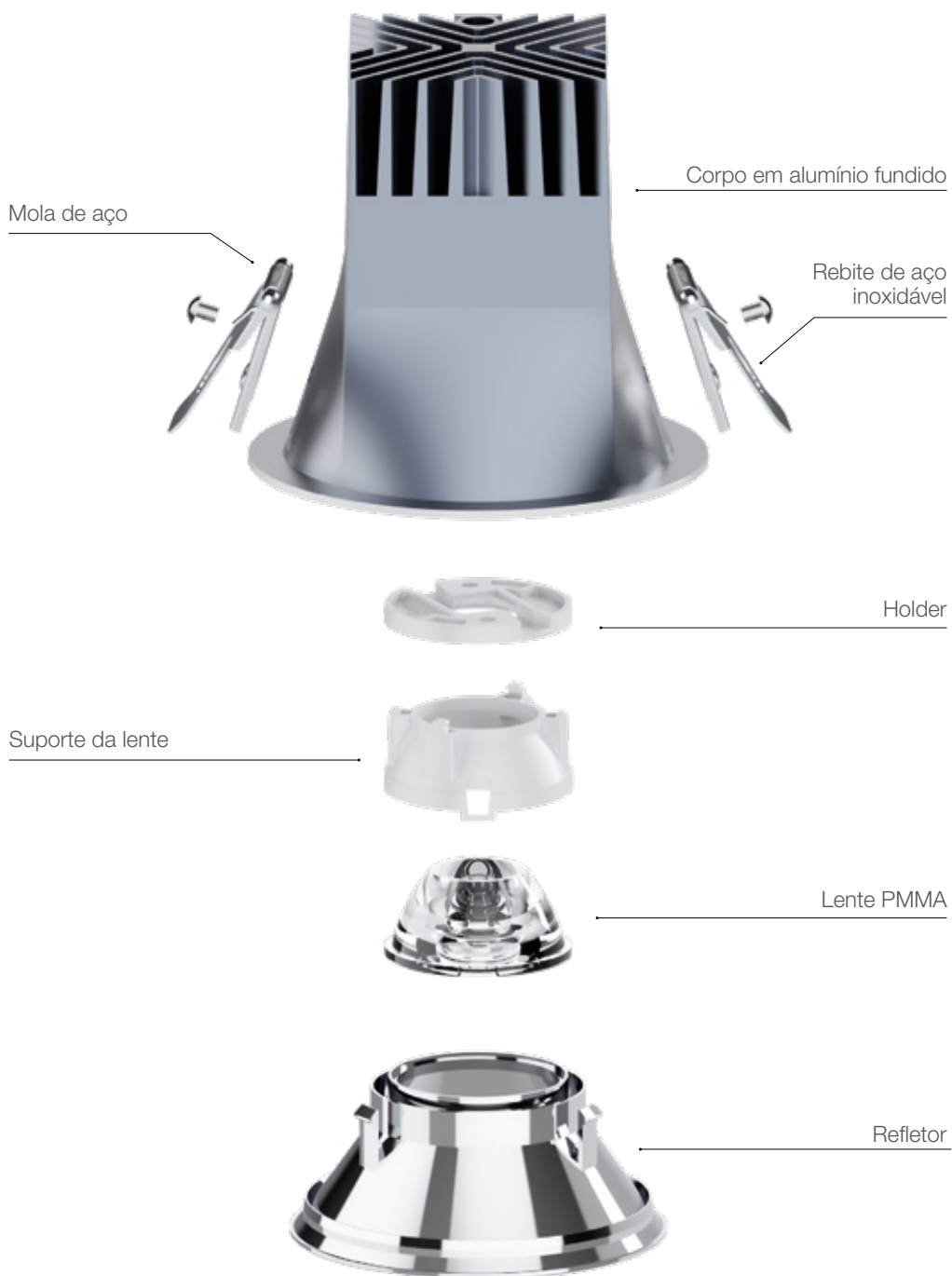
Saída de fluxo de ar quente da luminária.



Dissipador robusto garantindo um excelente gerenciamento térmico.

1.5MM





# POTENZA ACQUA

SLED 1220 | SLED 1221

Luminárias • Downlights • Potenza Acqua



## CARACTERÍSTICAS - SLED 1220 / SLED 1221

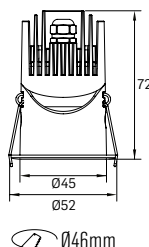
<b>Aplicação:</b>	Gesso e drywall
<b>Alimentação:</b>	Bivolt
<b>Material:</b>	Alumínio
<b>Ótica:</b>	Refletor 15°, 36° e 50° preto e branco
<b>IRC:</b>	90
<b>Grau de proteção:</b>	IP 65 - Uso externo
<b>Fixação:</b>	Molas de pressão
<b>Peso:</b>	SLED 1220 - 0,157 Kg SLED 1221 - 0,300 Kg
<b>Dimensão:</b>	ø52x72mm / ø73x80mm

Aro e refletor branco ou preto



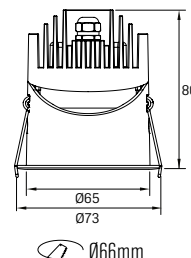
### CIRCUITO SLED 1220

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

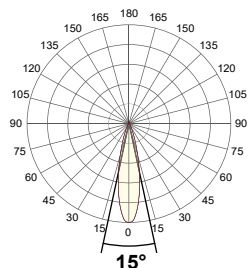


### CIRCUITO SLED 1221

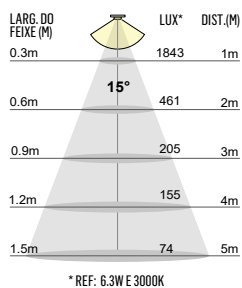
Ângulo de abertura	15°	36°	50°
<b>Potência</b>	10W	10W	10W
<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema</b>	<b>2700K</b> 560lm	609lm	570lm
	<b>3000K</b> 567lm	617lm	576lm
	<b>4000K</b> 587lm	645lm	595lm



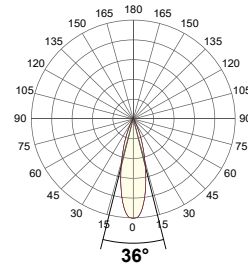
### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



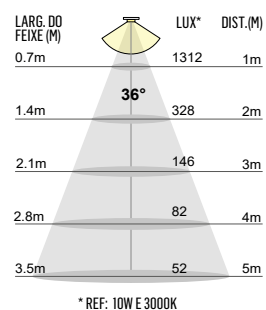
### GRÁFICO DE CONE



### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



### GRÁFICO DE CONE





Aro branco e refletor  
branco e preto

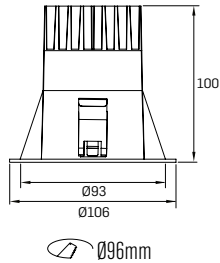


**CARACTERÍSTICAS - SLED 1222 / SLED 1223**

<b>Aplicação:</b>	Gesso e drywall
<b>Alimentação:</b>	Bivolt
<b>Material:</b>	Alumínio
<b>Ótica:</b>	Angulo de abertura 15°, 36° e 50°. Refletor: Preto, Branco e Cinza
<b>IRC:</b>	90
<b>Grau de proteção:</b>	IP 44 - Uso externo
<b>Fixação:</b>	Molas de pressão
<b>Peso:</b>	SLED 1222 - 0,475 Kg SLED 1223 - 0,900 Kg
<b>Dimensão:</b>	∅106x100mm / ∅135x125mm

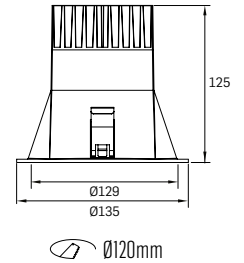
**CIRCUITO SLED 1222**

Ângulo de abertura	15°	36°	50°
<b>Potência</b>	20W	20W	20W
<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema</b>	<b>2700K</b> <b>3000K</b> <b>4000K</b>	1120lm 1134lm 1174lm	1218lm 1234lm 1290lm
		1430lm 1549lm 1603lm	



**CIRCUITO SLED 1223**

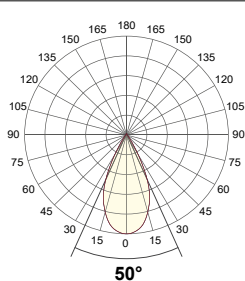
Ângulo de abertura	15°	36°	50°
<b>Potência</b>	25W	25W	25W
<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema</b>	<b>2700K</b> <b>3000K</b> <b>4000K</b>	2074lm 2099lm 2170lm	2068lm 2143lm 2313lm



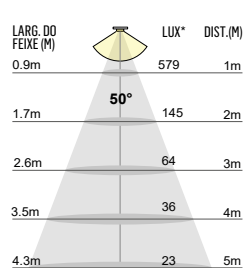
**CIRCUITO SLED 1223**

Ângulo de abertura	15°	36°	50°
<b>Potência</b>	35W	35W	35W
<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema</b>	<b>2700K</b> <b>3000K</b> <b>4000K</b>	3118lm 3157lm 3263lm	2841lm 2876lm 3586lm
		3110lm 3223lm 3478lm	

**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**

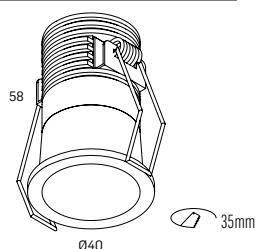
<b>Aplicação:</b>	Gesso e drywall
<b>Alimentação:</b>	Bivolt
<b>Material:</b>	Alumínio injetado
<b>Ótica:</b>	Refletor preto
<b>IRC:</b>	90
<b>Grau de proteção:</b>	IP 20 - Uso interno
<b>Fixação:</b>	Molas
<b>Peso:</b>	0,300 Kg / 0,350 Kg
<b>Dimensão:</b>	ø40x58mm / ø60x82mm



**DESENHO TÉCNICO • SLED 1202**

**CIRCUITO SLED 1202**

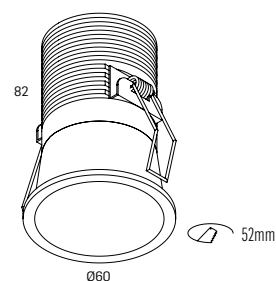
<b>Ângulo de abertura</b>	50°
<b>Potência</b>	5W
<b>Temperatura de Cor/Fluxo</b>	2700K 370lm
	3000K 400lm
<b>Luminoso</b>	4000K 415lm



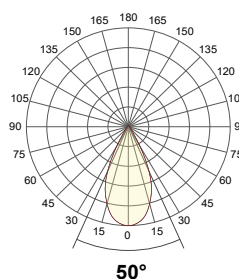
**DESENHO TÉCNICO • SLED 1204**

**CIRCUITO SLED 1204**

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

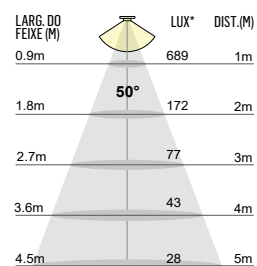


**CURVA DE DISTRIBUIÇÃO**



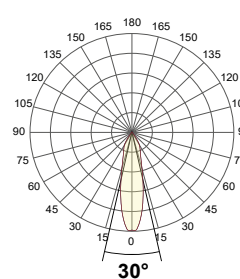
50°

**GRÁFICO DE CONE 5W**



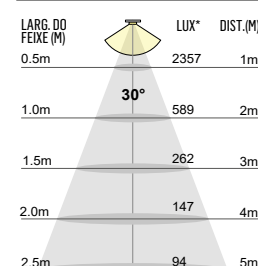
\* REF: 5W E 3000K

**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



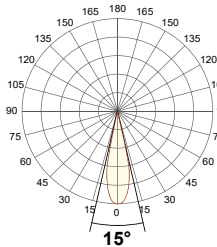
# CAPRI NO FRAME

SLED 1231 | SLED 1233 | SLED 1235

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



## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



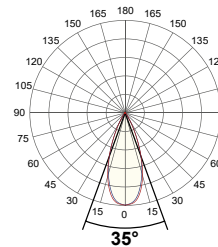
15°

## 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



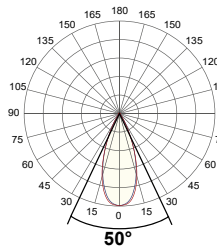
35°

## 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



50°

## 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 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

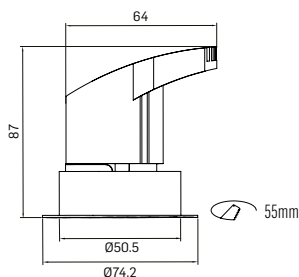


DIRECIONÁVEL ATÉ 30°



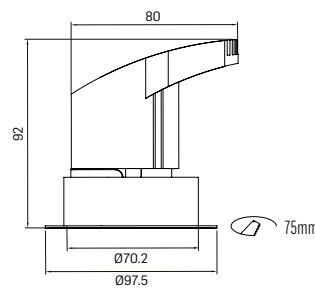
CÓD. DO PRODUTO	SLED 1231		
	15°	35°	50°
Ângulo de Abertura	15°	35°	50°
Potência	6W	6W	6W
Temperatura de Cor/ Fluxo	2700K	411lm	505lm
	3000K	413lm	527lm
	4000K	482lm	586lm
Luminoso Sistema	4000K	471lm	

## DESENHO TÉCNICO



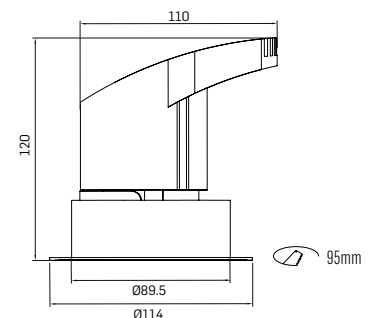
CÓD. DO PRODUTO	SLED 1233		
	15°	35°	50°
Ângulo de Abertura	15°	35°	50°
Potência	10W	10W	10W
Temperatura de Cor/ Fluxo	2700K	854lm	724lm
	3000K	867lm	854lm
	4000K	874lm	894lm
Luminoso Sistema	4000K	902lm	

## DESENHO TÉCNICO



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

## DESENHO TÉCNICO



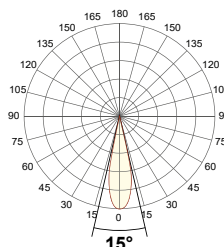
# CAPRI FRAME

SLED 1230 | SLED 1232 | SLED 1234

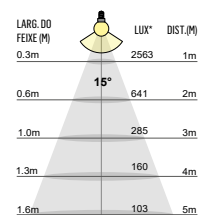
Luminárias • Downlights • SLED 1230 • SLED 1232 • SLED 1234 CAPRI FRAME



## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

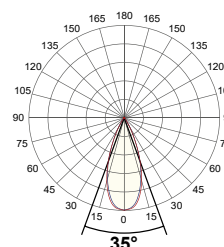


### GRÁFICO DE CONE

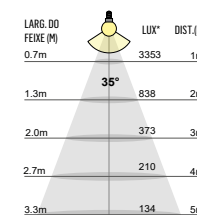


\* REF: 6.4W E 3000K

## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

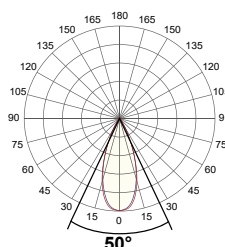


### GRÁFICO DE CONE

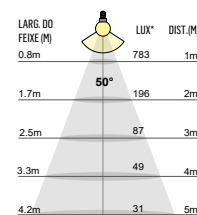


\* REF: 20W E 3000K

## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



### GRÁFICO DE CONE



\* 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

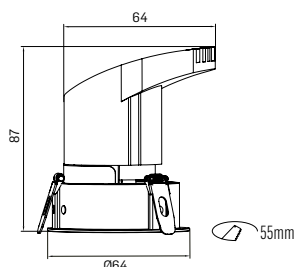


CÓD. DO PRODUTO	SLED 1230		
Ângulo de Abertura	15°	35°	50°
Potência	6W	6W	6W
Temperatura de Cor/ Fluxo	2700K	411lm	505lm
	3000K	413lm	527lm
	4000K	482lm	586lm
Luminoso Sistema	4000K	471lm	

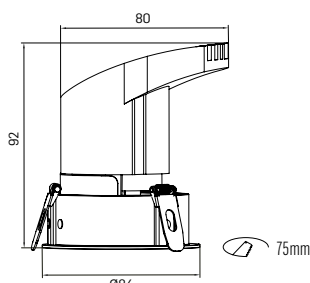
CÓD. DO PRODUTO	SLED 1232		
Ângulo de Abertura	15°	35°	50°
Potência	10W	10W	10W
Temperatura de Cor/ Fluxo	2700K	854lm	724lm
	3000K	867lm	854lm
	4000K	874lm	894lm
Luminoso Sistema	4000K	902lm	

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

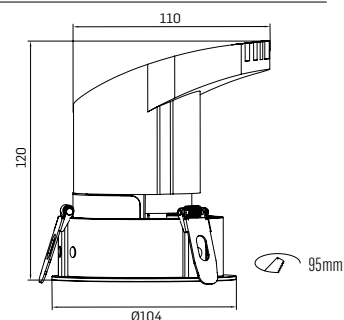
## DESENHO TÉCNICO



## DESENHO TÉCNICO



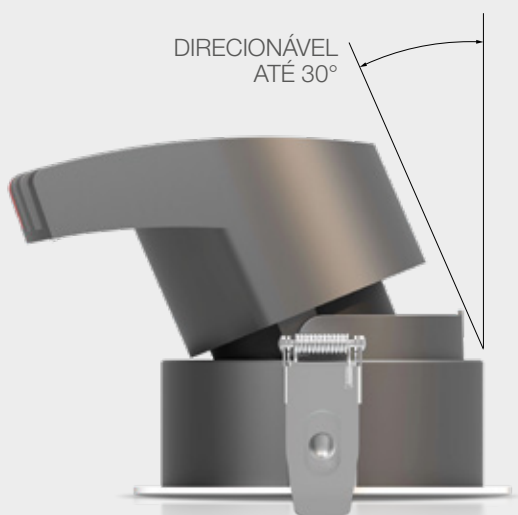
## DESENHO TÉCNICO



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



DIRECIONÁVEL  
ATÉ 30°



# 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°.

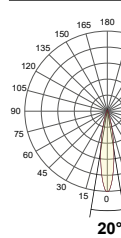


Ø36

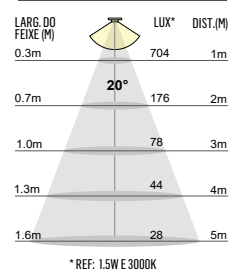
## SLED 1100 / SLED 1100-3

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

### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO 1.5W



### GRÁFICO DE CONE

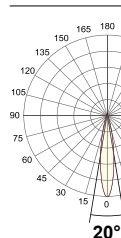


Ø45

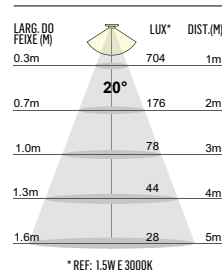
## SLED 1000 / SLED 1000-3

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



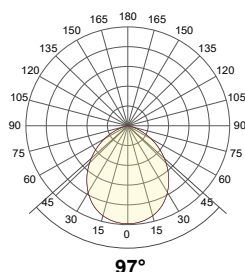
## PETRA SLED 1010

### CARACTERÍSTICAS

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

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

### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO SLED 1010

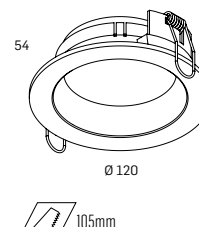


### GRÁFICO DE CONE SLED 1010

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

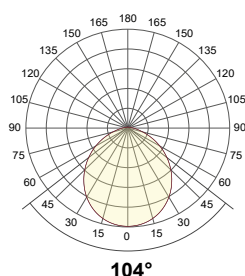
\* REF: 10W E 3000K

### DESENHO TÉCNICO • SLED 1010



## PETRA SLED 1020

### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO SLED 1020

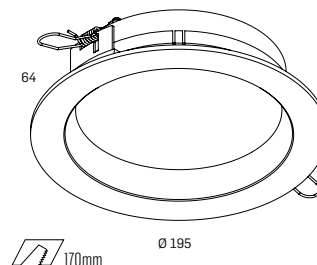


### GRÁFICO DE CONE SLED 1020

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

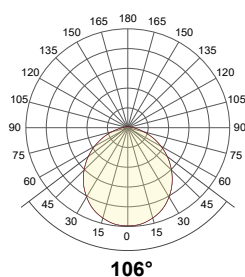
\* REF: 19W E 3000K

### DESENHO TÉCNICO • SLED 1020



## PETRA SLED 1030

### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO SLED 1030

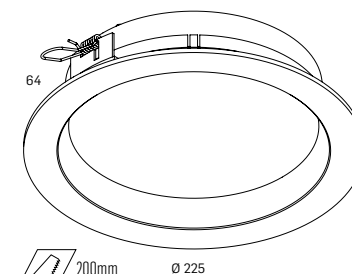


### GRÁFICO DE CONE SLED 1030

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

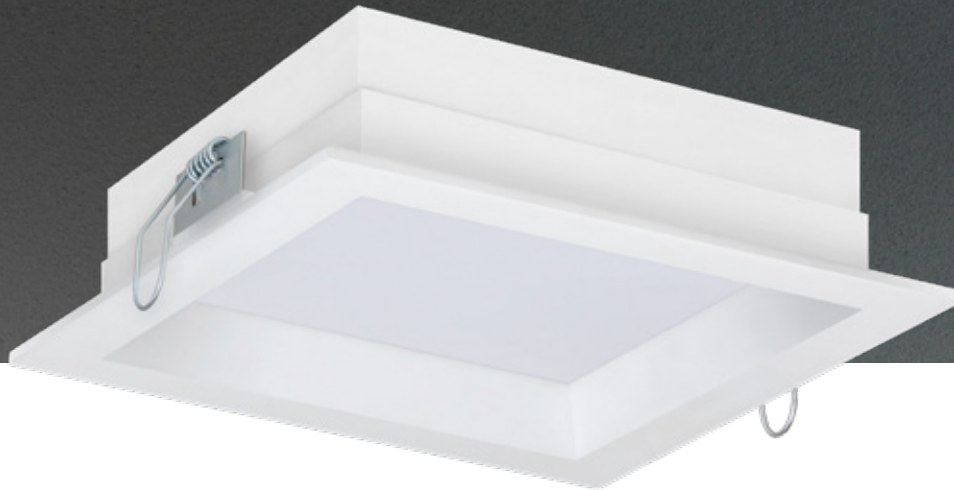
\* REF: 30W E 3000K

### DESENHO TÉCNICO • SLED 1030



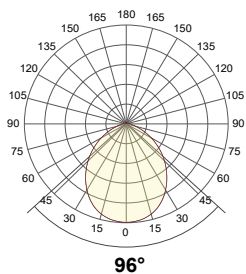
# PETRA

SLED 1110 | SLED 1120 | SLED 1130

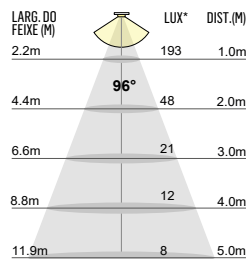


## PETRA SLED 1110

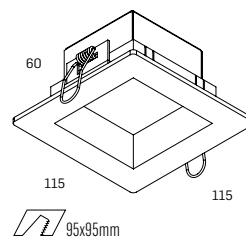
### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO SLED 1110



### GRÁFICO DE CONE SLED 1110



### DESENHO TÉCNICO • SLED 1110

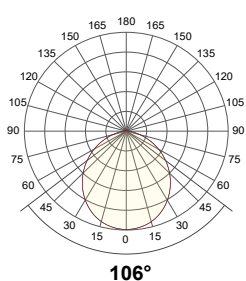


### CARACTERÍSTICAS

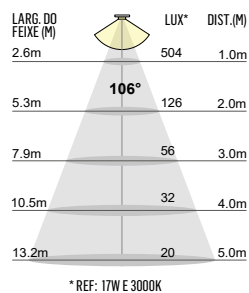
<b>Aplicação:</b>	Gesso e drywall
<b>Alimentação:</b>	Bivolt
<b>Material:</b>	Corpo em alumínio e aro em plástico injetado
<b>Ótica:</b>	PMMA
<b>IRC:</b>	80
<b>Grau de proteção:</b>	IP 20 - Uso interno
<b>Fixação:</b>	Molas
<b>Dimensão:</b>	Ver tabela abaixo

## PETRA SLED 1120

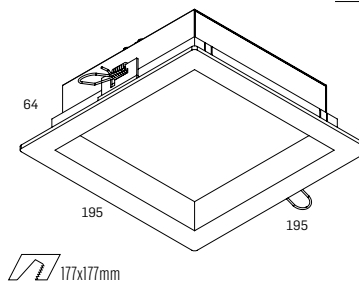
### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO SLED 1120



### GRÁFICO DE CONE SLED 1120



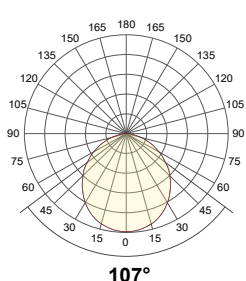
### DESENHO TÉCNICO • SLED 1120



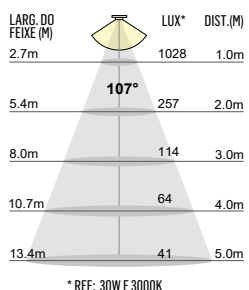
CÓD. DO PRODUTO	SLED 1110	SLED 1120	SLED 1120	SLED 1130
<b>Ângulo de abertura</b>	Difuso	Difuso	Difuso	Difuso
<b>Dimensão</b>	115x115mm	195x195mm	195x195mm	225x225mm
<b>Potência</b>	8W	14W	17W	30W
<b>Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso</b>	<b>3000K</b> 440lm	860lm	1320lm	2725lm
	<b>4000K</b> 460lm	1228lm	1365lm	2830lm

## PETRA SLED 1130

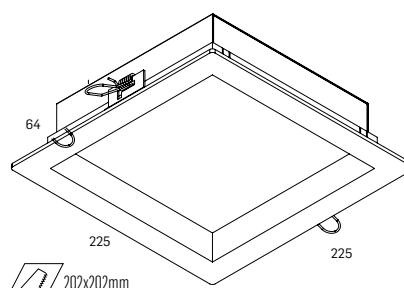
### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO SLED 1130



### 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 na 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





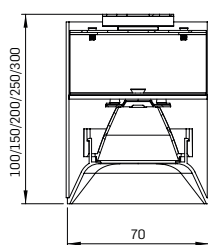
Fácil aplicação  
com sistema  
magnético



#### CARACTERÍSTICAS

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

#### DESENHO TÉCNICO

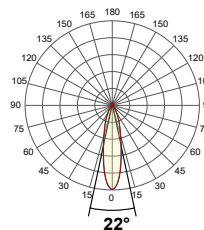


#### Ângulo de abertura

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

<b>Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema</b>	<b>2700K</b>
	<b>3000K</b>
	<b>4000K</b>

#### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

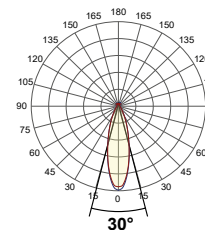


#### GRÁFICO DE CONE

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

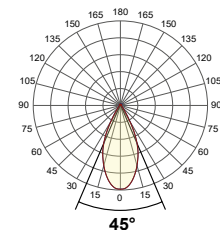


#### GRÁFICO DE CONE

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

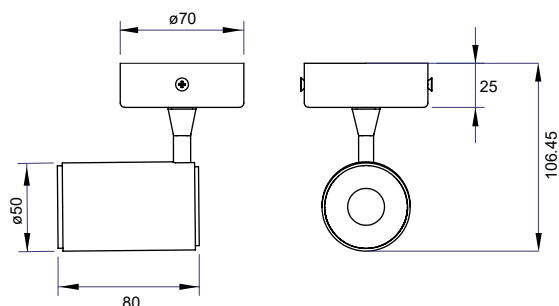
Luminárias • SPOT • SLED 15000CN



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

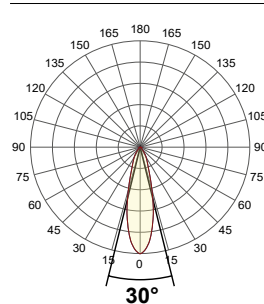
<b>Aplicação:</b>	Gesso, drywall e alvenaria
<b>Fonte de alimentação:</b>	AC 100 - 240V
<b>Material:</b>	Alumínio extrudado
<b>Grau de proteção:</b>	IP 20 - Uso interno
<b>Fixação:</b>	Parafusos e buchas
<b>Conexão:</b>	Junção linear / Junção L
<b>Peso:</b>	0,400 Kg/m
<b>Comprimento:</b>	1000mm

## CARACTERÍSTICAS DO SPOT • SLED 15000SP

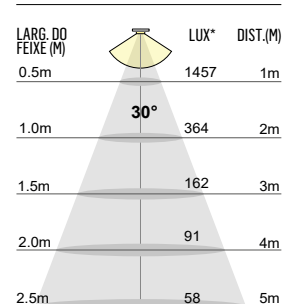
<b>Aplicação:</b>	Trilho
<b>Fonte de alimentação:</b>	Bivolt
<b>Material:</b>	Alumínio
<b>Ótica:</b>	Lente PMMA
<b>Grau de proteção:</b>	IP 20 - Uso interno
<b>Peso:</b>	0,300 kg/m

<b>Ângulo de abertura</b>	30°
<b>Potência</b>	7W
<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso</b>	2700K 480lm
	3000K 525lm
<b>Sistema</b>	

## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



## GRÁFICO DE CONE



\* REF: 7W E 3000K



# Arandela VENEZA PLUS

A Arandela Veneza Plus é a escolha perfeita para quem busca sofisticação, eficiência e liberdade criativa em projetos de iluminação. Com um design minimalista e elegante, disponível nas cores branco e preto, ela se adapta com facilidade a diferentes estilos arquitetônicos, do contemporâneo ao clássico. Com 4 tipos de cluster, a Veneza Plus oferece diversidade de efeitos luminosos que valorizam ambientes internos com precisão e delicadeza. Ideal para áreas de circulação, halls, corredores e espaços que exigem uma iluminação decorativa com personalidade.

VÍDEO DO PRODUTO



# ARANDELA VENEZA PLUS

SLED 9187

Luminárias • Downlights • Veneza PLUS



NOVO



## MODELOS DE CLUSTER



Preto Branco Branco com preto Cristal

SLED 9187	CLUSTER PRETO		CLUSTER BRANCO		BRANCO E PRETO		CLUSTER CRISTAL	
Ângulo de abertura	25°	40°	25°	40°	25°	40°	25°	40°
Potência	6W	6W	6W	6W	6W	6W	6W	6W
Dimensões	68x51x30mm		68x51x30mm		68x51x30mm		68x51x30mm	
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K		286lm	303lm	306lm	324lm	286lm	303lm
	3000K		324lm	343lm	347lm	367lm	381lm	403lm
	4000K		367lm	403lm	384lm	419lm	367lm	403lm

## CARACTERÍSTICAS

<b>Aplicação:</b>	Gesso, drywall, Alvenaria e Madeira
<b>Alimentação:</b>	12 VDC
<b>Material:</b>	Alumínio
<b>Ótica:</b>	Refletor ABS + anti-glare, Cristal, branco e preto
<b>IRC:</b>	90
<b>Grau de proteção:</b>	IP 20 - Uso interno
<b>Fixação:</b>	Fixação por parafuso
<b>Peso:</b>	0,130 Kg

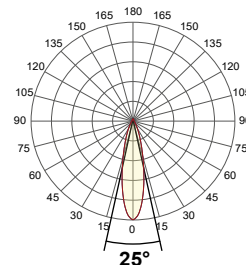
**12V FACILIDADE NA DIMERIZAÇÃO**  
Otimização de drivers podendo utilizar um único driver para várias peças.



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

Utilize conector HUB para instalação

## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

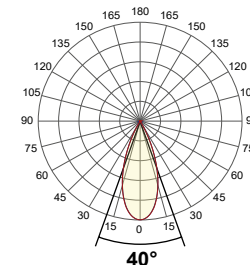


## GRÁFICO DE CONE

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

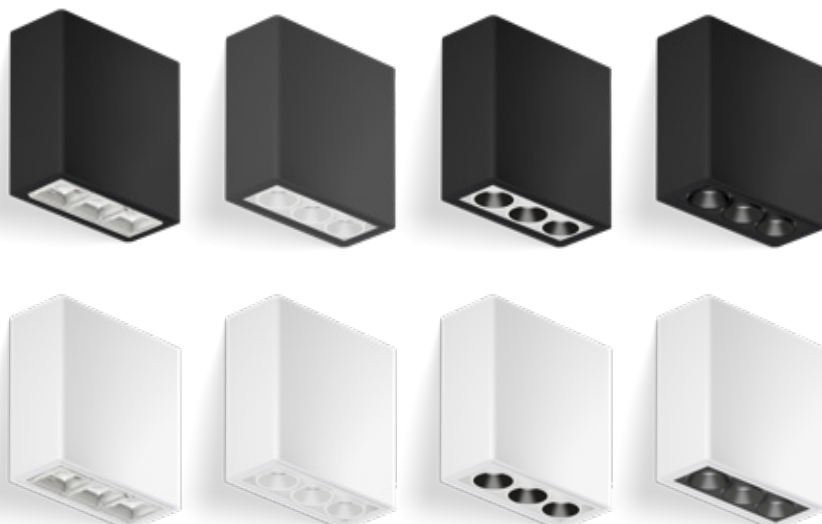
## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



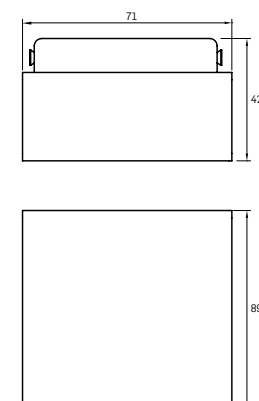
## GRÁFICO DE CONE

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



## DESENHO TÉCNICO



1

# 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



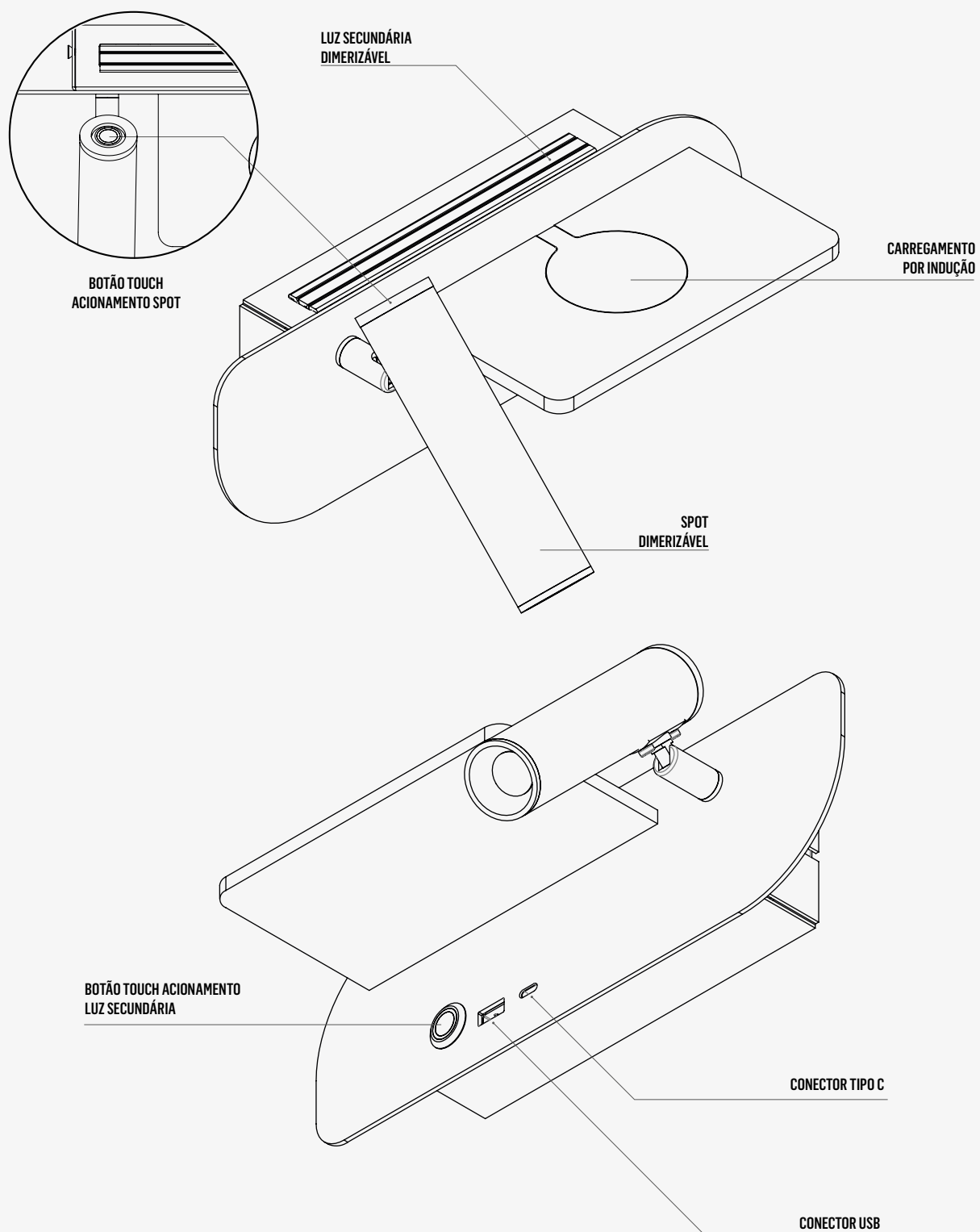
Praticidade com carregamento por indução, USB e USB-C



# ARANDELA COOPER

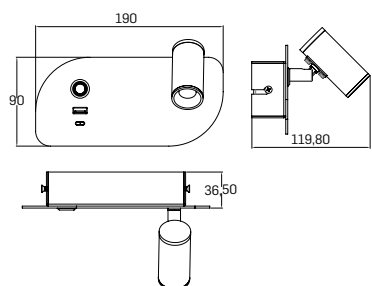
SLED 6100 | SLED 6101 | SLED 6102

Arandela • Arandelas • Cooper

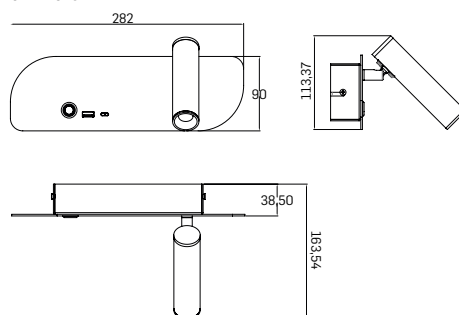




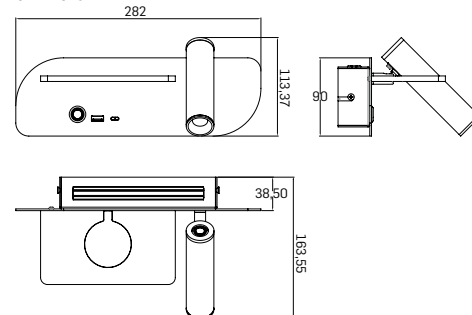
**SLED 6100**



**SLED 6101**



**SLED 6102**



**SLED 6100 / SLED 6101 / SLED 6102**

**CARACTERÍSTICAS**

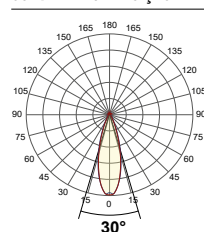
<b>Aplicação:</b>	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
<b>Fonte de alimentação:</b>	Bivolt
<b>Material:</b>	Alumínio
<b>Ótica:</b>	Lente
<b>IRC:</b>	80
<b>Grau de proteção:</b>	IP 20 - Uso interno
<b>Fixação:</b>	Bucha + Parafuso
<b>Dimensão:</b>	Ver desenhos acima

VÍDEO DO PRODUTO

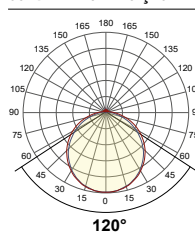


CIRCUITO	PLACA			FITA LED
	SLED 6100	SLED 6101	SLED 6102	SLED 6102
<b>CÓD. DO PRODUTO</b>				
<b>Ângulo de abertura</b>	30°	30°	30°	120°
<b>Potência</b>	Spot 2W	Spot 2W	Spot 2W	Indireta 1,5W
<b>Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema</b>	3000K	118lm	118lm	85lm

**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

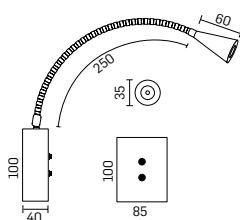
Luminárias • Arandelas Direcionáveis  
SLED 8860 | SLED 8870 | SLED 8846 | SLED 3000



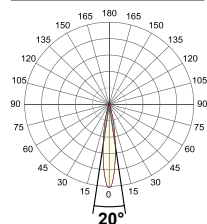
As **arandelas direcionáveis** são perfeitas para propiciar um momento de leitura relaxante. Estão disponíveis em diversos modelos, de embutir e sobrepor, nas cores branco, prata e preto.



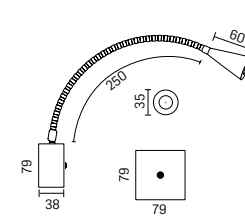
**BERLIM • SLED 8860**



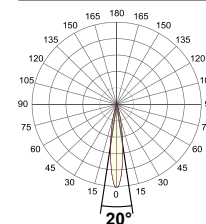
**CURVA DE DISTRIBUIÇÃO**



**DUBLIN • SLED 8870**



**CURVA DE DISTRIBUIÇÃO**



**CARACTERÍSTICAS**

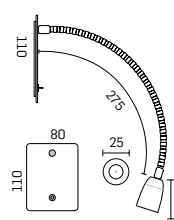
<b>Aplicação:</b>	Gesso, drywall, alvenaria e madeira	<b>Ângulo de abertura</b>	20°	Difuso
<b>Alimentação:</b>	Bivolt	<b>Potência</b>	1W	1W
<b>Material:</b>	Alumínio extrudado	<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema</b>	2700k 3000K 4000K	120lm 125lm 130lm
<b>Ótica:</b>	PMMA			75lm 80lm 85lm
<b>IRC:</b>	80			
<b>Grau de proteção:</b>	IP 20 - Uso interno			
<b>Fixação:</b>	Parafusos			

**CARACTERÍSTICAS**

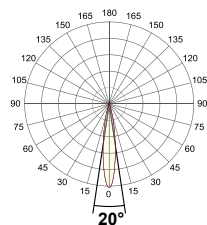
<b>Aplicação:</b>	Gesso, drywall, alvenaria e madeira	<b>Ângulo de abertura</b>	20°
<b>Alimentação:</b>	Bivolt	<b>Potência</b>	1.5W
<b>Material:</b>	Alumínio extrudado	<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema</b>	2700k 3000K 4000K
<b>Ótica:</b>	PMMA		120lm 125lm 130lm
<b>IRC:</b>	80		
<b>Grau de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



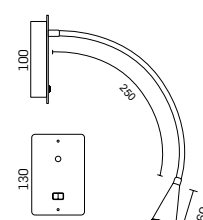
**MADRI • SLED 8846**



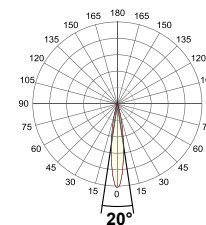
**CURVA DE DISTRIBUIÇÃO**



**BARCELONA • SLED 3000**



**CURVA DE DISTRIBUIÇÃO**



**CARACTERÍSTICAS**

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

**CARACTERÍSTICAS**

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

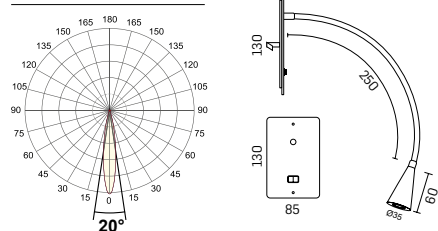


## BARCELONA • SLED 3000E

### CARACTERÍSTICAS

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

### 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.



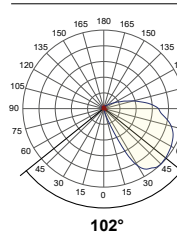
## QUADRATO 4X2 • SLED 6067RV • REFLETOR VERTICAL

### CARACTERÍSTICAS

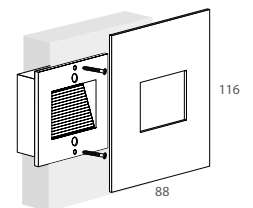
<b>Aplicação:</b>	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
<b>Alimentação:</b>	Bivolt
<b>Material:</b>	Alumínio extrudado
<b>Ótica:</b>	PMMA
<b>IRC:</b>	80
<b>Grau de proteção:</b>	IP 20 - Uso interno
<b>Fixação:</b>	Case auxiliar e molas
<b>Dimensão:</b>	88x116mm

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

### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



### DESENHO TÉCNICO



Compatível com caixa 4x2 para alvenaria



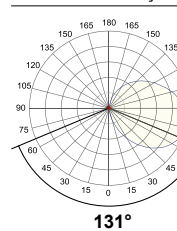
## QUADRATO 4X2 • SLED 6067DV • DIFUSOR VERTICAL

### CARACTERÍSTICAS

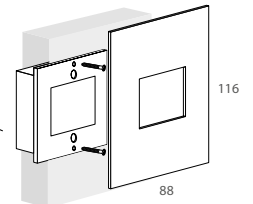
<b>Aplicação:</b>	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
<b>Alimentação:</b>	Bivolt
<b>Material:</b>	Alumínio extrudado
<b>Ótica:</b>	PMMA
<b>IRC:</b>	80
<b>Grau de proteção:</b>	IP 20 - Uso interno
<b>Fixação:</b>	Case auxiliar e molas
<b>Dimensão:</b>	88x116mm

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

### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



### DESENHO TÉCNICO



Compatível com caixa 4x2 para alvenaria



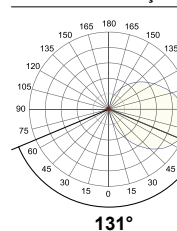
## QUADRATO 4X2 • SLED 6067DH • DIFUSOR HORIZONTAL

### CARACTERÍSTICAS

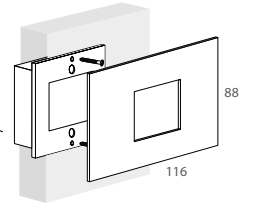
<b>Aplicação:</b>	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
<b>Alimentação:</b>	Bivolt
<b>Material:</b>	Alumínio extrudado
<b>Ótica:</b>	PMMA
<b>IRC:</b>	80
<b>Grau de proteção:</b>	IP 20 - Uso interno
<b>Fixação:</b>	Case auxiliar e molas
<b>Dimensão:</b>	88x116mm

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

### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



### DESENHO TÉCNICO



Compatível com caixa 4x2 para alvenaria



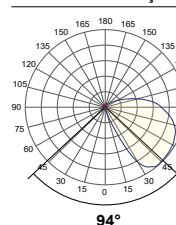
### QUADRATO 4X2 • SLED 6067RH • REFLETOR HORIZONTAL

#### CARACTERÍSTICAS

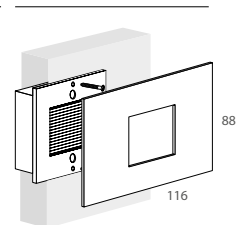
<b>Aplicação:</b>	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
<b>Alimentação:</b>	Bivolt
<b>Material:</b>	Alumínio extrudado
<b>Ótica:</b>	PMMA
<b>IRC:</b>	80
<b>Grau de proteção:</b>	IP 20 - Uso interno
<b>Fixação:</b>	Case auxiliar e molas
<b>Dimensão:</b>	88x116mm

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

#### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



#### DESENHO TÉCNICO



Compatível com caixa 4x2 para alvenaria



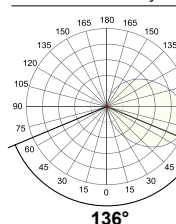
### QUADRATO 4X4 • SLED 6060D • DIFUSOR HORIZONTAL

#### CARACTERÍSTICAS

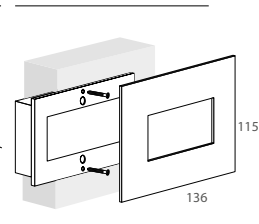
<b>Aplicação:</b>	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
<b>Alimentação:</b>	Bivolt
<b>Material:</b>	Alumínio extrudado
<b>Ótica:</b>	PMMA
<b>IRC:</b>	80
<b>Grau de proteção:</b>	IP 20 - Uso interno
<b>Fixação:</b>	Case auxiliar e molas
<b>Dimensão:</b>	88x116mm

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

#### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



#### DESENHO TÉCNICO



Compatível com caixa 4x4 para alvenaria



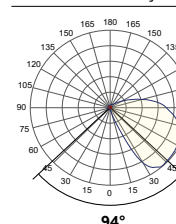
### QUADRATO 4X4 • SLED 6060R • REFLETOR HORIZONTAL

#### CARACTERÍSTICAS

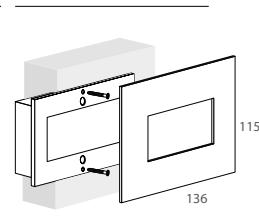
<b>Aplicação:</b>	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
<b>Alimentação:</b>	Bivolt
<b>Material:</b>	Alumínio extrudado
<b>Ótica:</b>	PMMA
<b>IRC:</b>	80
<b>Grau de proteção:</b>	IP 20 - Uso interno
<b>Fixação:</b>	Case auxiliar e molas
<b>Dimensão:</b>	88x116mm

<b>Potência</b>	1W
<b>Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema</b>	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.

ACESSE OS VÍDEOS DO PRODUTO





# SKYWINDOWS

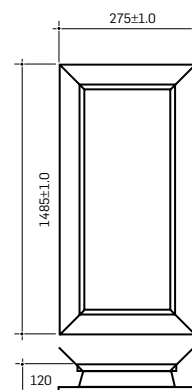


Efeito do céu: Wall Washer  
sem efeito de nuvens.

## CARACTERÍSTICAS SKYWINDOWS RETANGULAR SLED 8501-150

<b>Aplicação:</b>	Gesso, Drywal, Alvenaria e Madeira
<b>Alimentação:</b>	BIVOLT
<b>Potência:</b>	100W
<b>Frequência:</b>	50Hz/60Hz
<b>Controle:</b>	C. Sky Windows/APP/DALI
<b>Temperatura de cor:</b>	de 2.700 a 5700K
<b>Estímulo circadiano:</b>	0,49 - 0,6324
<b>Lux melanópico equivalente:</b>	395 - 1972
<b>IRC:</b>	>95
<b>Grau de proteção:</b>	IP 20 - Uso interno
<b>Peso:</b>	15 Kg
<b>Dimensão:</b>	1485x275x120mm

## DESENHO TÉCNICO



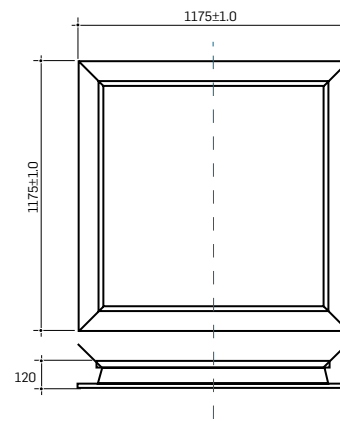
Efeito do céu: Dinâmico  
Com efeito de nuvens.



## CARACTERÍSTICAS SKYWINDOWS QUADRADO SLED 8502-360

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

## DESENHO TÉCNICO



SISTEMA DE  
ILUMINAÇÃO  
LINEAR





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

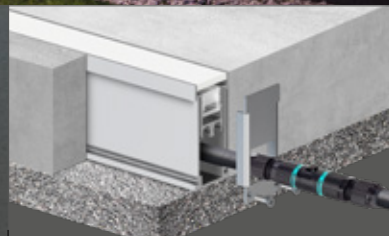
# SISTEMA LINEAR PARA ÁREA EXTERNA



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.

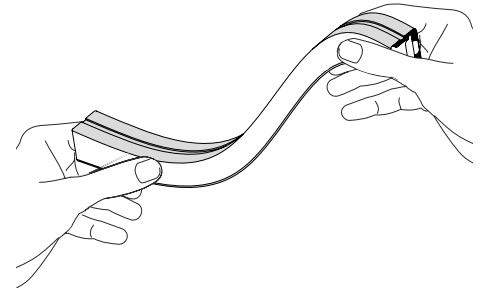
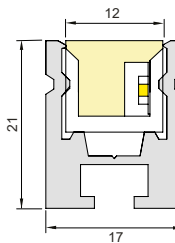
### EX12 • SLED 9165V

#### CARACTERÍSTICAS

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

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

#### DESENHO TÉCNICO



### EX12 • SLED 9165H

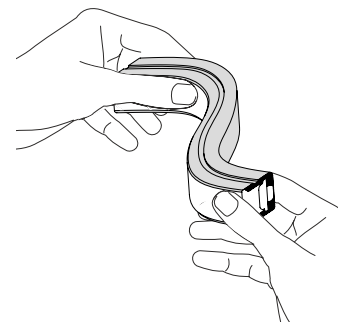
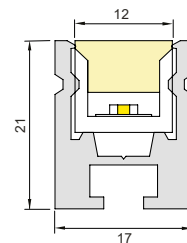
#### CARACTERÍSTICAS

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

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

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

#### DESENHO TÉCNICO



#### ACESSÓRIOS



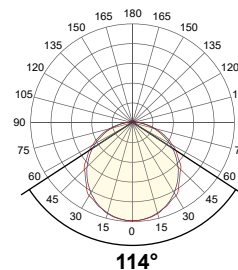
CONECTOR PARA CABO IP68

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



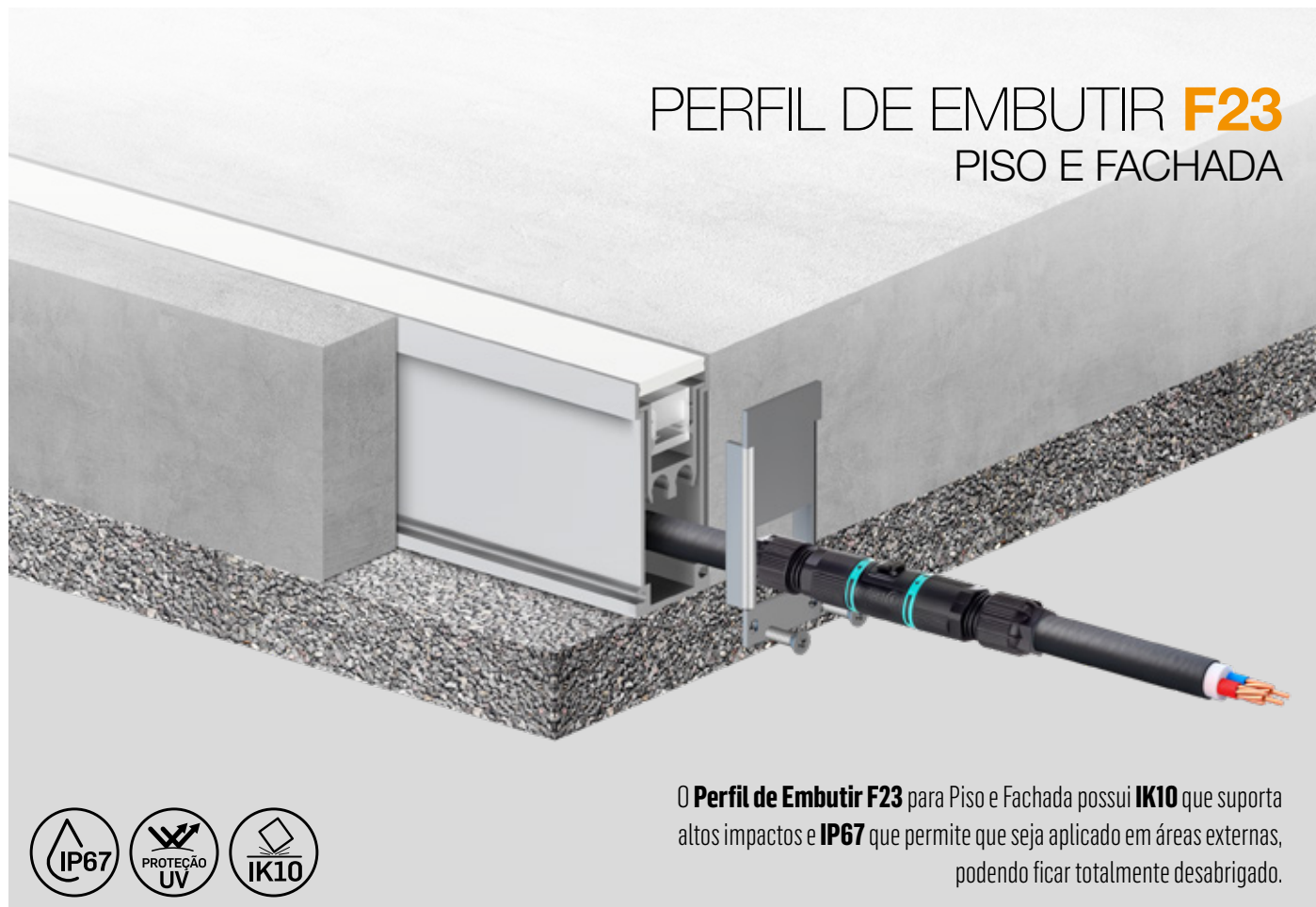
#### GRÁFICO DE CONE

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

O Perfil de Embutir F23 para Piso e Fachada possui **IK10** que suporta altos impactos e **IP67** que permite que seja aplicado em áreas externas, podendo ficar totalmente desabrigado.

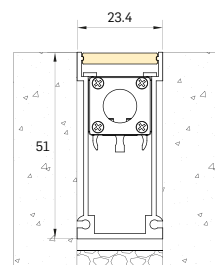


### F23 • SLED 9050

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

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

### DESENHO TÉCNICO



APLICAÇÃO SOMENTE EM PISO E PAREDE



### 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

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

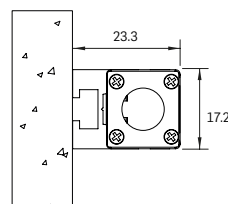
#### CARACTERÍSTICAS

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

<b>IRC 2700K, 3000K e 4000K</b>	90	90
<b>IRC Tunable White</b>	90	90
<b>Potência</b>	10W	5W
<b>Temperatura de Cor/Fluxo</b>	<b>2700K</b>	544lm 282lm
	<b>3000K</b>	560lm 284lm
	<b>4000K</b>	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 pendent, 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 INDIRECTA  
SLED 9030NF  
BASE NO FRAME COM LUZ INDIRECTA  
SLED 9030IN



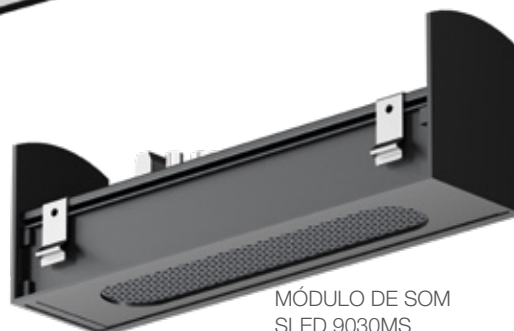
MÓDULO WALL WASHER  
SLED 9030WW



MÓDULO CRETA  
SLED 9030CR1 | CR2



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

MÓDULO PENDENTE  
SLED 9030PD1 | PD2 | PD3

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

VERTICAL

# S50

LUZ INDIRETA | SLED 9030IN

Sistema Linear • **Modular** • S50

NOVO



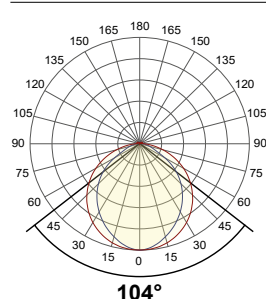
## LUZ INDIRETA

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

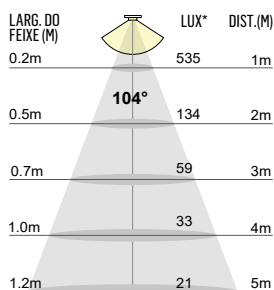


OS MÓDULOS PODERÃO SER APLICADOS JUNTAMENTE COM A LUZ INDIRETA E COM CIRCUITOS INDEPENDENTES

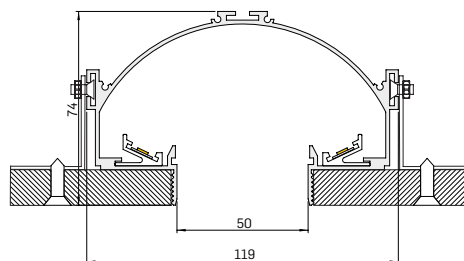
### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



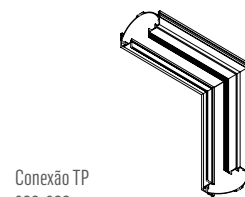
### GRÁFICO DE CONE



### DESENHO TÉCNICO



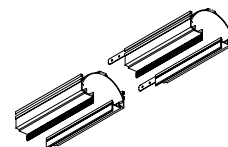
### CONEXÕES PARA TODA LINHA S50



Conexão TP  
300x300mm



Conexão TT  
300x300mm



Conexão LL (Linear)

### CARACTERÍSTICAS - SLED 9030IN

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

### CIRCUITO

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

### FITAS DE LED

	80	80	80	95	95	95	90
<b>Potência</b>	2x9.6W	2x14.4W	2x19W	2x11W	2x15W	2x20W	2x18W
<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED</b>	-	-	-	-	-	-	2300lm
	-	-	-	1440lm	1920lm	2500lm	2900lm
	1940lm	2760lm	3600lm	1540lm	2050lm	2650lm	3060lm
	1960lm	2960lm	3600lm	1500lm	2120lm	2690lm	3220lm
	2040lm	3280lm	3800lm	1680lm	2260lm	2880lm	3290lm
	2160lm	3340lm	3900lm	1680lm	2260lm	2880lm	3420lm
	2240lm	3400lm	4000lm	-	-	-	-
	-	-	-	1880lm	2496lm	1524lm	3570lm
	-	-	-	-	-	-	3600lm
	-	RGB	-	-	-	-	-

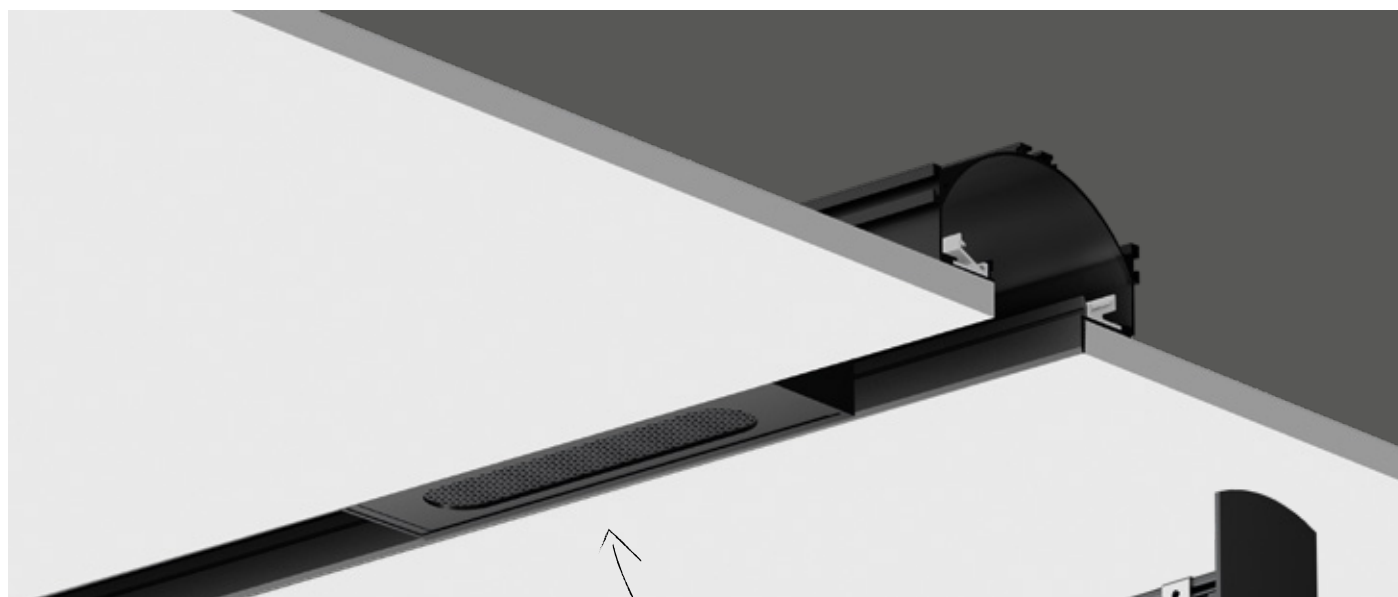
### BARRAS DE LED

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



## MÓDULO DE SOM

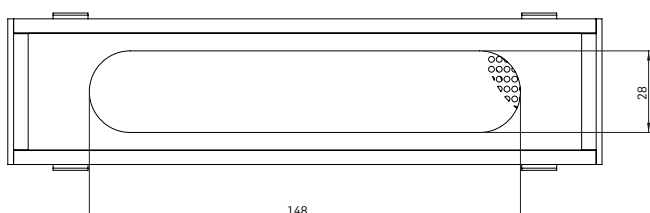
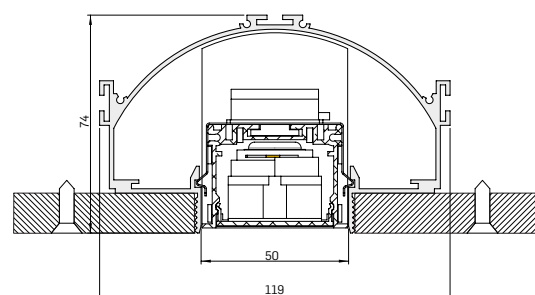
O módulo de som pode ser instalado juntamente com os módulos de luz e funciona via bluetooth.



### CARACTERÍSTICAS • SLED 9030MS

Potencia:	10W
Peso:	0,270Kg
Comprimento:	50x200mm

### DESENHO TÉCNICO



POSSIBILIDADE DE LIGAR DOIS  
MÓDULOS DE SOM EM UM  
ÚNICO BLUETOOTH

# S50

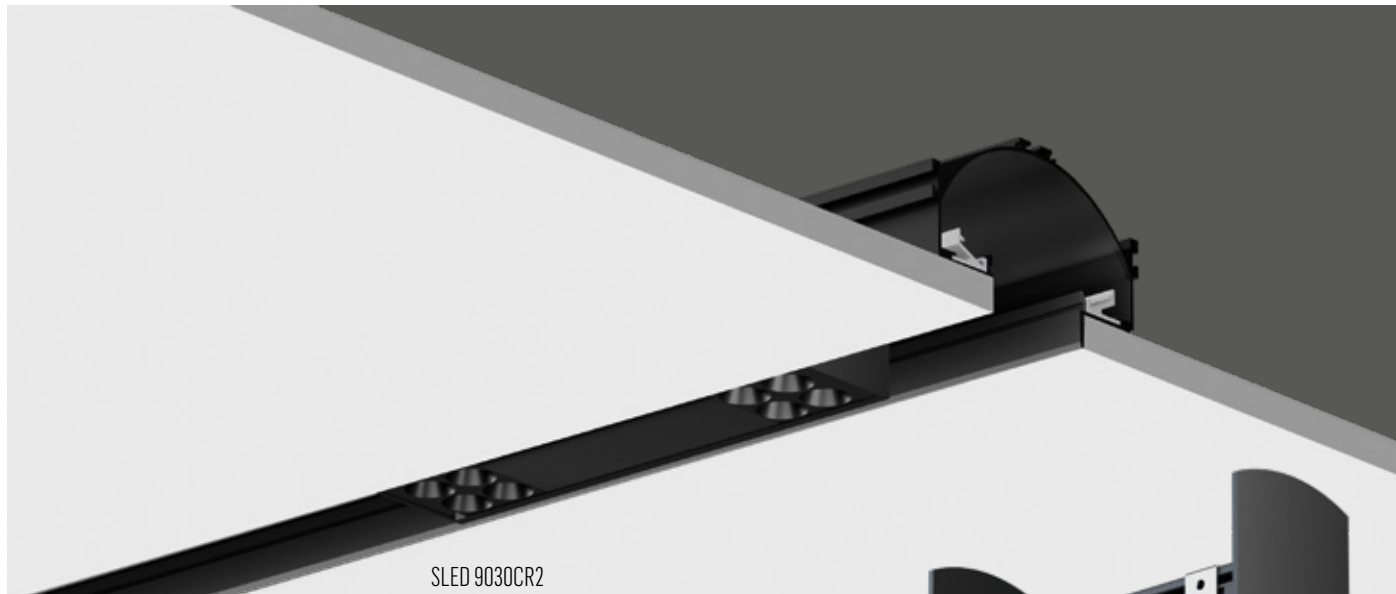
MÓDULO CRETA | SLED 9030CR1 | SLED 9030CR2

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°.



SLED 9030CR2

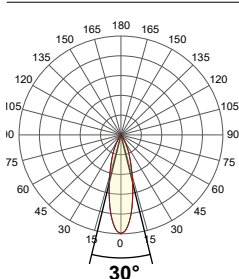
SLED 9030CR1

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

### CARACTERÍSTICAS

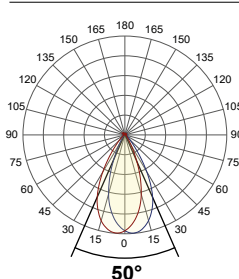
<b>Aplicação:</b>	Gesso, Drywall
<b>Fonte de Alimentação:</b>	Bivolt
<b>Material:</b>	ABS
<b>Otica:</b>	Refletor ABS preto + Anti Glare
<b>IRC:</b>	80
<b>Grau de Proteção:</b>	IP 20 - USO INTERNO
<b>Fixação:</b>	Diretamente na Base do S50
<b>Peso CR1:</b>	0,188 Kg
<b>Peso CR2:</b>	0,272 Kg
<b>Comprimento: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

### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



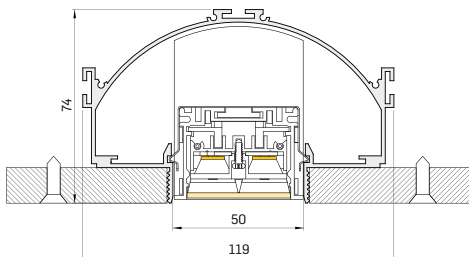
30°

### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



50°

### DESENHO TÉCNICO



### GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.5m	680	1m
1.0m	170	2m
1.5m	76	3m
2.0m	43	4m
2.4m	27	5m

\* REF: 3W E 3000K

### GRÁFICO DE CONE

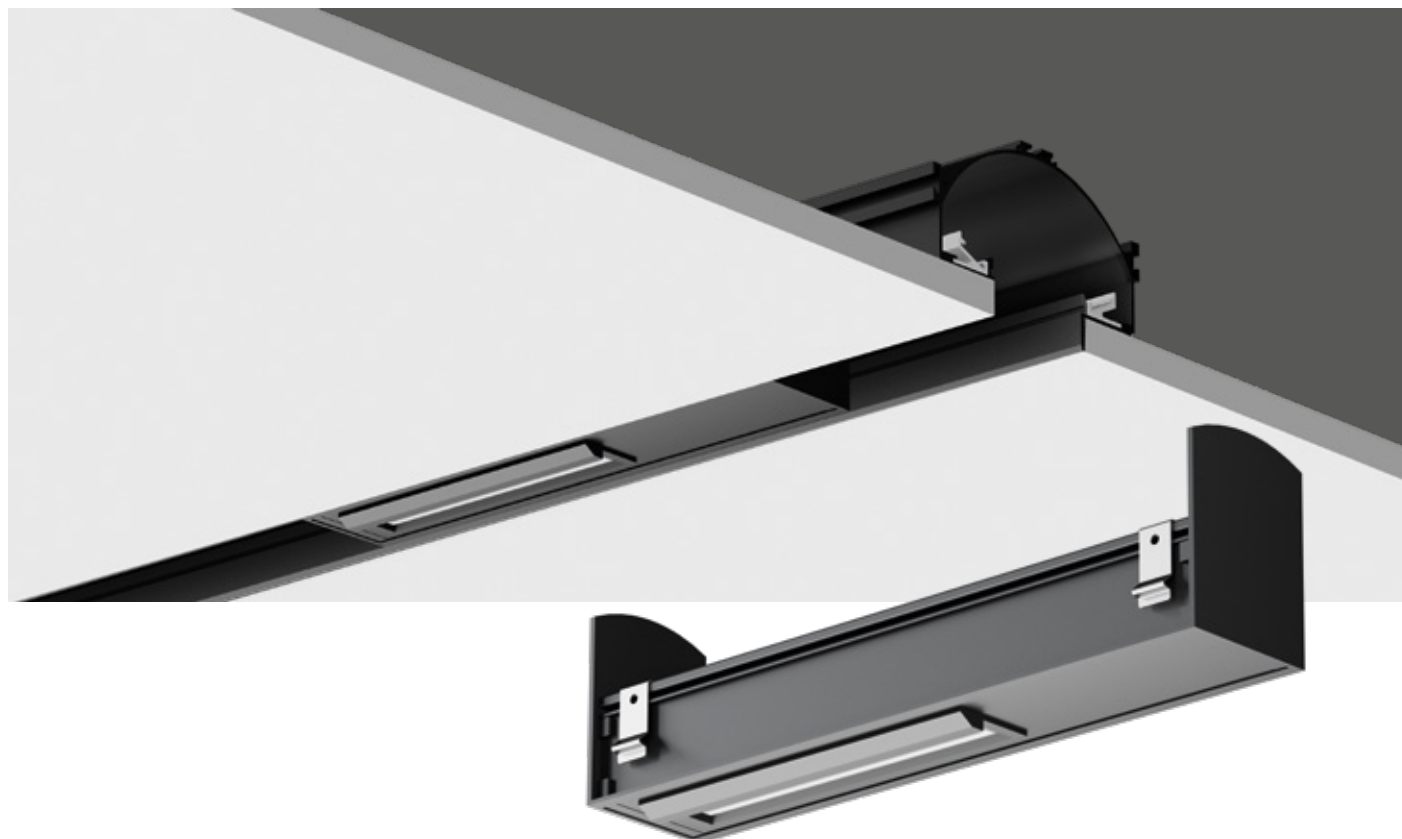
LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.5m	936	1m
1.0m	234	2m
1.5m	104	3m
2.0m	59	4m
2.5m	37	5m

\* REF: 2X3W E 3000K



## MÓDULO WALL WASHER

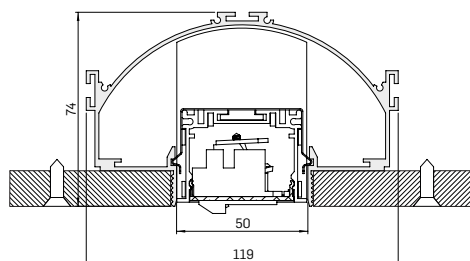
O módulo wall washer está disponível na potência de 10W e ângulo de abertura de 30°.



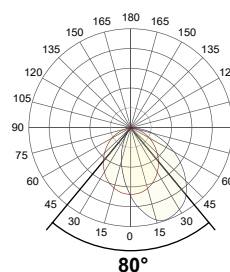
### CARACTERÍSTICAS

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

### DESENHO TÉCNICO



### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



### GRÁFICO DE CONE

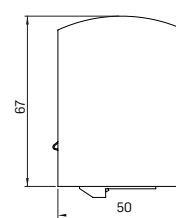
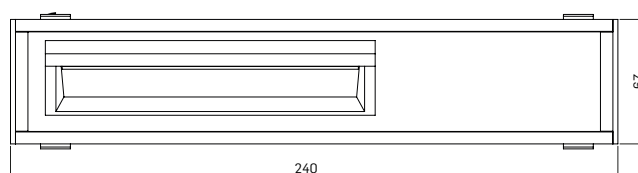
LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
1.7m	206	1m
3.3m	51	2m
5.0m	23	3m
6.6m	13	4m
8.3m	8	5m

\* REF: 10W E 3000K

### CÓD. PRODUTO

SLED 9030WW

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



# S50

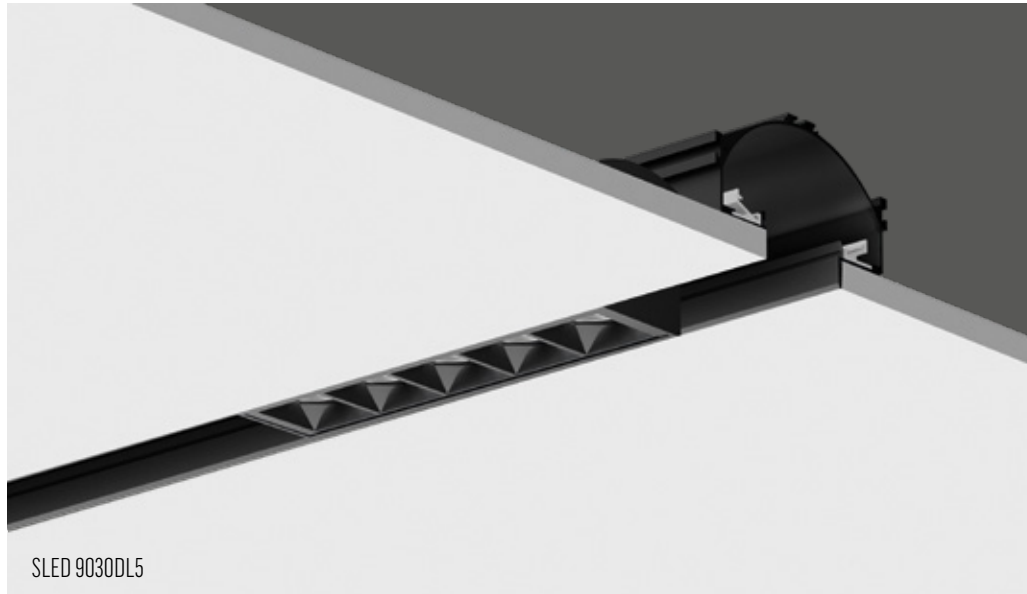
MÓDULO DOWNLIGHT | SLED 9030DL1 | SLED 9030DL2 | SLED 9030DL3 | SLED 9030DL5

Sistema Linear • Modular • S50



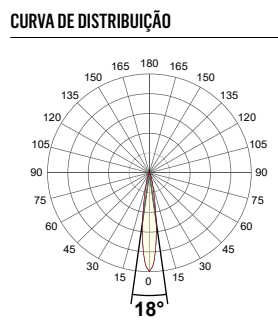
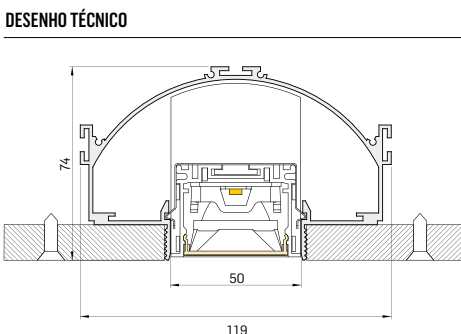
## MÓDULO DOWNLIGHT

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

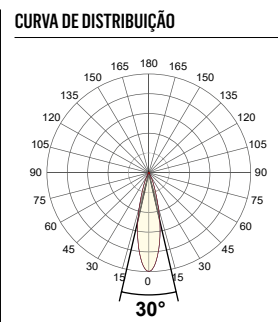
CARACTERÍSTICAS	
Aplicação:	Gesso e Drywall
Fonte de Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio Extrudado
Ótica:	Refletor ABS + Anti glare
IRC:	80
Grau de Proteção:	IP 20 - USO INTERNO
Fixação:	Diretamente na Base do S50
Comprimento:	DL1 50x120mm / DL2 50x160mm DL3 50x200mm / DL5 50x200mm



**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

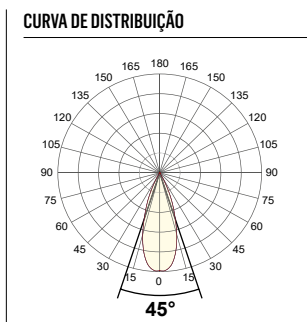
\* REF: 5W E 3000K



**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



**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°.



SLED 9030SP2



SLED 9030SP1

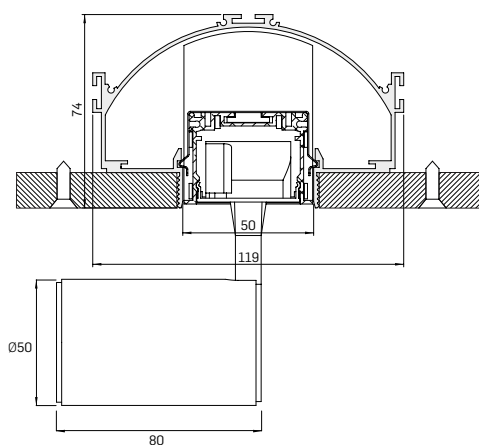
### CARACTERÍSTICAS

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

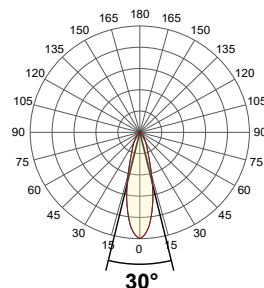
### CÓD. PRODUTOS

	SLED 9030SP1	SLED 9030SP2
<b>Gr. Abertura</b>	30°	30°
<b>Gr. Prot.</b>	IP20	IP20
<b>Potência</b>	7W	2x7W
<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema</b>	2700K 480lm	3000K 960lm

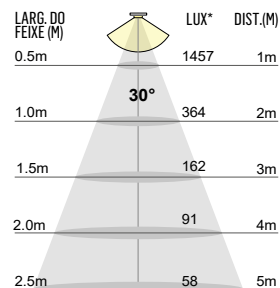
### DESENHO TÉCNICO



### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



### GRÁFICO DE CONE



\* REF: 5W E 3000K

# S50

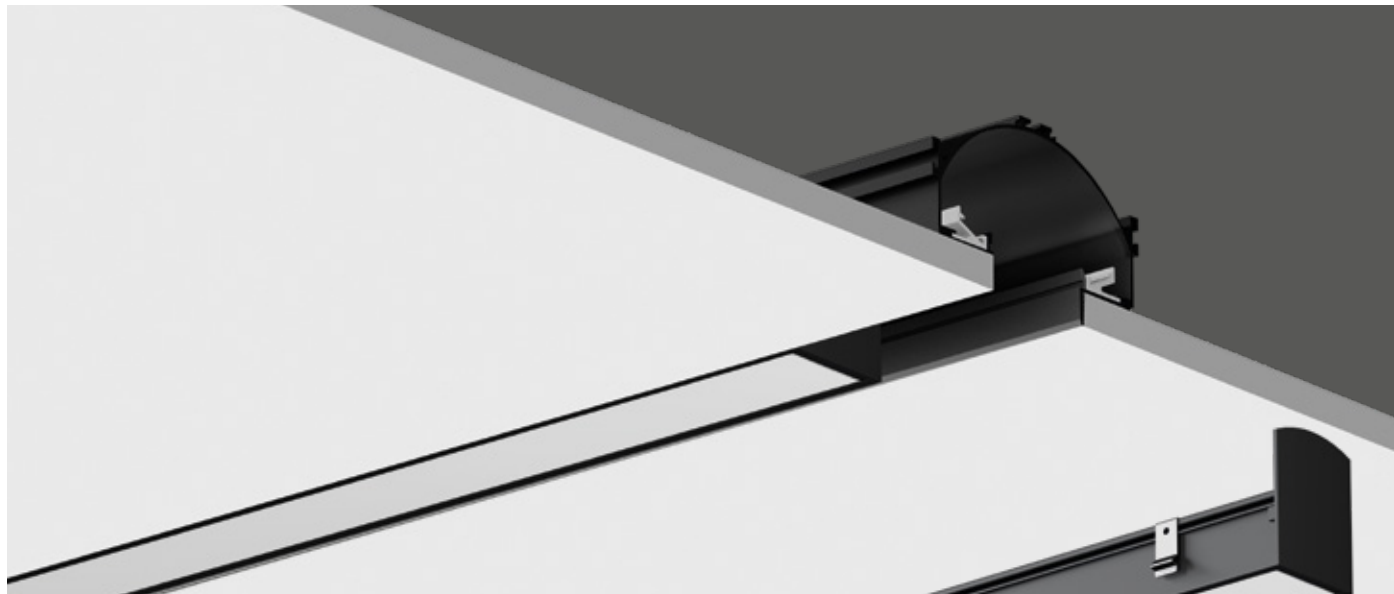
MÓDULO DIFUSO | SLED 9030DF

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.

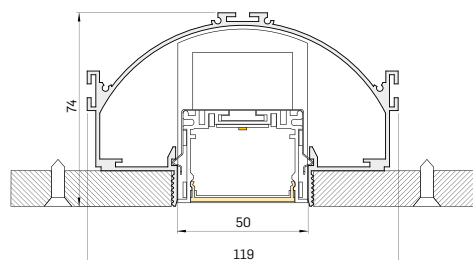


### CARACTERÍSTICAS

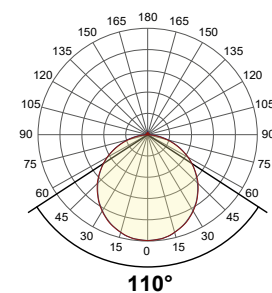
<b>Aplicação:</b>	Gesso e Drywall
<b>Fonte de Alimentação:</b>	Bivolt
<b>Material:</b>	Alumínio
<b>Ótica:</b>	Difusor PMMA
<b>IRC:</b>	80
<b>Grau de Proteção:</b>	IP 20 - USO INTERNO
<b>Fixação:</b>	Diretamente na Base do S50
<b>Conexão:</b>	N/A
<b>Peso:</b>	0,470 Kg
<b>Corte:</b>	N/A
<b>Comprimento: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

<b>CÓD. PRODUTO</b>	<b>SLED 9030DF</b>
<b>Gr. Abertura</b>	110°
<b>Gr. Prot.</b>	IP20
<b>Potência</b>	13W
<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema</b>	2700K 720lm
	3000K 770lm
	4000K 815lm

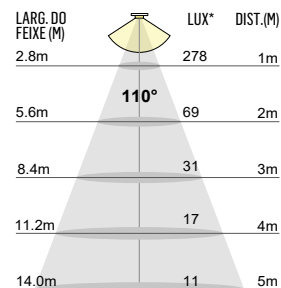
### DESENHO TÉCNICO



### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



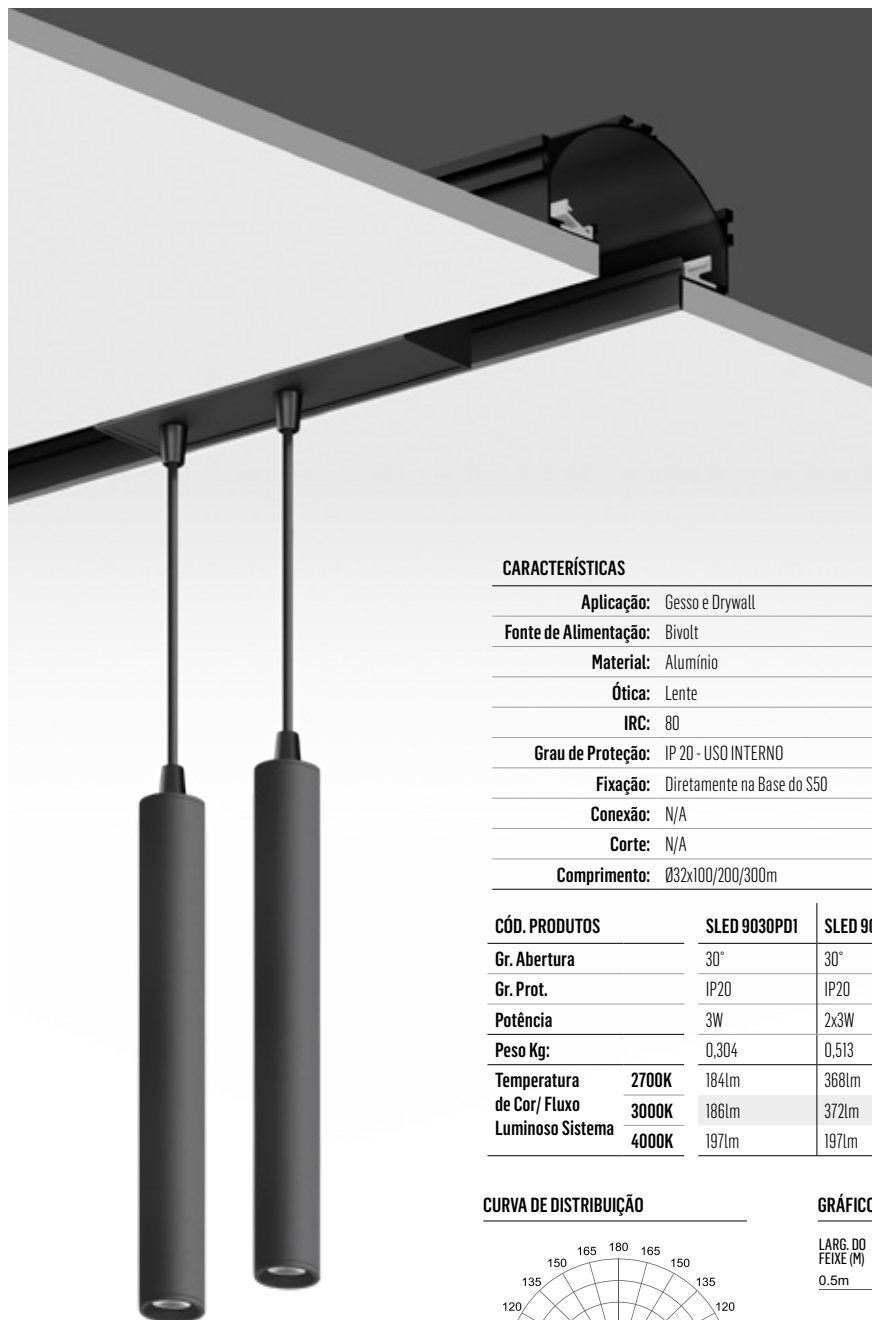
### GRÁFICO DE CONE





## MÓDULO PENDENTE

Os módulos pendentes 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°



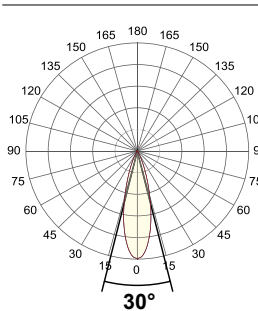
SLED 9030PD2

### CARACTERÍSTICAS

<b>Aplicação:</b>	Gesso e Drywall
<b>Fonte de Alimentação:</b>	Bivolt
<b>Material:</b>	Alumínio
<b>Ótica:</b>	Lente
<b>IRC:</b>	80
<b>Grau de Proteção:</b>	IP 20 - USO INTERNO
<b>Fixação:</b>	Diretamente na Base do S50
<b>Conexão:</b>	N/A
<b>Corte:</b>	N/A
<b>Comprimento:</b>	Ø32x100/200/300mm

CÓD. PRODUTOS	SLED 9030PD1	SLED 9030PD2	SLED 9030PD3
<b>Gr. Abertura</b>	30°	30°	30°
<b>Gr. Prot.</b>	IP20	IP20	IP20
<b>Potência</b>	3W	2x3W	3x3W
<b>Peso Kg:</b>	0,304	0,513	0,729
<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema</b>	<b>2700K</b> <b>3000K</b> <b>4000K</b>	184lm 186lm 197lm	368lm 372lm 197lm

### 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

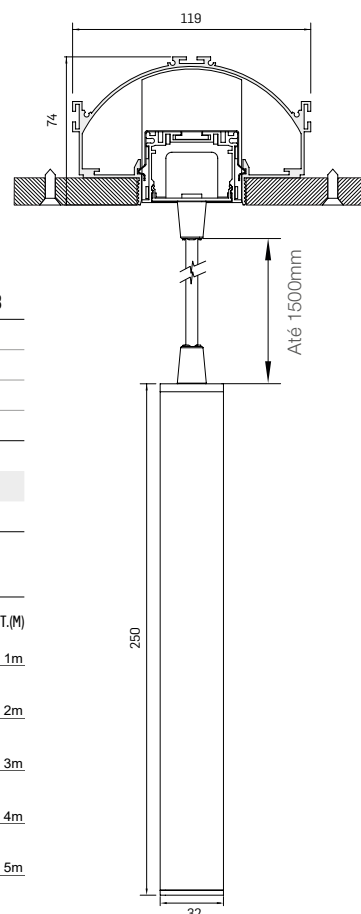
\* REF: 3W E 3000K

SLED 9030PD1



SLED 9030PD3

### DESENHO TÉCNICO



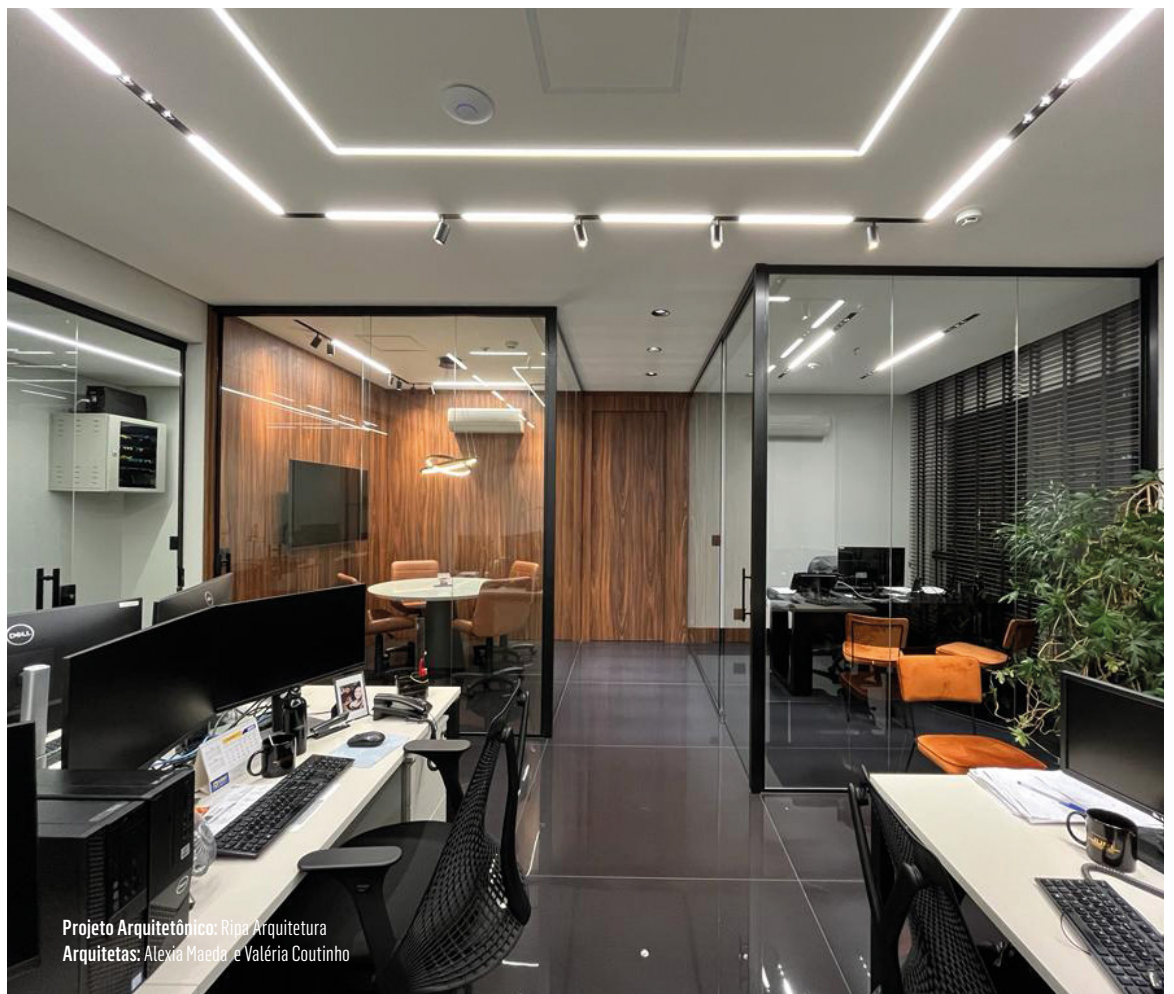
# SISTEMA MODULAR S33

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

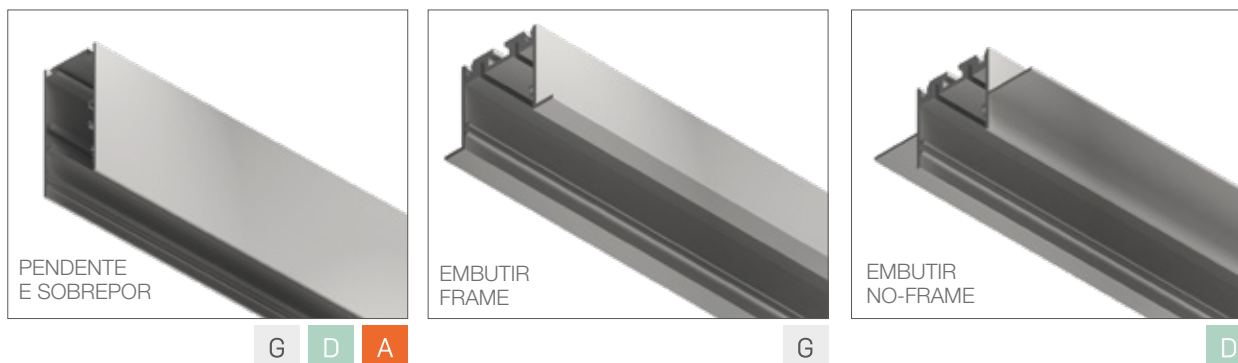




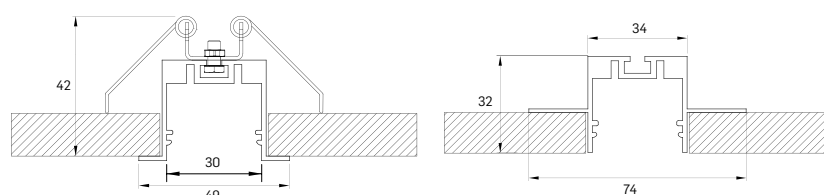
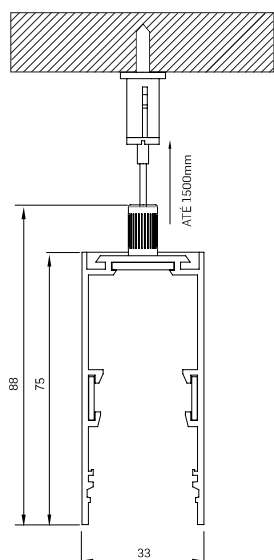


As bases do S33 foram projetadas para serem aplicadas de várias formas, para cada aplicação temos uma base específica que recebe os módulos de luz, podendo ser emendadas de forma linear ou em 90°.

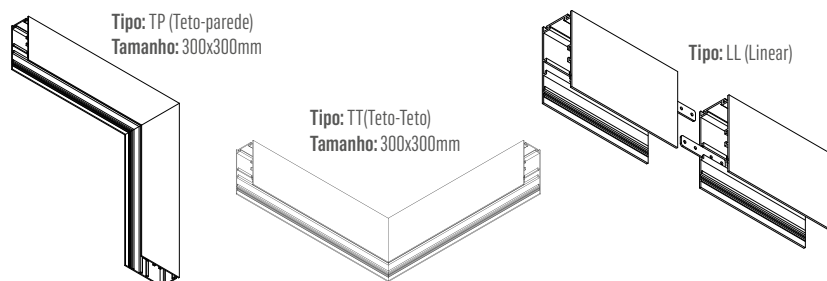
## BASE



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



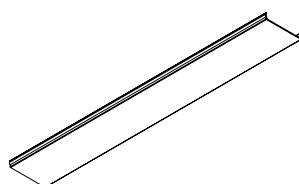
### CONEXÕES - MODELO SLED9022 P/S:



### ACESSÓRIOS PARA TODA LINHA S33

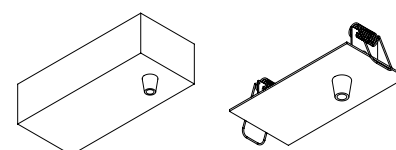
#### TAMPA FECHAMENTO

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

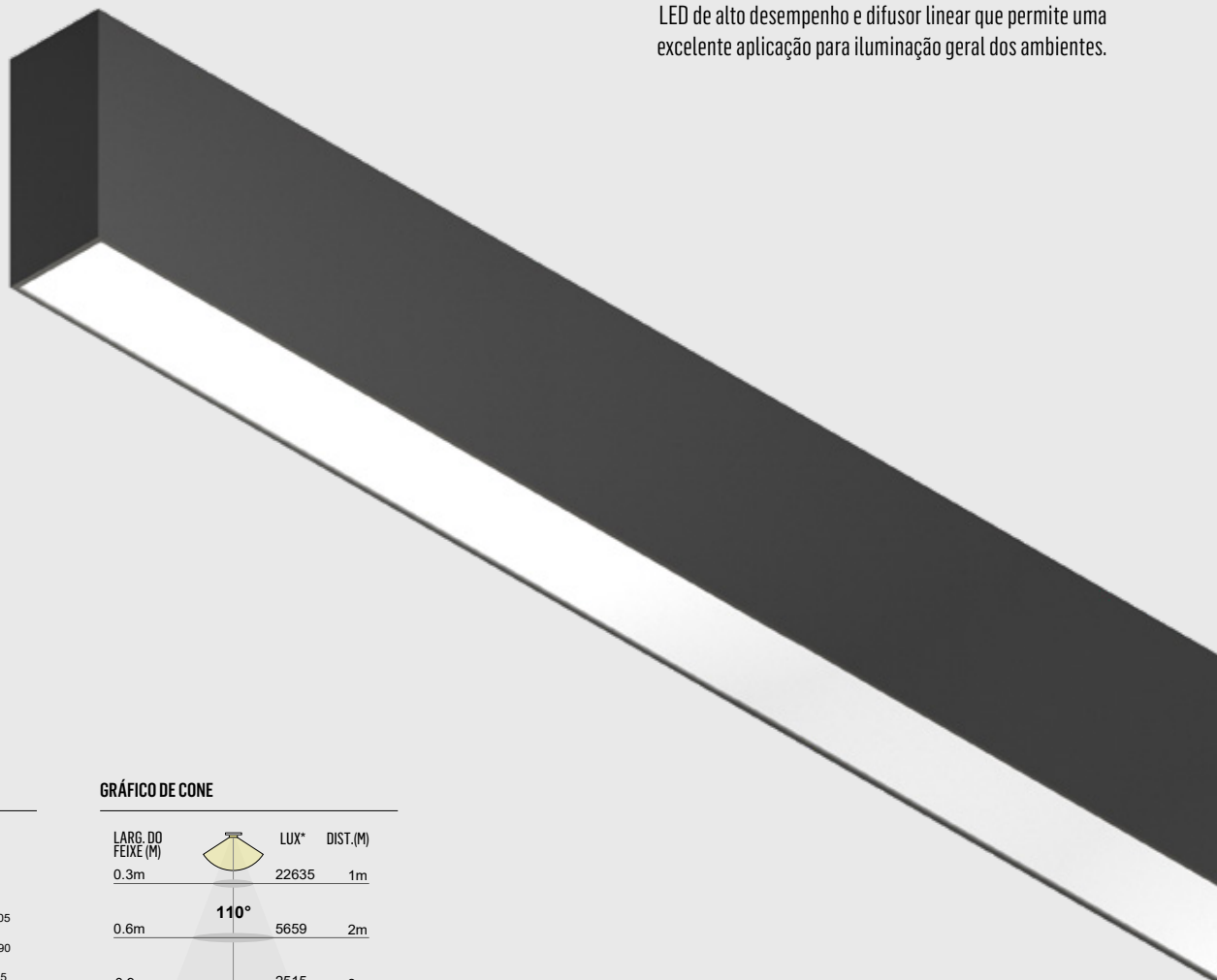
Disponíveis em 2 modelos de aplicação: embutir e sobrepôr.



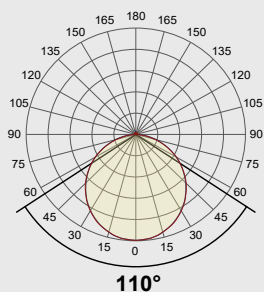
Somente para o SLED 9022, os drivers serão alojados no corpo da base



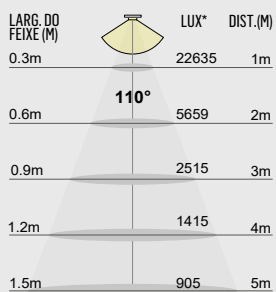
**SLED 9025 | MÓDULO DIFUSO**  
O Módulo Difuso do Sistema S33 é composto por placa de LED de alto desempenho e difusor linear que permite uma excelente aplicação para iluminação geral dos ambientes.



**CURVA DE DISTRIBUIÇÃO**



**GRÁFICO DE CONE**



\* REF: 13W E 3000K

**CARACTERÍSTICAS**

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

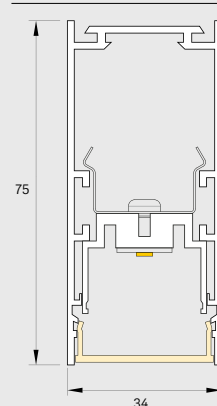
**CIRCUITO**

CIRCUITO	FITAS DE LED				BARRAS DE LED		MÓD. DISUSO
	80	80	95	95	90	90	
<b>IRC</b>	80	80	95	95	90	90	13W
<b>Potência</b>	14.4W	19W	15W	20W	18W	23W	13W
<b>Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED</b>	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
<b>RGB/W</b>	RGB	RGBW*	-	-	-	-	-

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

\* 0 W é 2700K

**DESENHO TÉCNICO**



# S33

SLED 9027 | 9028 MÓDULO SPOT

Sistema Linear • **Modular** • S33



SLED 9027 SPOT SIMPLES



SLED 9028 SPOT DUPLO

## 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°.

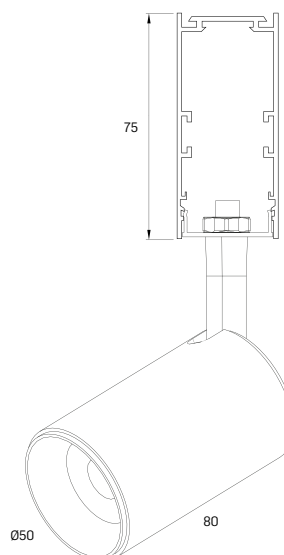
### CARACTERÍSTICAS SLED 9027 / SLED 9028

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

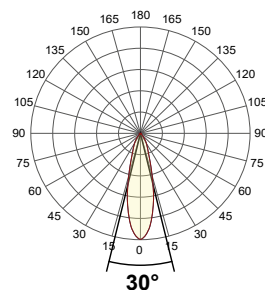
### CÓD. PRODUTO

	SLED 9027	SLED 9028
<b>Ângulo de abertura</b>	30°	30°
<b>Potência</b>	7W	2x7W
<b>Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema</b>	<b>3000K</b> 525lm	2x525lm
	480lm	2x480lm

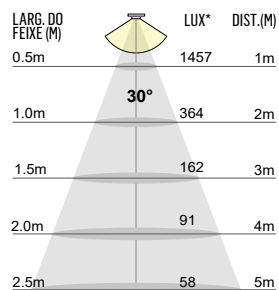
### DESENHO TÉCNICO



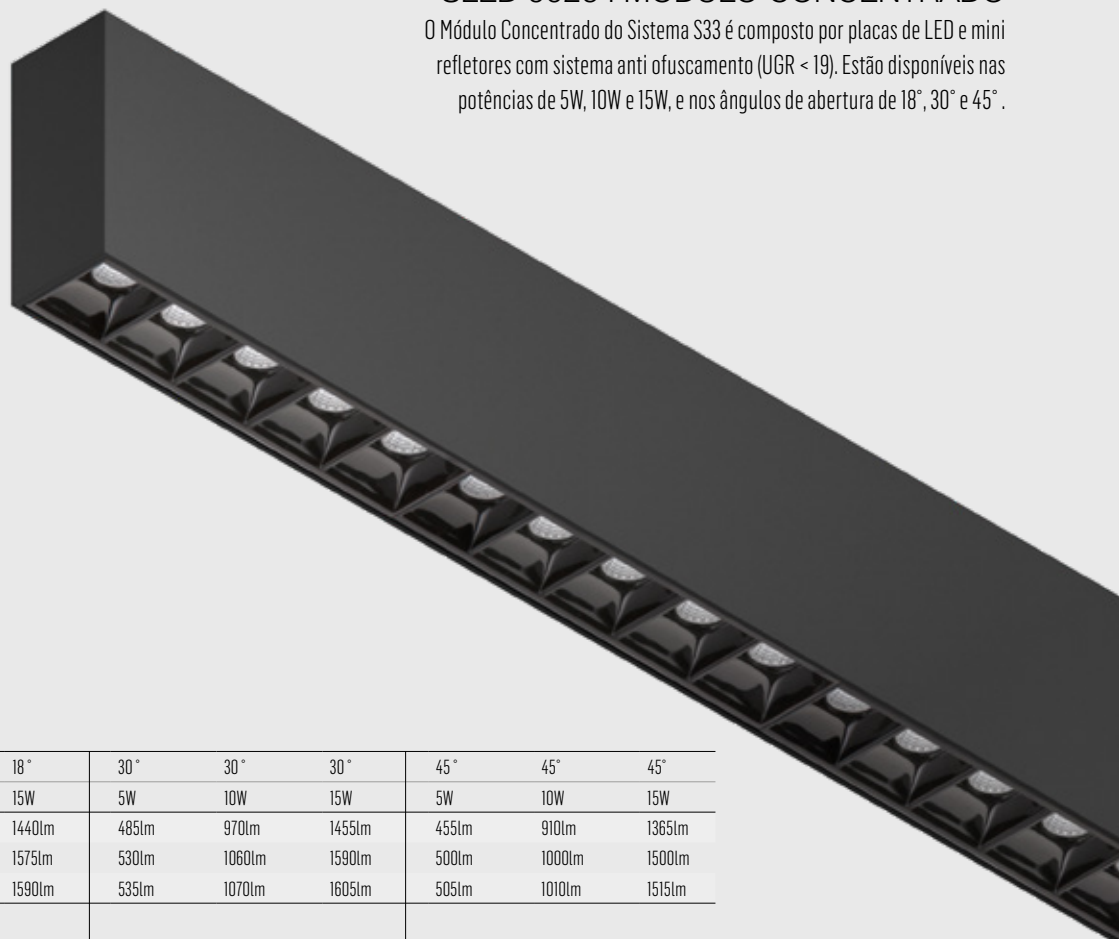
### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



### GRÁFICO DE CONE



\* REF: 5W E 3000K



### SLED 9026 | MÓDULO CONCENTRADO

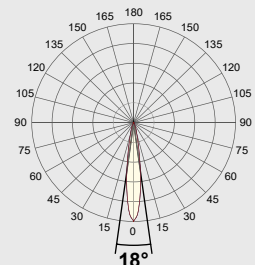
O Módulo Concentrado do Sistema S33 é composto por placas de LED e mini refletores com sistema anti ofuscamento (UGR < 19). Estão disponíveis nas potências de 5W, 10W e 15W, e nos ângulos de abertura de 18°, 30° e 45°.

#### CARACTERÍSTICAS

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

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

#### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

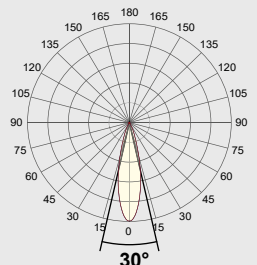


#### GRÁFICO DE CONE

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

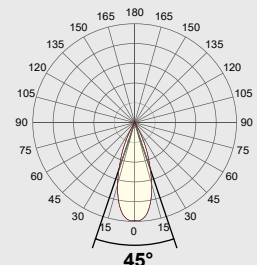


#### GRÁFICO DE CONE

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

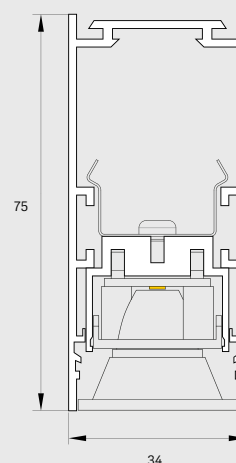


#### GRÁFICO DE CONE

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

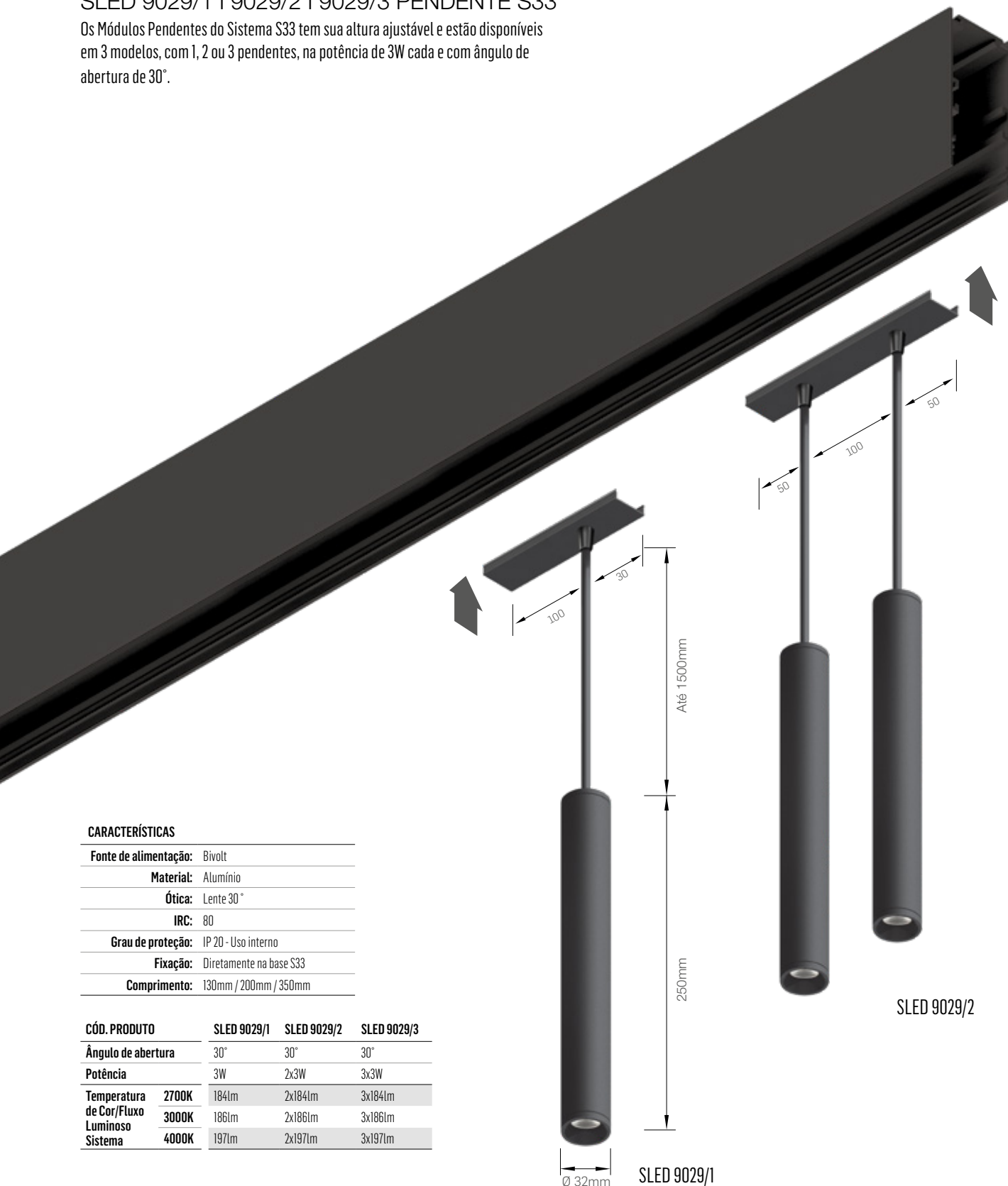
SLED 9029/1 | SLED 9029/2 | SLED 9029/3 MÓDULO PENDENTE

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°.



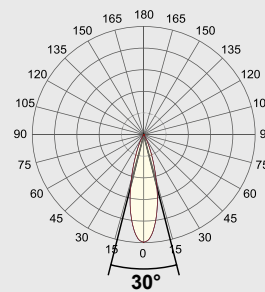
### CARACTERÍSTICAS

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

CÓD. PRODUTO	SLED 9029/1	SLED 9029/2	SLED 9029/3
<b>Ângulo de abertura</b>	30°	30°	30°
<b>Potência</b>	3W	2x3W	3x3W
<b>Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema</b>	<b>2700K</b> 184lm	2x184lm	3x184lm
	<b>3000K</b> 186lm	2x186lm	3x186lm
	<b>4000K</b> 197lm	2x197lm	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

# S40

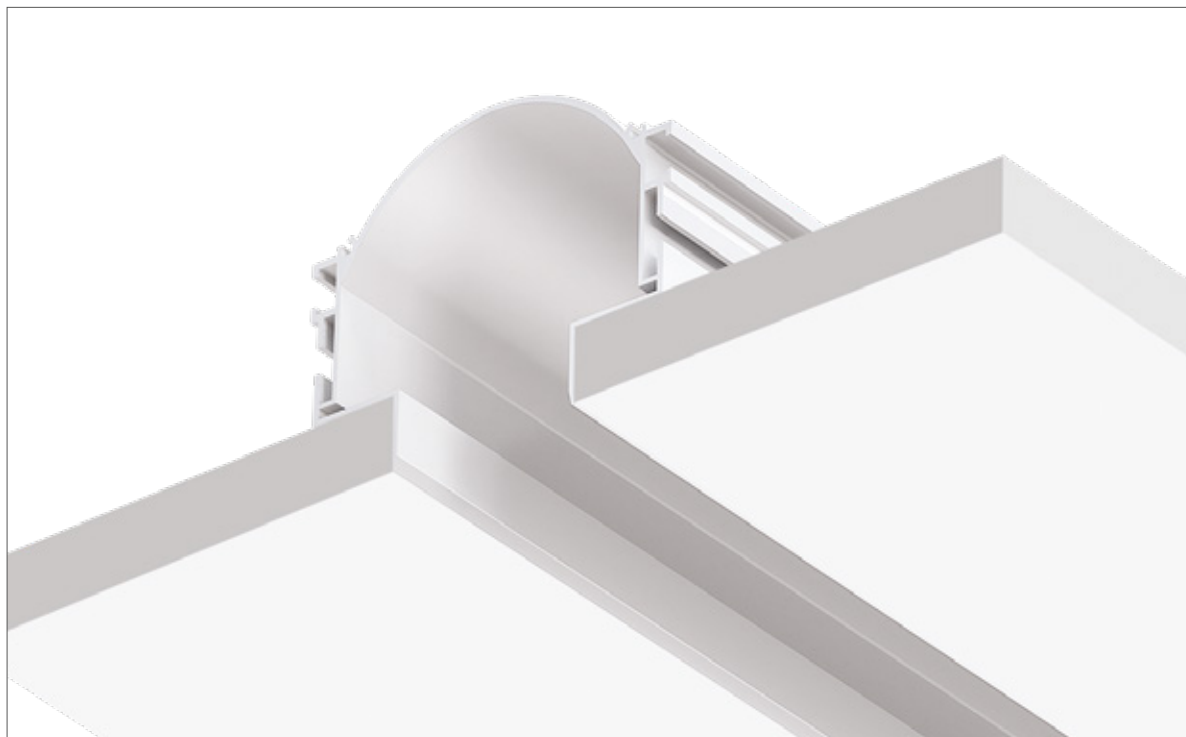
SLED 9008B BASE

Sistema Linear • **Modular** • S40



## BASE

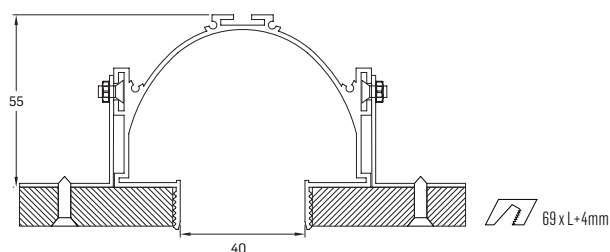
O Sistema S40 possui base No Frame para aplicação em drywall, que pode ser emendada de forma linear ou em 90°.



### CARACTERÍSTICAS

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

### DESENHO TÉCNICO BASE S40



### CONEXÕES PARA TODA LINHA S40

Obs: Os drivers serão alojados nos módulos



EMENDA LINEAR LL



CONEXÃO TP  
300X300mm



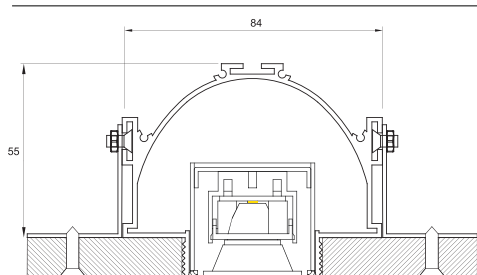
CONEXÃO TT  
300X300mm



### SLED 9008ML | 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

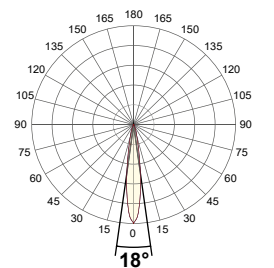


Aplicado a base S40

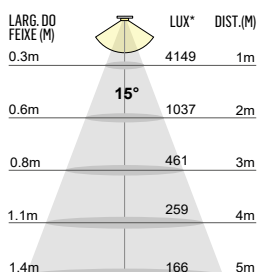
MÓDULO NÃO PODE SER APLICADO NA PAREDE

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

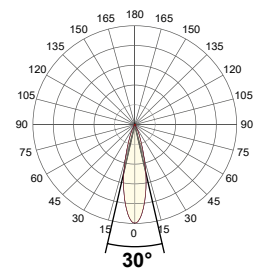


#### GRÁFICO DE CONE

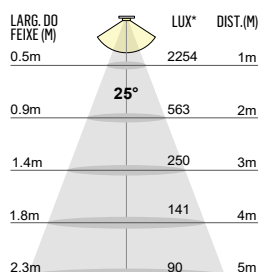


\* REF: 5W E 3000K

#### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

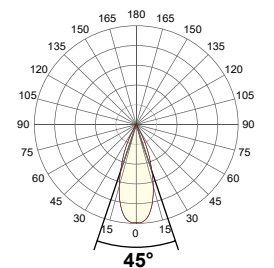


#### GRÁFICO DE CONE

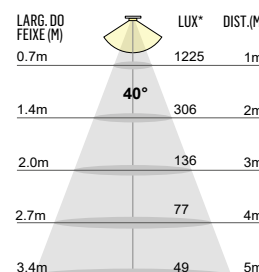


\* REF: 5W E 3000K

#### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



#### GRÁFICO DE CONE



\* REF: 5W E 3000K

# S40

SLED 9008DL/1 DOWNLIGHT

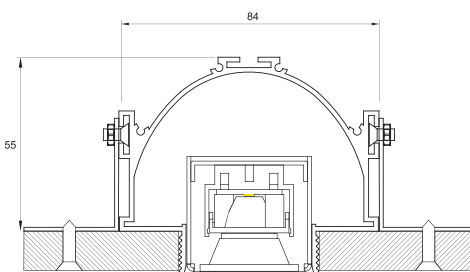
Sistema Linear • **Modular** • S40



## 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

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

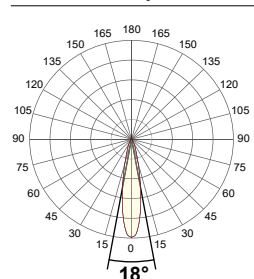


Aplicado a base S40

MÓDULO NÃO PODE SER APLICADO NA PAREDE

Ângulo de abertura	18°	30°	45°
<b>Potência</b>	3W	3W	3W
<b>Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema</b>	2700K 195lm 3000K 205lm 4000K 210lm	190lm 200lm 205lm	165lm 175lm 180lm

### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

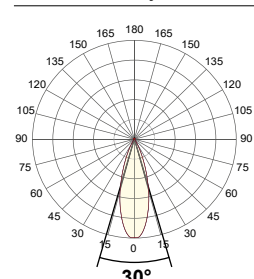


### GRÁFICO DE CONE

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

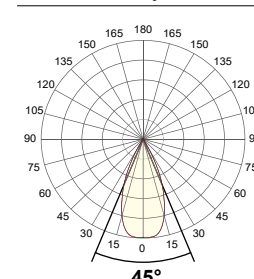


### GRÁFICO DE CONE

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

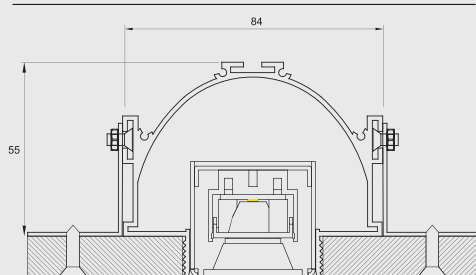
\* REF: 3W E 3000K



## 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

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

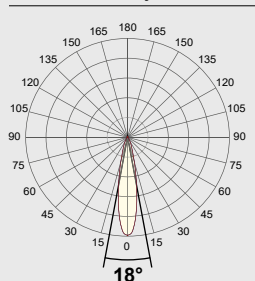


Aplicado a base S40

MÓDULO NÃO PODE SER APLICADO NA PAREDE

Ângulo de abertura	18°	30°	45°
<b>Potência</b>	6W	6W	6W
<b>Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema</b>	2700K 3000K 4000K	390lm 410lm 420lm	380lm 400lm 410lm
			330lm 350lm 360lm

### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

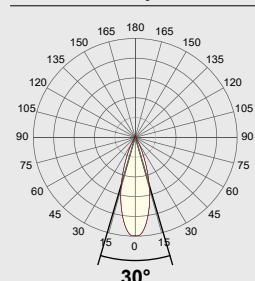


### GRÁFICO DE CONE

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

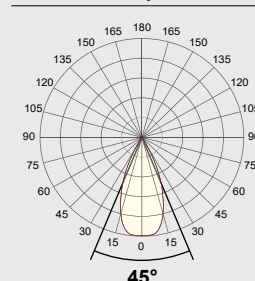


### GRÁFICO DE CONE

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

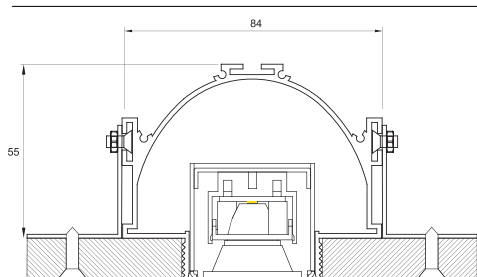


## SLED 9008DL3 | MÓDULO DOWNLIGHT 3

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

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

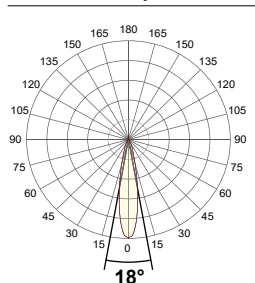


Aplicado a base S40

MÓDULO NÃO PODE SER APLICADO NA PAREDE

Ângulo de abertura	18°	30°	45°
<b>Potência</b>	9W	9W	9W
<b>Temperatura de Cor/Fluxo</b>	2700K	570lm	495lm
<b>Luminoso</b>	615lm	600lm	525lm
<b>Sistema</b>	4000K	630lm	615lm
		615lm	540lm

### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

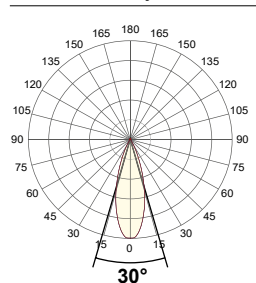


### GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.4m	3160	1m
0.7m	790	2m
1.1m	351	3m
1.5m	197	4m
1.9m	126	5m

\* REF: 9W E 3000K

### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

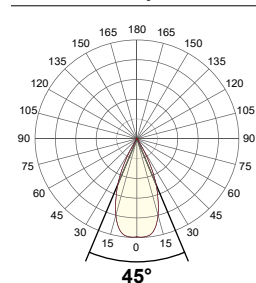


### GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.6m	1816	1m
1.2m	454	2m
1.8m	202	3m
2.3m	114	4m
2.9m	73	5m

\* REF: 9W E 3000K

### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



### GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.8m	958	1m
1.7m	239	2m
2.5m	106	3m
3.4m	60	4m
4.2m	36	5m

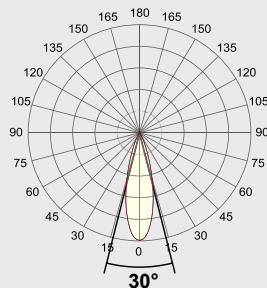
\* REF: 9W E 3000K



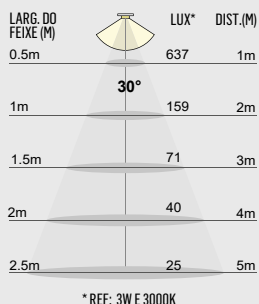
## SLED 9008PD1 | 9008PD2 | 9008PD3 MÓDULOS PENDENTES

Os Módulos Pendentes do Sistema S40 T em 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	184lm	2x184lm
	3000K	186lm	2x186lm
Sistema	4000K	197lm	2x197lm



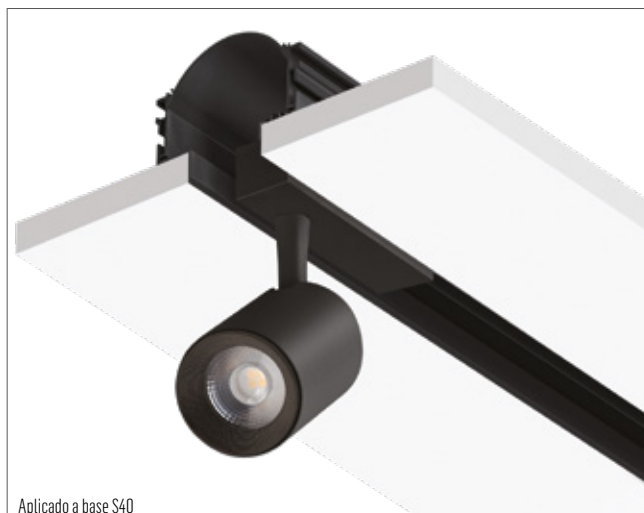


Projeto Arquitetônico: Daiana Cettolin Rosin  
Execução: Luciano Bazzanella  
Foto: Pizzi Fotografia



## SLED 9008SP | MÓDULO SPOT

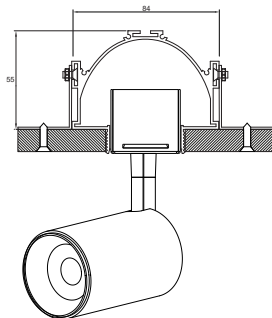
O Módulo Spot do Sistema S40 permite o uso de luz focada e direcionável com sistema orbital, possibilitando a criação de vários efeitos de iluminação. Na potência de 7W e ângulo de abertura de 30°, e são módulos autônomos que podem ser posicionados em qualquer parte do perfil e ainda combinado com outros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



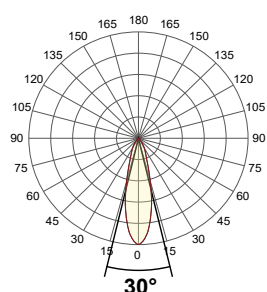
Aplicado a base S40

MÓDULO NÃO PODE SER APLICADO NA PAREDE

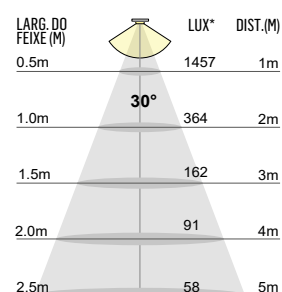
## DESENHO TÉCNICO



## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



## GRÁFICO DE CONE



\* REF: 7W E 3000K

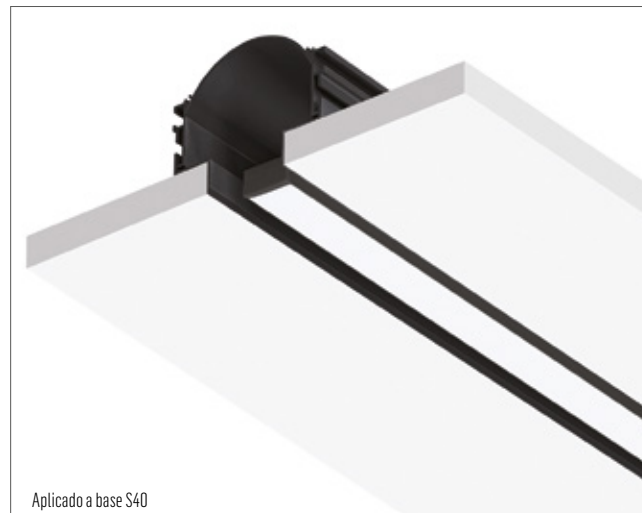
## CARACTERÍSTICAS

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 Luminoso	2700K 480lm 3000K 525lm

## SLED 9008MD | MÓDULO DIFUSO

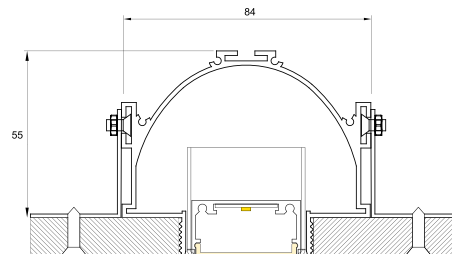
O Módulo Difuso do Sistema S40 possui potência de 13W e sua luz difusa é ideal para iluminação geral de ambientes. São módulos autônomos que podem ser posicionados em qualquer parte do perfil e ainda combinado com outros modelos de módulos.



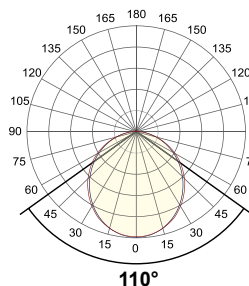
Aplicado a base S40

MÓDULO NÃO PODE SER APLICADO NA PAREDE

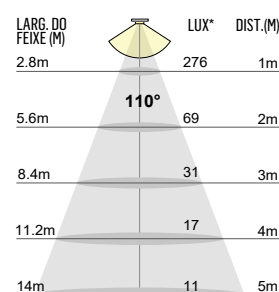
## DESENHO TÉCNICO



## 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 Luminoso	2700K 1021lm 3000K 1033lm 4000K 1089lm

# MULTIAPLICAÇÃO K35 | K50



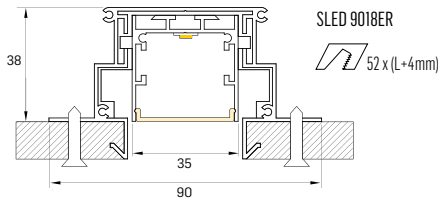
ADM KOCH  
Projeto Arquitetônico: Jessica Gnoatto

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.

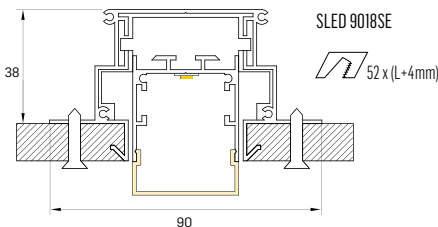
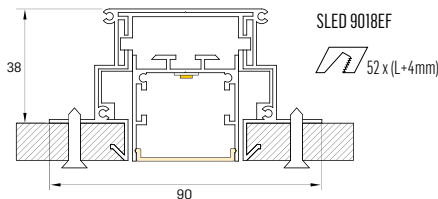




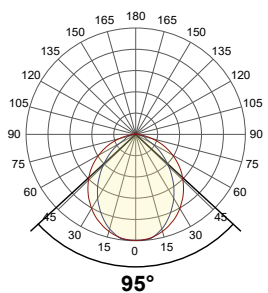
### DESENHO TÉCNICO



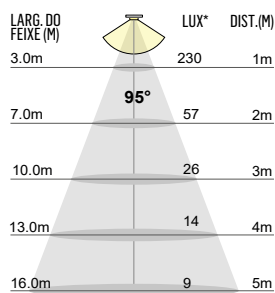
VÍDEO DE INSTALAÇÃO



### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



### GRÁFICO DE CONE



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.

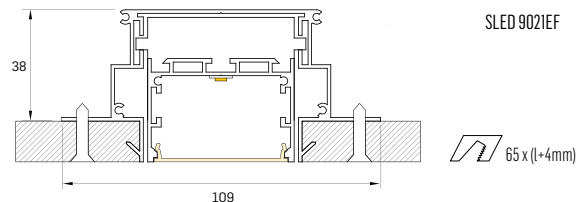
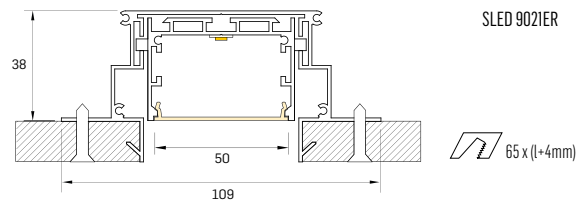
### CARACTERÍSTICAS - K35 / K50

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

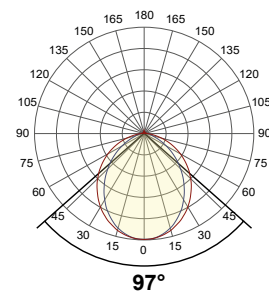
CIRCUITO	FITAS DE LED				BARRAS DE LED	
	80	80	95	95	90	90
IRC						
Potência	14.4W	19W	15W	20W	18W	23W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	1800K	-	-	-	1150lm	1340lm
	2400K	-	-	960lm	1250lm	1450lm
	2700K	1380lm	1800lm	1025lm	1325lm	1530lm
	3000K	1480lm	1800lm	1060lm	1345lm	1610lm
	3500K	1640lm	1900lm	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

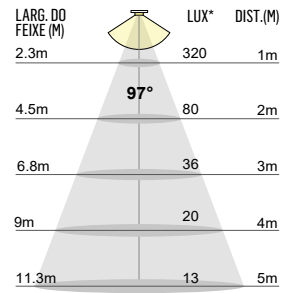
### DESENHO TÉCNICO



### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



### GRÁFICO DE CONE



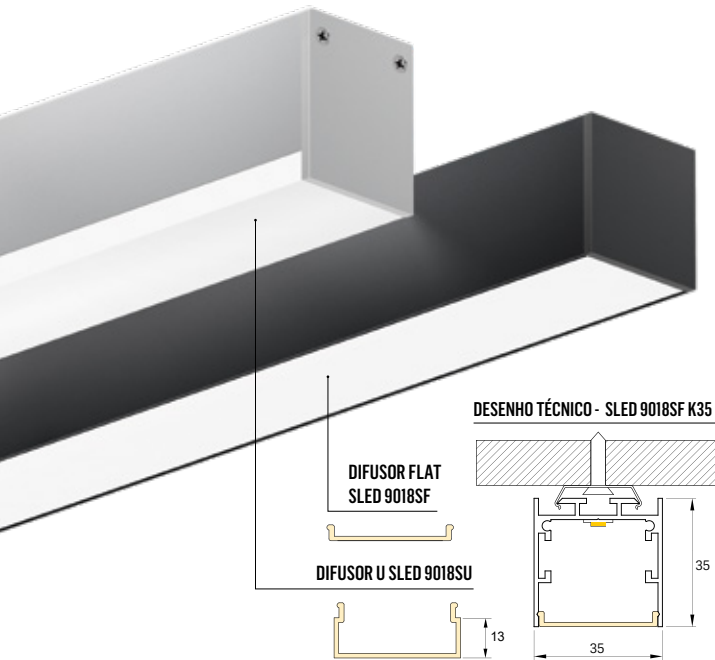
# K35 | K50 SOBREPOR

SLED 9018SF | SLED 9021SF

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



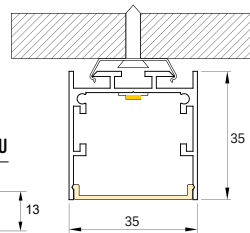
Os Perfis Lineares K35 e K50, na versão de **Sobrepor**, estão disponíveis com difusor flat e tipo U no modelo K35 e com difusor flat no modelo K50.



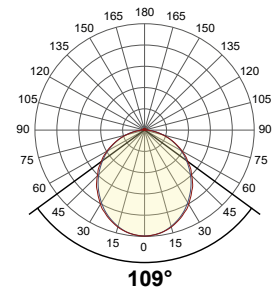
DESENHO TÉCNICO - SLED 9018SF K35

DIFUSOR FLAT SLED 9018SF

DIFUSOR U SLED 9018SU

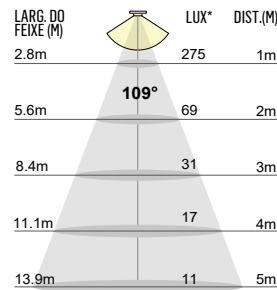


CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR FLAT



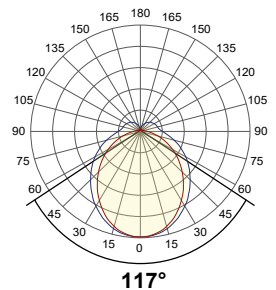
109°

GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR FLAT



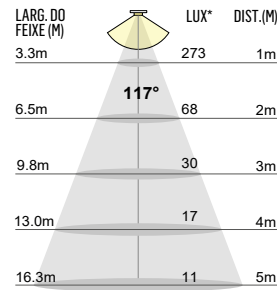
\* REF: 14.4W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR U



117°

GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR U



\* REF: 19W E 3000K

VÍDEO DE INSTALAÇÃO



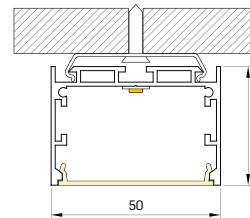
CARACTERÍSTICAS SLED 9018 / SLED 9021

<b>Aplicação:</b>	Gesso, drywall e alvenaria
<b>Fonte de alimentação:</b>	12 VDC - Fonte remota
<b>Material:</b>	Alumínio extrudado
<b>Ótica:</b>	PMMA
<b>Grau de proteção:</b>	Uso interno IP 20 - Barras de LED IP 33 - Fitas de LED
<b>Fixação:</b>	Presilhas e parafusos
<b>Conexão:</b>	LL / TT TP
<b>Peso:</b>	0.600 Kg/m
<b>Corte:</b>	Reto / 45° TT / 45° TP RGBW a cada 50mm
<b>Comprimento:</b>	200 a 3000mm

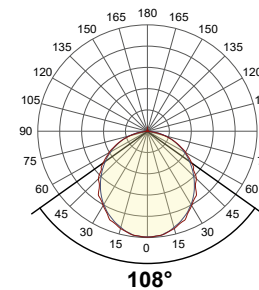
CIRCUITO	FITAS DE LED				BARRAS DE LED	
IRC	80	80	95	95	90	90
Potência	14.4W	19W	15W	20W	18W	23W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	1800K	-	-	-	1150lm	1340lm
	2400K	-	-	960lm	1250lm	1450lm
	2700K	1380lm	1800lm	1025lm	1325lm	1530lm
	3000K	1480lm	1800lm	1060lm	1345lm	1610lm
	3500K	1640lm	1900lm	1130lm	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.  
\* 0 W é 2700K

DESENHO TÉCNICO - SLED 9021SF K50

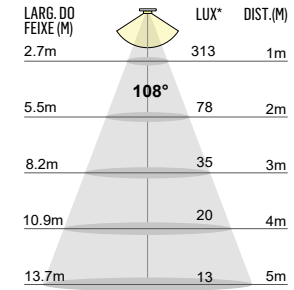


CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR FLAT



108°

GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR FLAT



\* REF: 14.4W E 3000K



Padaria Européo  
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.



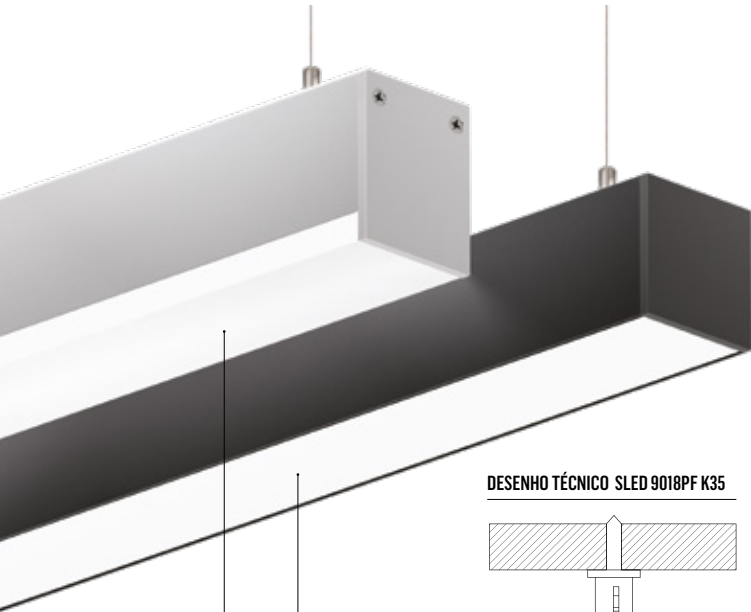
CARACTERÍSTICAS SLED 9018 / SLED 9021	CIRCUITO				FITAS DE LED		BARRAS DE LED	
	IRC	80	80	95	95	90	90	
<b>Aplicação:</b> Gesso, drywall e alvenaria	<b>Potência</b>	14.4W	19W	15W	20W	18W	23W	
<b>Fonte de alimentação:</b> 12 VDC – Fonte remota	<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED</b>	1800K	-	-	-	1150lm	1340lm	
<b>Material:</b> Alumínio extrudado	2400K	-	-	960lm	1250lm	1450lm	1650lm	
<b>Ótica:</b> PMMA	2700K	1380lm	1800lm	1025lm	1325lm	1530lm	1780lm	
<b>Grau de proteção:</b> Uso interno IP 20 - Barras de LED IP 33 - Fitas de LED	3000K	1480lm	1800lm	1060lm	1345lm	1610lm	1900lm	
<b>Fixação:</b> Cabo de aço	3500K	1640lm	1900lm	1130lm	1440lm	1645lm	1910lm	
<b>Conexão:</b> LL / TT TP	4000K	1670lm	1950lm	1130lm	1440lm	1710lm	2010lm	
<b>Peso:</b> 0,600 Kg/m	5500K	1700lm	2000lm	-	-	-	-	
<b>Corte:</b> Reto / 45° TT/ 45° TP RGBW a cada 50mm	5700K	-	-	1248lm	1524lm	1785lm	2100lm	
<b>Comprimento:</b> 200 a 3000mm	9000K	-	-	-	-	1800lm	2105Lm	
	<b>RGB/W</b>	RGB	RGBW*	-	-	-	-	

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

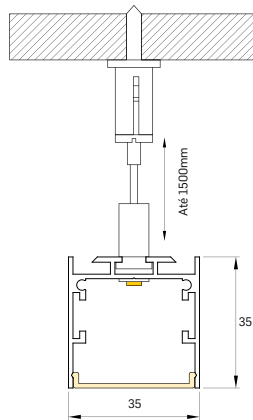
# K35 | K50 PENDENTE

SLED 9018PF | SLED 9021PF

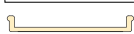
Sistema Linear • **Multiplicação** • Pendente • K35 / K50



DESENHO TÉCNICO SLED 9018PF K35



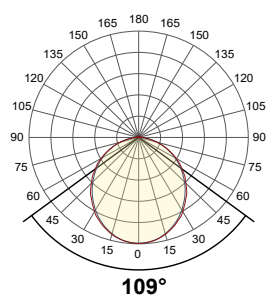
DIFUSOR FLAT SLED 9018PF



DIFUSOR U SLED 9018PU



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DISUFOR FLAT



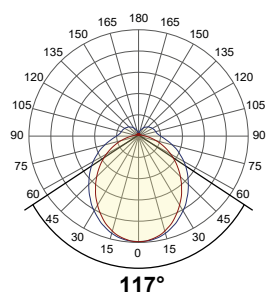
109°

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



117°

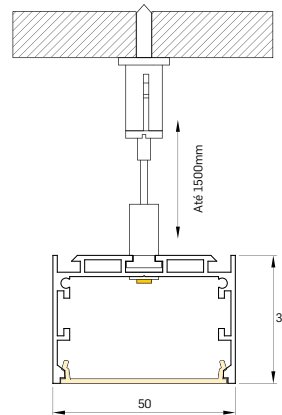
GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR U

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

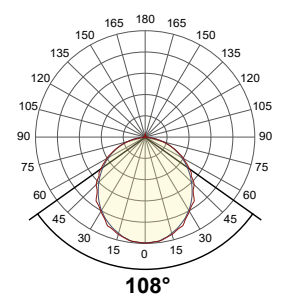


DESENHO TÉCNICO SLED 9021PF K50



Canopla vendida separadamente como acessório

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DISUFOR FLAT



108°

GRÁFICO DE CONE - DISUFOR FLAT

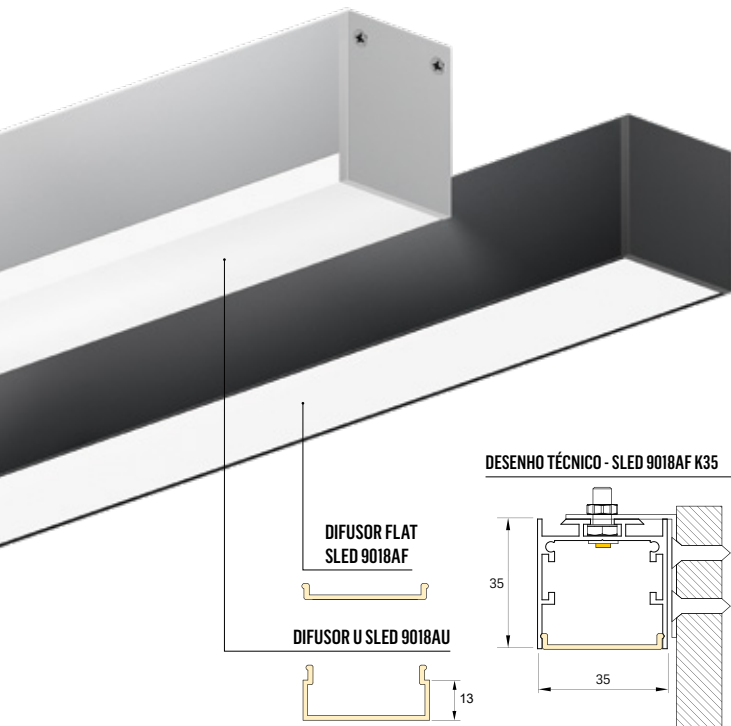
LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
2.7m	313	1m
5.5m	78	2m
8.2m	35	3m
10.9m	20	4m
13.7m	13	5m

\* 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.



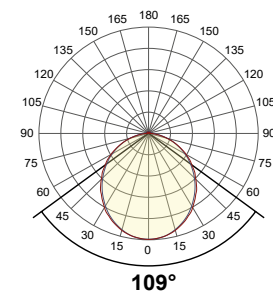
**CARACTERÍSTICAS SLED 9018 / SLED 9021**

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

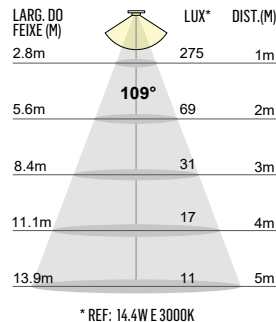
CIRCUITO	FITAS DE LED				BARRAS DE LED	
IRC	80	80	95	95	90	90
Potência	14.4W	19W	15W	20W	18W	23W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	1800K	-	-	-	1150lm	1340lm
	2400K	-	-	960lm	1250lm	1450lm
	2700K	1380lm	1800lm	1025lm	1325lm	1530lm
	3000K	1480lm	1800lm	1060lm	1345lm	1610lm
	3500K	1640lm	1900lm	1130lm	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.  
\* D W é 2700K

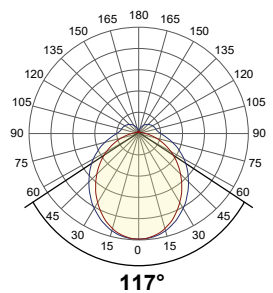
**CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR FLAT**



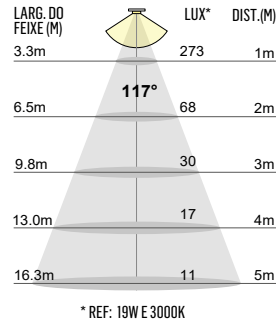
**GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR FLAT**



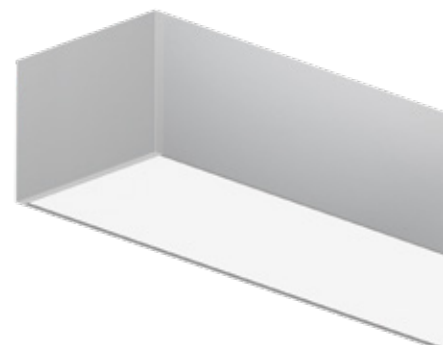
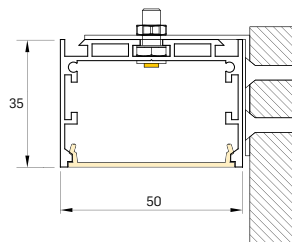
**CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR U**



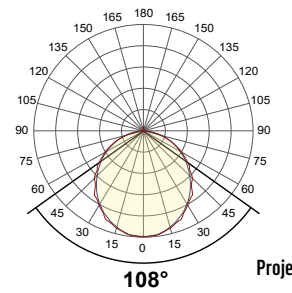
**GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR U**



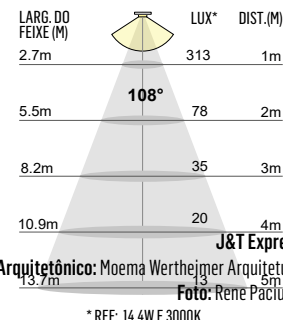
**DESENHO TÉCNICO - SLED 9021AF K50**



**CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR FLAT**



**GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR FLAT**



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

# K35 MÓDULO SPOT

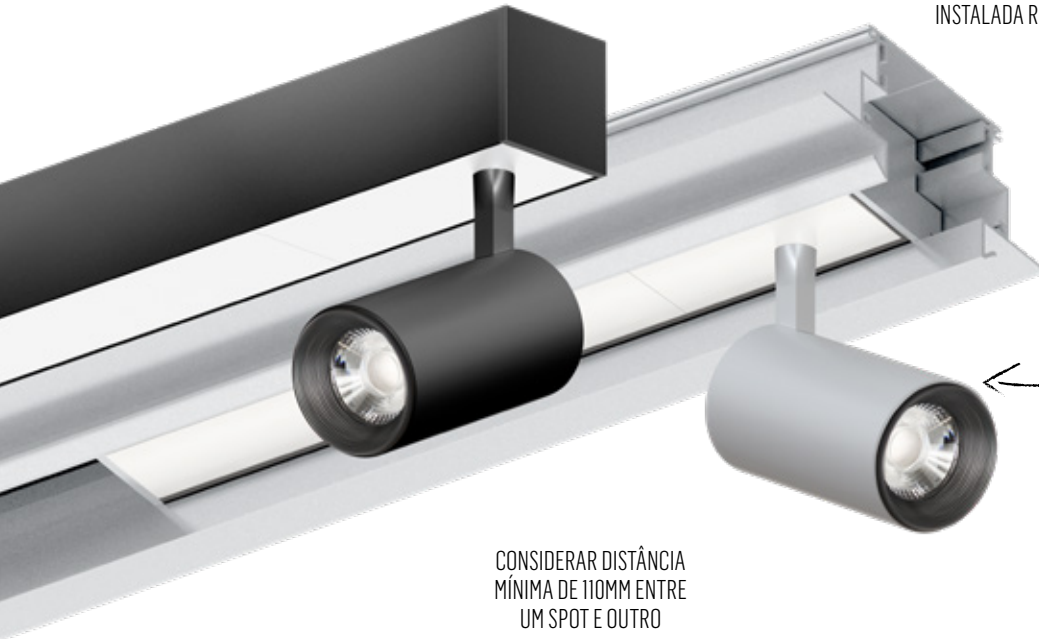
SLED 9019



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

NO MÓDULO DE SOBREPOR A FONTE DO SPOT DEVE SER INSTALADA REMOTAMENTE.



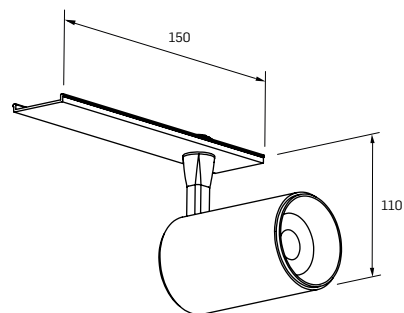
MÓDULO SPOT DISPONÍVEL NAS CORES BRANCO E PRETO.

CONSIDERAR DISTÂNCIA MÍNIMA DE 110MM ENTRE UM SPOT E OUTRO

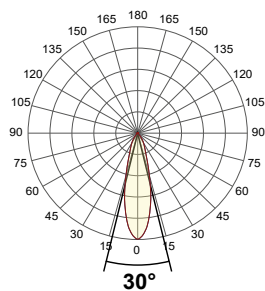
## CARACTERÍSTICAS - SLED 9019

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

## DESENHO TÉCNICO



## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



## GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.5m	1457	1m
1.0m	364	2m
1.5m	162	3m
2.0m	91	4m
2.5m	58	5m

\* REF: 5W E 3000K

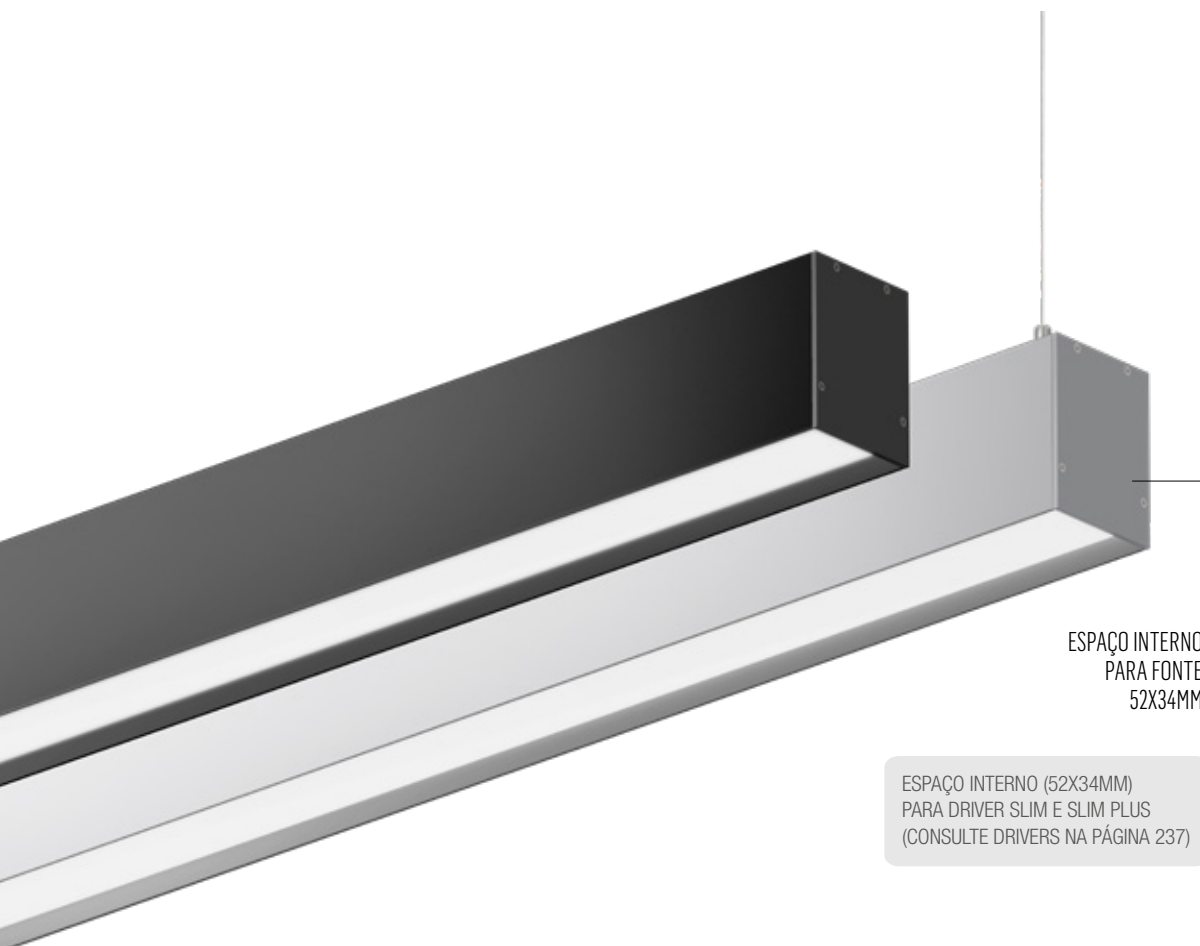
## VÍDEO DO PRODUTO





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  
52X34MM

ESPAÇO INTERNO (52X34MM)  
PARA DRIVER SLIM E SLIM PLUS  
(CONSULTE DRIVERS NA PÁGINA 237)

## CARACTERÍSTICAS • SLED 9140

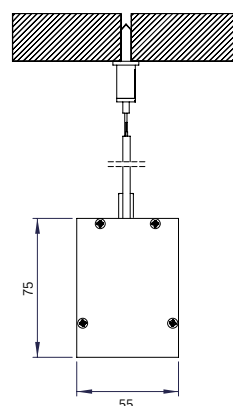
<b>Aplicação:</b>	Gesso, drywall e alvenaria
<b>Fonte de alimentação:</b>	12 VDC – Alojamento interno para driver
<b>Material:</b>	Alumínio extrudado
<b>Corte:</b>	Reto / 45° TT RGBW a cada 50mm
<b>Comprimento:</b>	200 a 3000mm

CIRCUITO	FITAS DE LED				BARRAS DE LED	
	80	80	95	95	90	90
<b>IRC</b>	14.4W	19W	15W	20W	18W	23W
<b>Potência</b>	-	-	-	-	1150lm	1340lm
<b>Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED</b>	1800K	-	-	-	1450lm	1650lm
	2400K	-	-	960lm	1250lm	1530lm
	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
						2100lm

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

\* O W é 2700K

## DESENHO TÉCNICO



Devido a fonte ficar confinada, recomendamos que a folga seja calculada com 50% para evitar a redução de vida útil

# PERFIL DE EMBUTIR

SLED 9002 | SLED 9002C

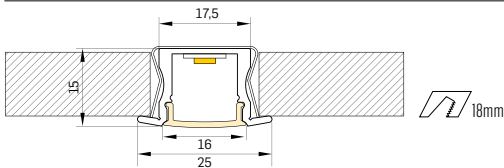
Sistema Linear • Embutir • SLED 9002/9002C



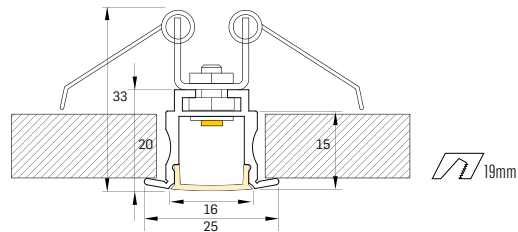
Seu tamanho compacto, faz com que seja um produto ideal para aplicações onde há limitações de espaço no forro. São três modelos de perfis: Para aplicação em gesso e drywall, o modelo **SLED 9002C** com mola de pressão e difusor flat e o modelo **SLED 9002N** com mola externa e difusor recuado, que permite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



## DESENHO TÉCNICO



## 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	-	-

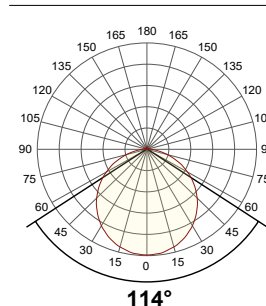
CIRCUITO SLED 9002C		FITAS DE LED				
IRC		80	80	80	95	95
Potência		9.6W	14W	19W	11W	15W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	2400K	-	-	-	720lm	960lm
	2700K	970lm	1380lm	1800lm	770lm	1025lm
	3000K	980lm	1480lm	1800lm	750lm	1060lm
	3500K	1020lm	1640lm	1900lm	840lm	1130lm
	4000K	1080lm	1670lm	1950lm	840lm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

\* O W é 2700K

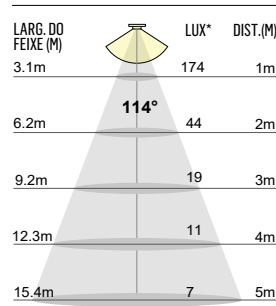
## CARACTERÍSTICAS SLED 9002 / 9002C

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

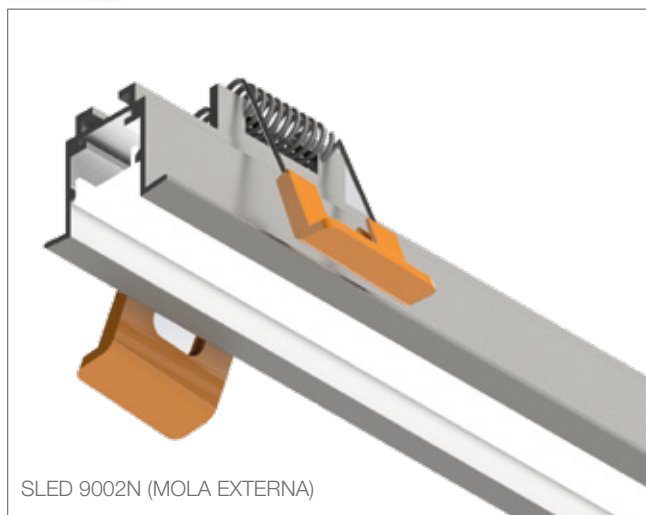




Parceiro: Ilumax  
Projeto Arquitetônico: Artemis Fontana  
Foto: Daniel Santo

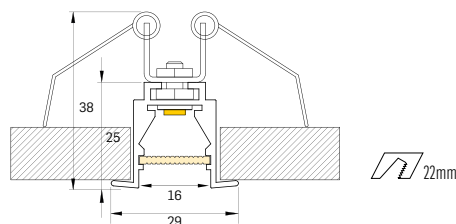
# SLED 9002N | SLED 9130

Sistema Linear • Embutir • SLED 9002N • SLED 9130

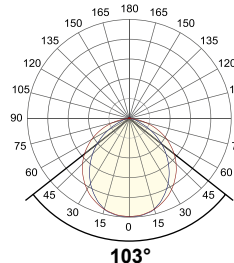


SLED 9002N (MOLA EXTERNA)

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

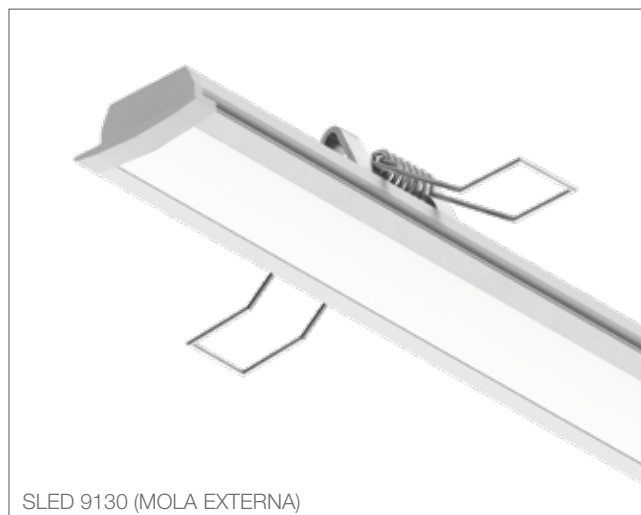


103°

GRÁFICO DE CONE

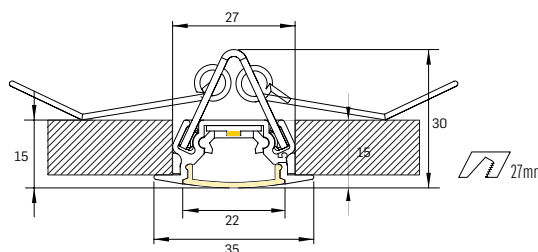
LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
2.5m	270	1m
5.1m	67	2m
7.6m	30	3m
10.2m	17	4m
12.7m	11	5m

\* REF: 18W E 3000K

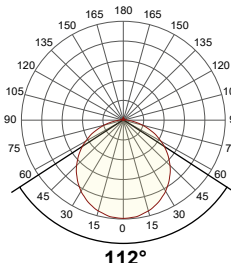


SLED 9130 (MOLA EXTERNA)

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

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

## CIRCUITO

<b>IRC</b>	80	80	95	95	90
<b>Potência</b>	14.4W	19W	15W	20W	18W
<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED</b>	1800K				1150lm
	2400K				-
	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
<b>RGB/W</b>	RGB	RGBW*	-	-	-

## FITAS DE LED SLED 9002N

## BARRA DE LED

## FITAS DE LED SLED 9130

## BARRA DE LED

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

\* O W é 2700K

\* O W é 2700K



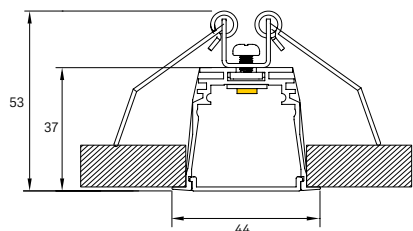
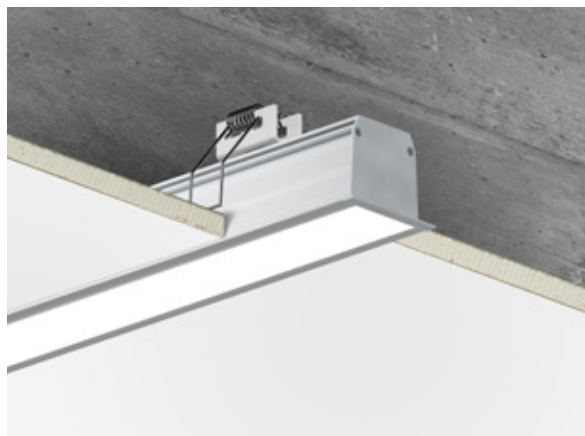
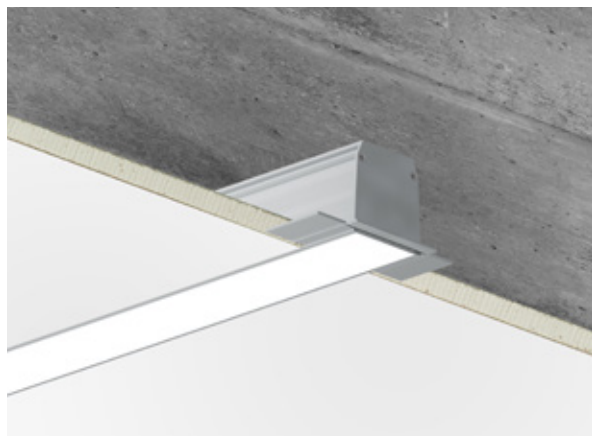
Clínica de harmonização facial em Santana/SP  
Projeto Arquitetônico: Ripa Arquitetura  
Arquitetas: Alexia Maeda e Valéria Coutinho

# SLED 9145 | SLED 9146

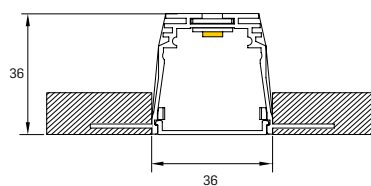
Sistema Linear • Embutir • SLED 9145 • SLED 9146



O Perfil Linear SLED 9145 e SLED 9146 possui um excelente custo benefício. São ideais para aplicação em cozinhas e locais similares onde seja necessário se obter um elevado pacote de luz.



36 x (+4mm)



36 x (+4mm)

## CARACTERÍSTICAS SLED 9018 / SLED 9021

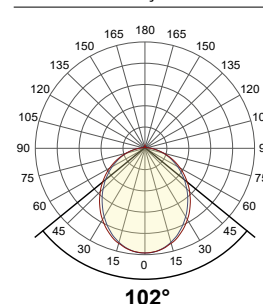
<b>Aplicação:</b>	Gesso, drywall e alvenaria
<b>Fonte de alimentação:</b>	12 VDC – Fonte remota
<b>Material:</b>	Alumínio extrudado
<b>Ótica:</b>	PMMA
<b>Grau de proteção:</b>	Uso interno IP 20 - Barras de LED IP 33 - Fitas de LED
<b>Fixação:</b>	Presilhas e parafusos
<b>Conexão:</b>	LL / TT TP
<b>Peso: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

## CIRCUITO

	80	80	95	95	90	90
<b>IRC</b>	80	80	95	95	90	90
<b>Potência</b>	14,4W	19W	15W	20W	18W	23W
<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED</b>						
<b>1800K</b>	-	-	-	-	1150lm	1340lm
<b>2400K</b>	-	-	960lm	1250lm	1450lm	1650lm
<b>2700K</b>	1380lm	1800lm	1025lm	1325lm	1530lm	1780lm
<b>3000K</b>	1480lm	1800lm	1060lm	1345lm	1610lm	1900lm
<b>3500K</b>	1640lm	1900lm	1130lm	1440lm	1645lm	1910lm
<b>4000K</b>	1670lm	1950lm	1130lm	1440lm	1710lm	2010lm
<b>5500K</b>	1700lm	2000lm	-	-	-	-
<b>5700K</b>	-	-	1248lm	1524lm	1785lm	2100lm
<b>9000K</b>	-	-	-	-	1800lm	2105Lm
<b>RGB/W</b>	RGB	RGBW*	-	-	-	-

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

## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



## GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
2.5m	371	1m
4.9m	93	2m
7.4m	41	3m
9.8m	23	4m
12.3m	15	5m

\* REF: 18W E 3000K





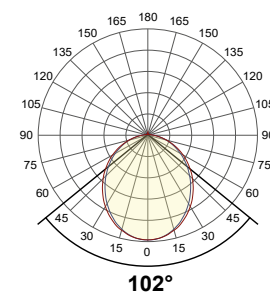
**Parceiro:** Lighting Iluminação  
**Projeto Arquitetônico:** CB Arquitetos  
**Foto:** Opel – O Projeto em Imagens



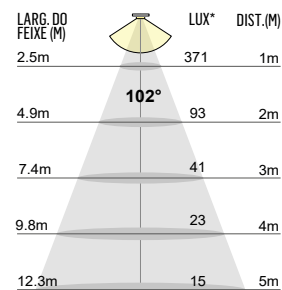
O Perfil Linear SLED 9004N possui um excelente custo benefício. São ideais para aplicação em cozinhas e locais similares onde seja necessário se obter um elevado pacote de luz.



### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

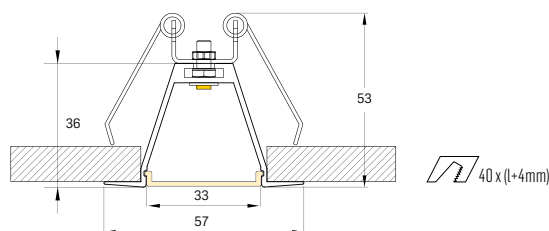


### GRÁFICO DE CONE



\* REF: 18W E 3000K

### DESENHO TÉCNICO



### CARACTERÍSTICAS

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

### CIRCUITO

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

\* O W é 2700K

# E73

SLED 9014

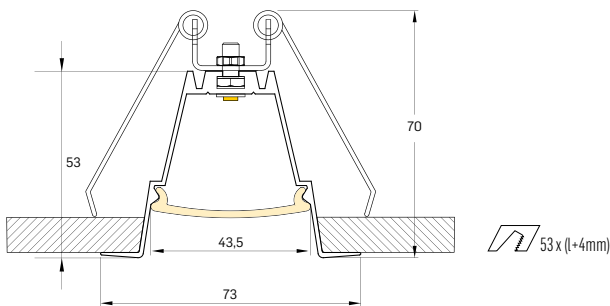
Sistema Linear • Embutir • E73 SLED 9014



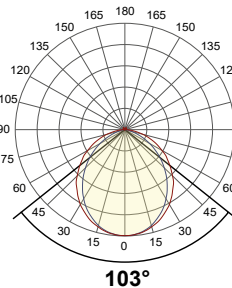
O Perfil Linear E73 oferece uma iluminação de alto rendimento, tornando-se uma excelente opção para escritórios, escolas, hospitais e locais similares. Além disso, seu difusor recuado controla o ofuscamento, proporcionando um melhor conforto visual.



## DESENHO TÉCNICO



## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



## GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
2.5m	344	1m
5.0m	86	2m
7.5m	38	3m
10.0m	22	4m
12.5m	14	5m

\* REF: 14.4W E 3000K



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

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

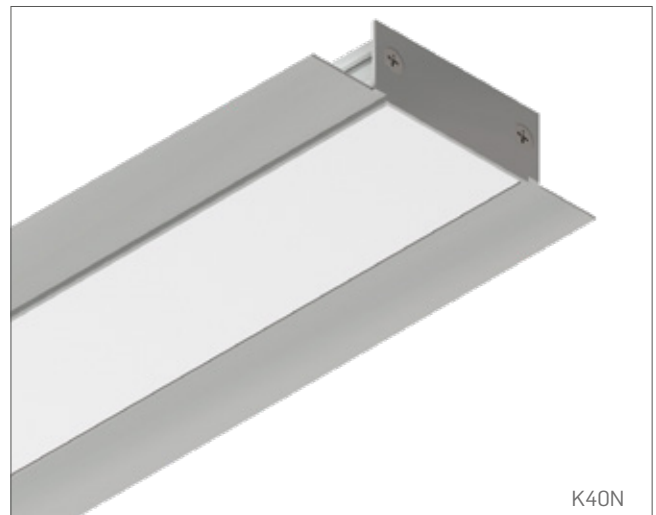
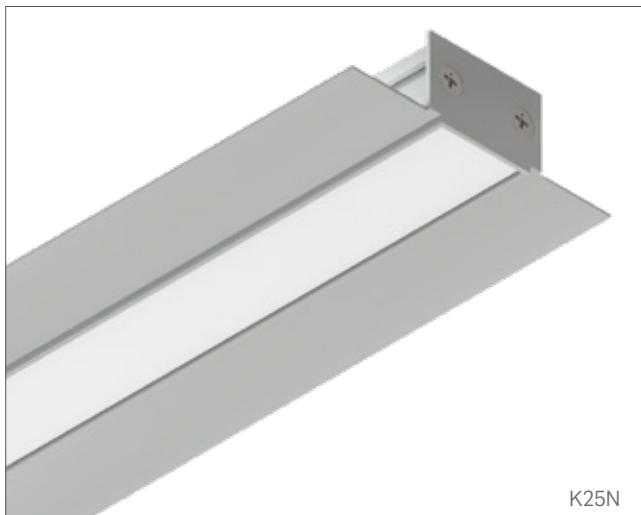
# K25N | K40N

SLED 9041 | SLED 9042

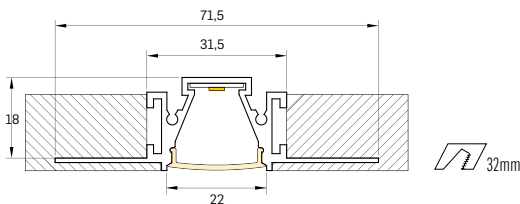
Sistema Linear • Embutir • K25N / K40N



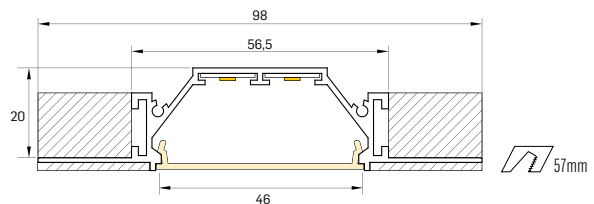
Os produtos K25N e K40N possuem acabamento No Frame (sem bordas), porém foram desenvolvidos com uma borda de alumínio para facilitar a aplicação no Drywall ou gesso. Com uma grande variedade de potências e temperaturas de cor, é possível aplicá-los em vários ambientes, desde residências até ambientes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



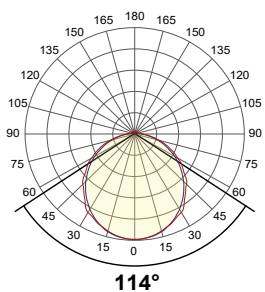
## DESENHO TÉCNICO



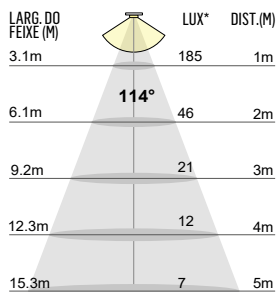
## DESENHO TÉCNICO



### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

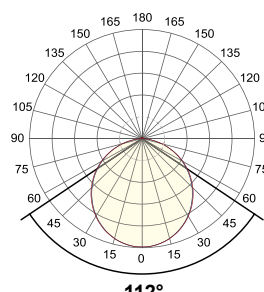


### GRÁFICO DE CONE

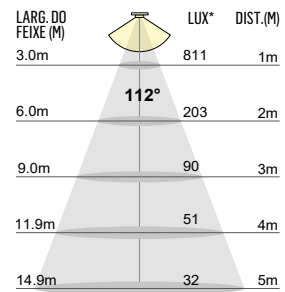


\* REF: 9.6W E 3000K

### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



### GRÁFICO DE CONE



\* REF: 2X19W E 3000K

### CARACTERÍSTICAS - K25N / K40N

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

### CIRCUITO

<b>IRC</b>	80
<b>Potência</b>	9.6W 14,4W 19W 11W 15W 20W
<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED</b>	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*	-	-	-

**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



\* O W é 2700K



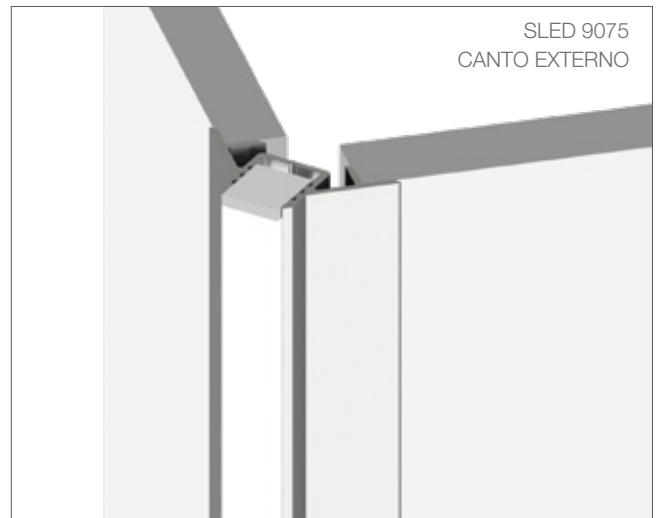
# CORNER

SLED 9074 | SLED 9075

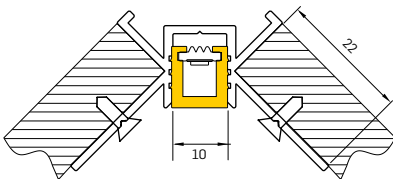
Sistema Linear • Embutir • Corner



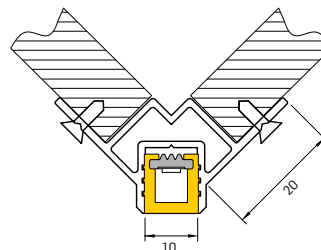
Em duas versões, Canto Interno (SLED 9074) e Canto Externo (SLED 9075), a linha CORNER ilumina os cantos entre as paredes.



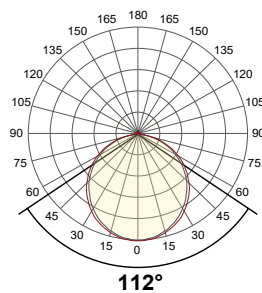
## DESENHO TÉCNICO



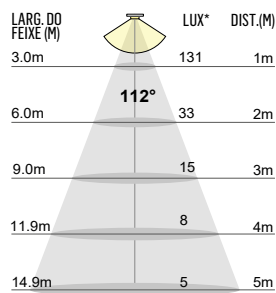
## DESENHO TÉCNICO



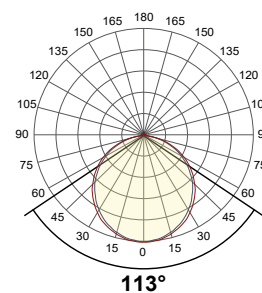
## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



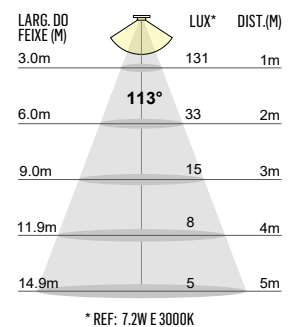
## GRÁFICO DE CONE



## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



## GRÁFICO DE CONE



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

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

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

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

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

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



# K10A | K10D

SLED 9066A | SLED 9066D

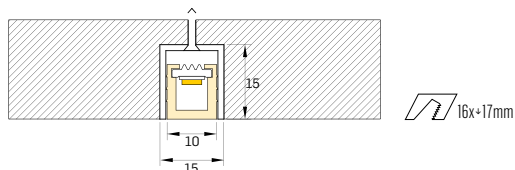
Sistema Linear • **Embutir** • K10A / K10D



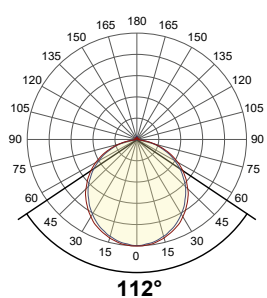
O K10 é composto por um perfil auxiliar que é aplicado na parede dando acabamento para instalação e possibilitando a aplicação do módulo de luz e seu difusor em Alvenaria ou Drywall.



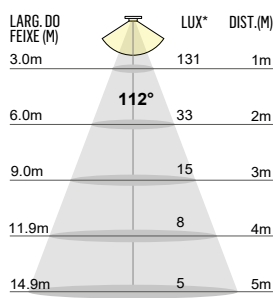
## DESENHO TÉCNICO



## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



## GRÁFICO DE CONE



## CARACTERÍSTICAS

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

## CIRCUITO

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

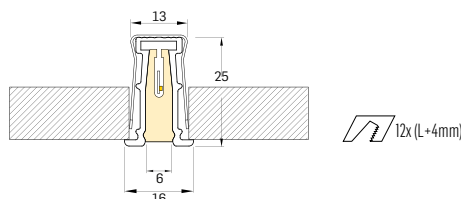
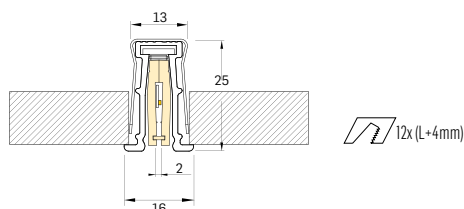


O sistema R2 é composto por um perfil de alumínio e um micro difusor. O sistema R6 é composto por um perfil de alumínio e uma fita de LED especial que projeta a luz lateralmente. Quando embutido na superfície o R2 mostra um risco de apenas 2mm de luz e o R6 tem uma maior difusão projetando um fecho de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



DESENHO TÉCNICO

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

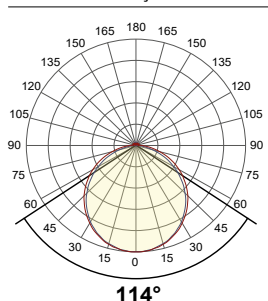
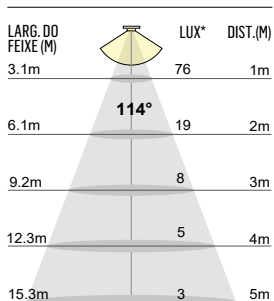


GRÁFICO DE CONE



\* REF: 9.6W E 2700K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

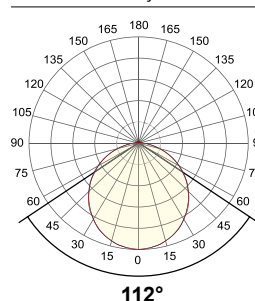
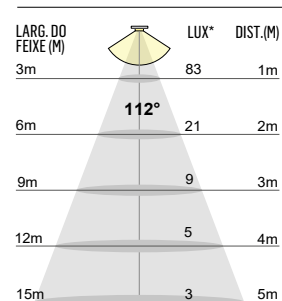


GRÁFICO DE CONE



\* REF: 9.6W E 3000K

**CARACTERÍSTICAS • SLED 9013**

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

**CIRCUITO**

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

**FITAS DE LED**

**CARACTERÍSTICAS • SLED 9012**

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

**CIRCUITO**

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

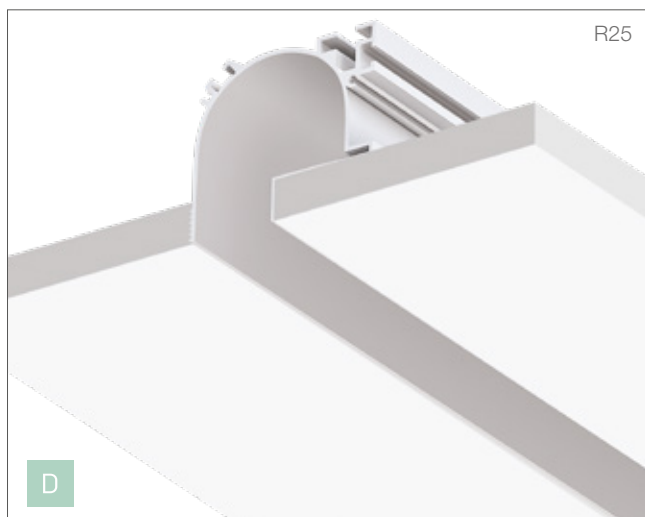
**FITAS DE LED**



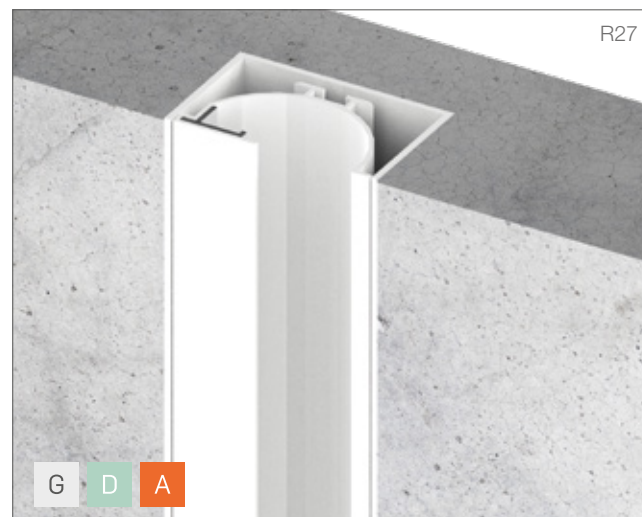
Grecco Mobiliário Sob Medida  
Projeto Arquitetônico: Arthur Grecco  
Projeto Luminotécnico: Adolf Ribas  
Foto: Gavilan Junior



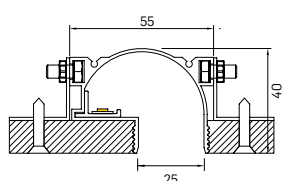
R25 é um sistema linear de embutir em Drywall que fornece iluminação indireta e assimétrica. Possibilita criar linhas contínuas na parede e no teto com apenas 25mm de abertura de luz. Possui um perfil auxiliar que facilita a manutenção.



R27 é um sistema linear de embutir em alvenaria que propicia uma luz suave através de luz indireta e assimétrica. Possibilita criar linhas contínuas na parede e no teto com apenas 27mm de abertura de luz. Possui um perfil auxiliar que facilita a manutenção.



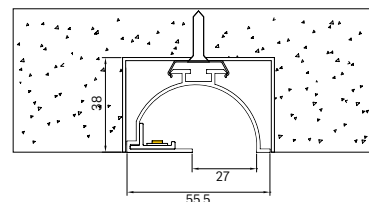
DESENHO TÉCNICO



42 x (L+4mm)

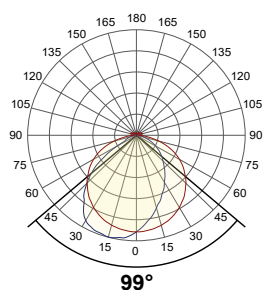


DESENHO TÉCNICO



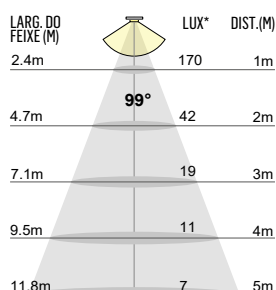
72 x 38 x L+4mm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



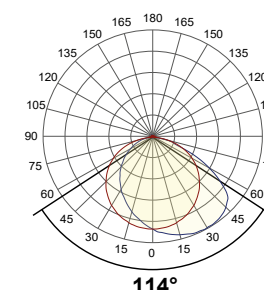
99°

GRÁFICO DE CONE



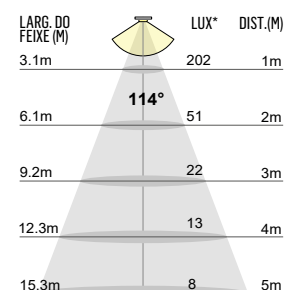
\* REF: 14.4W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



114°

GRÁFICO DE CONE



\* REF: 14.4W E 3000K

CARACTERÍSTICAS • SLED 9011

<b>Aplicação:</b>	Drywall
<b>Fonte de alimentação:</b>	12 VDC – Fonte remota
<b>Material:</b>	Alumínio extrudado
<b>Grau de proteção:</b>	IP 33 - Uso interno
<b>Fixação:</b>	Suportes laterais e parafusos
<b>Conexão:</b>	TT / TP / LL
<b>Peso:</b>	0.830 Kg/m
<b>Corte:</b>	Reto / 45° TT/ 45° TP
<b>Comprimento:</b>	200 a 3000mm

CIRCUITO

<b>IRC</b>	80	80	95	95	95
<b>Potência</b>	14.4W	19W	11W	15W	20W
<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED</b>	1800K	2400K	2700K	3000K	3500K
	1640lm	1900lm	840lm	1130lm	1440lm
	1670lm	1950lm	840lm	1130lm	1440lm
	1700lm	2000lm	-	-	-
	1700lm	2000lm	940lm	1248lm	1524lm
	-	-	-	-	-
<b>RGB/W</b>	RGB	RGBW*	-	-	-

FITAS DE LED

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

\* 0 W é 2700K

CARACTERÍSTICAS • SLED 9068

<b>Aplicação:</b>	Gesso, drywall e alvenaria
<b>Fonte de alimentação:</b>	12 VDC – Fonte remota
<b>Material:</b>	Alumínio extrudado
<b>Grau de proteção:</b>	IP 33 - Uso interno
<b>Fixação:</b>	Suportes laterais e parafusos
<b>Conexão:</b>	TT / TP / LL
<b>Peso:</b>	1.300 Kg/m
<b>Corte:</b>	Reto / 45° TT
<b>Comprimento:</b>	200 a 3000mm

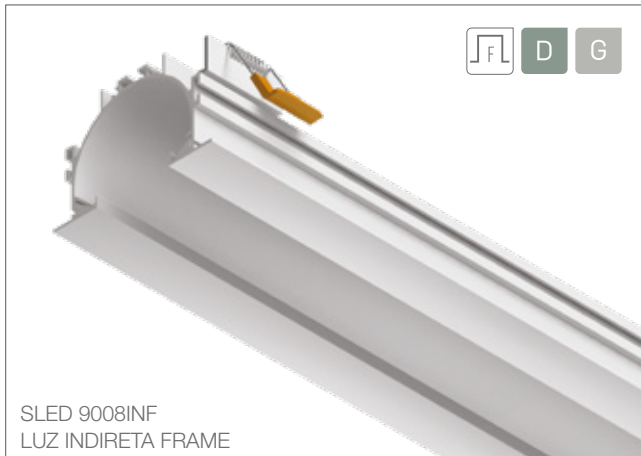
# S40

SLED 9008INF | 9008IN

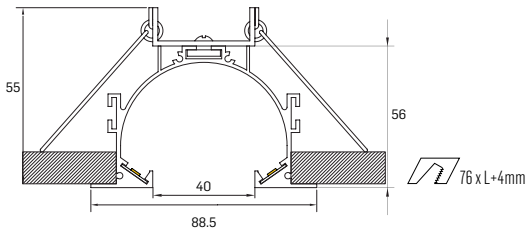
Sistema Linear • Embutir • S40



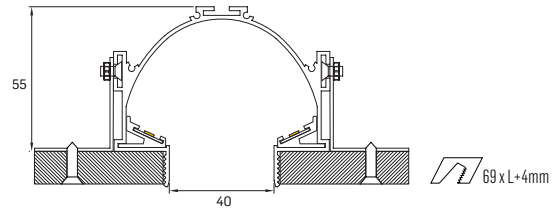
O Perfil Linear S40 foi desenvolvido para iluminação indireta. Com fonte de luz dupla, o mesmo possibilita um excelente pacote de luz. Possui duas versões: Frame para instalação em Gesso e Drywall, e No Frame para instalação em Drywall. A versão No Frame possui um perfil auxiliar que facilita a manutenção.



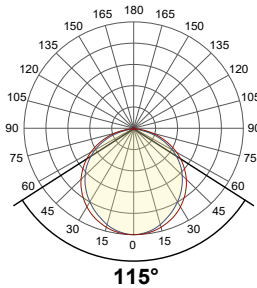
## DESENHO TÉCNICO



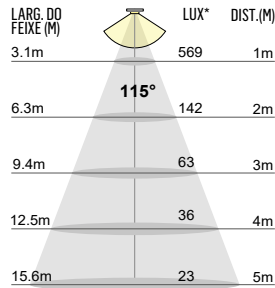
## DESENHO TÉCNICO



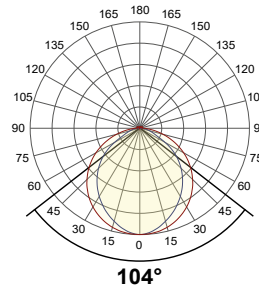
## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



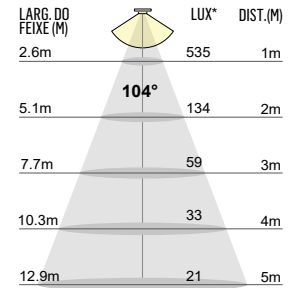
## GRÁFICO DE CONE



## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



## GRÁFICO DE CONE



## CARACTERÍSTICAS - SLED 9008INF/ SLED9008IN

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

## CIRCUITO

<b>IRC</b>	80	80	80	95	95	95
<b>Potência</b>	2x9.6W	2x14.4W	2x19W	2x11W	2x15W	2x20W
<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED</b>	1800K	2400K	2700K	3000K	3500K	4000K
	1940lm	2760lm	3600lm	1540lm	1920lm	2500lm
	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
	-	-	-	-	-	-
<b>RGB/W</b>	-	RGB	RGBW*	-	-	-

## FITAS DE LED

80	80	80	95	95	95
2x9.6W	2x14.4W	2x19W	2x11W	2x15W	2x20W
-	-	-	-	-	-
1940lm	2760lm	3600lm	1540lm	1920lm	2500lm
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
-

## VÍDEO DE INSTALAÇÃO



\* O W é 2700K



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

**CONEXÕES PARA TODA LINHA S40**

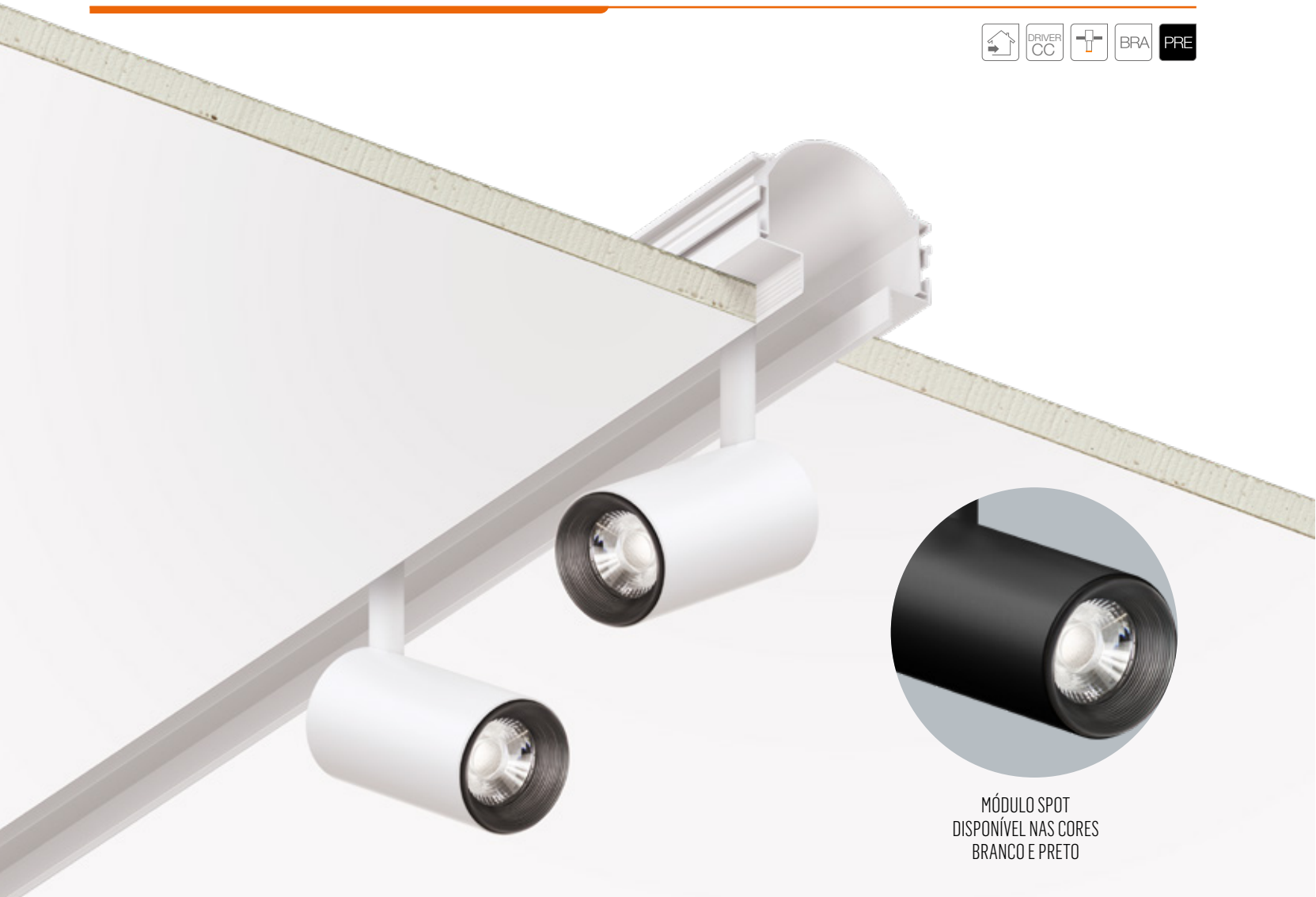


ATENÇÃO: CONEXÃO TP DISPONÍVEL APENAS PARA  
 VERSÃO NO FRAME.

# S40

SLED 9009 SP

Sistema Linear • Embutir • S40



MÓDULO SPOT  
DISPONÍVEL NAS CORES  
BRANCO E PRETO

### CARACTERÍSTICAS MÓDULO SPOT SLED 9037

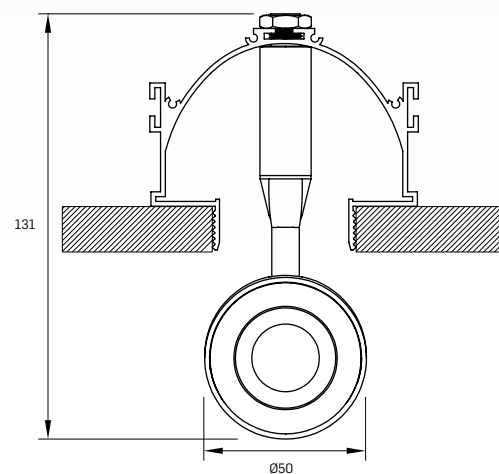
Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Lente 30°
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Diretamente no S40

### CÓD. PRODUTO

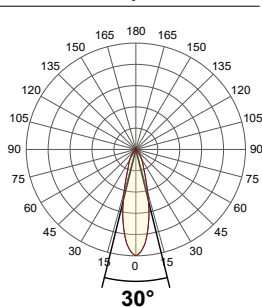
Ângulo de abertura	30°
Potência	7W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K 480lm 3000K 525lm

### SLED 9037

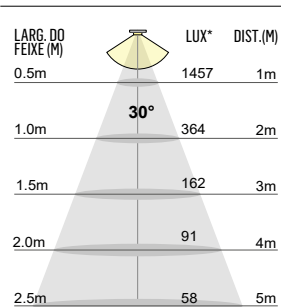
### DESENHO TÉCNICO



### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



### GRÁFICO DE CONE



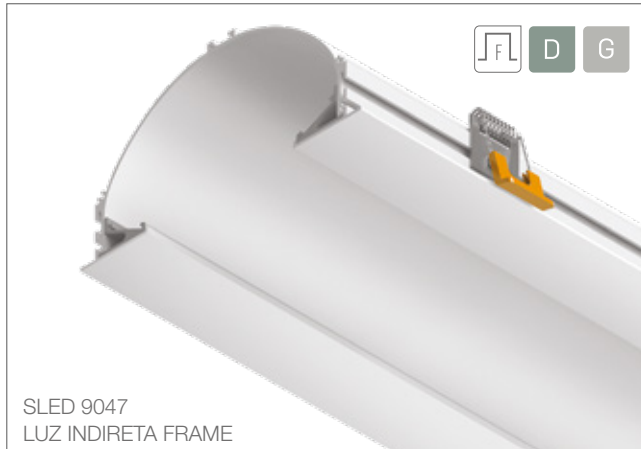
# S80

SLED 9047 | SLED 9048

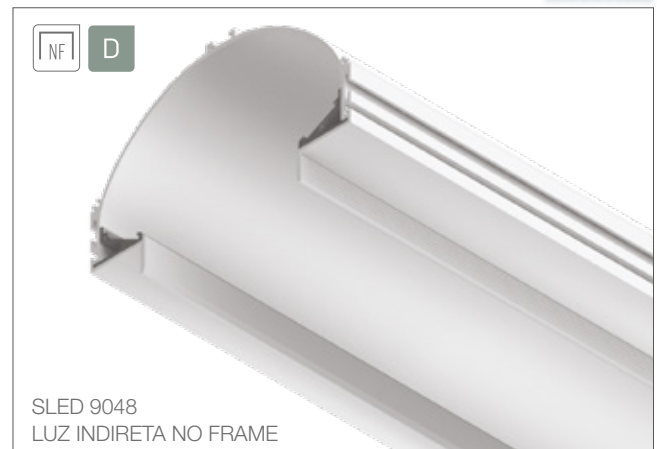
Sistema Linear • Embutir • S80



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.

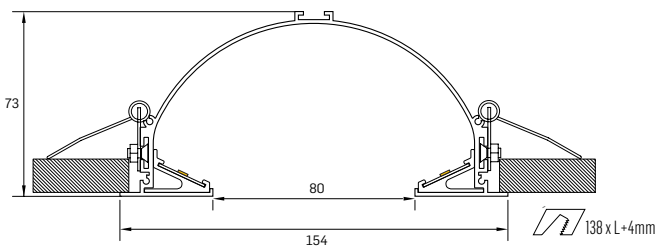


SLED 9047  
LUZ INDIRECTA FRAME

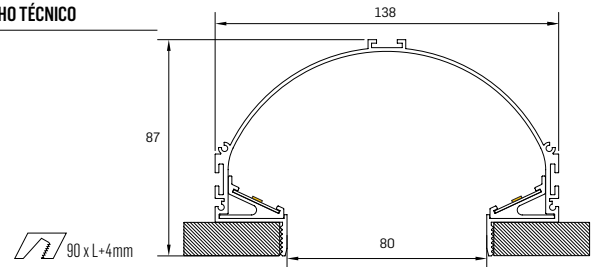


SLED 9048  
LUZ INDIRECTA NO FRAME

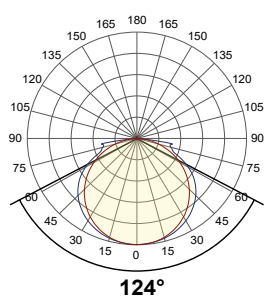
## DESENHO TÉCNICO



## DESENHO TÉCNICO

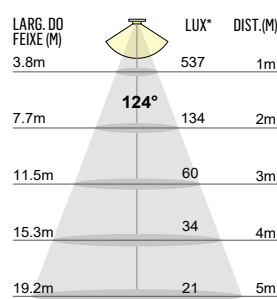


## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



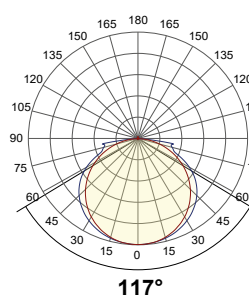
124°

## GRÁFICO DE CONE



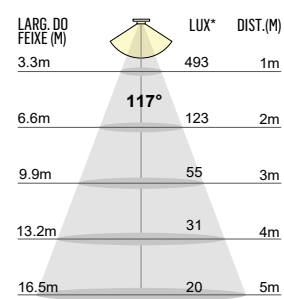
\* REF: 19W E 3000K

## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



117°

## GRÁFICO DE CONE



\* REF: 19W E 3000K

## CARACTERÍSTICAS - SLED 9047 / SLED 9048

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

## CIRCUITO

<b>IRC</b>	80	80	95	95
<b>Potência</b>	2x14.4	2x19W	2x15W	2x20W
<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED</b>	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	-	-	-
<b>RGB/W</b>	RGB	RGBW*	-	-

Versão Tunable White disponível.

## FITAS DE LED

<b>BARRAS DE LED</b>	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

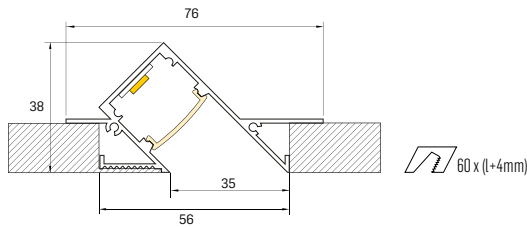
Sistema Linear • Embutir • W25 / W30F



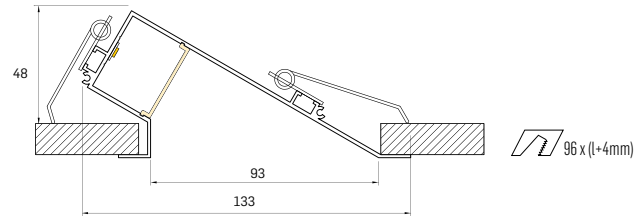
O W25 e W30F são Perfis Lineares que proporcionam um efeito wall washer. O modelo W25 é um perfil no frame com difusor leitoso de alta transmitância, enquanto o modelo W30F possui um frame.



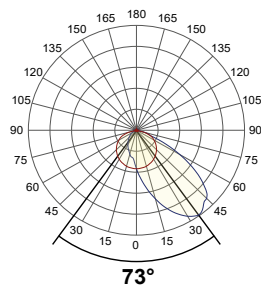
## DESENHO TÉCNICO



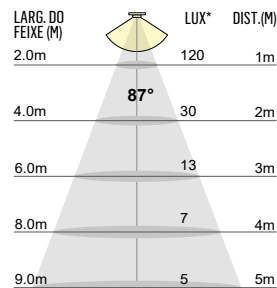
## DESENHO TÉCNICO



## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

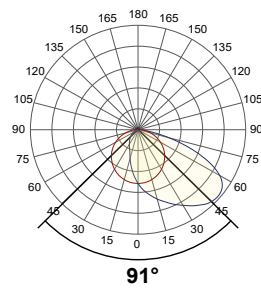


## GRÁFICO DE CONE

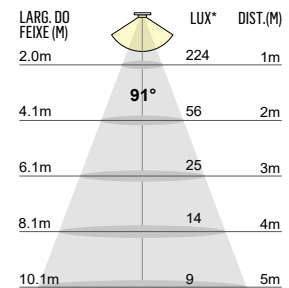


\* REF: 9.6WM E 3000K

## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



## GRÁFICO DE CONE



\* REF: 19W E 3000K

## CARACTERÍSTICAS - W25 / W30F

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

## CIRCUITO

<b>IRC</b>	80	80	80	95	95	95
<b>Potência</b>	9.6W	14.4W	19W	11W	15W	20W
<b>Temperatura de Cor/Fluxo</b>	<b>1800K</b>	-	-	-	-	-
	<b>2400K</b>	-	-	720lm	960lm	1250lm
	<b>2700K</b>	970lm	1380lm	1800lm	770lm	1025lm
	<b>3000K</b>	980lm	1480lm	1800lm	750lm	1060lm
	<b>3500K</b>	1020lm	1640lm	1900lm	840lm	1130lm
	<b>4000K</b>	1080lm	1670lm	1950lm	840lm	1130lm
	<b>5500K</b>	1120lm	1700lm	2000lm	-	-
	<b>5700K</b>	-	-	-	940lm	1248lm
	<b>9000K</b>	-	-	-	-	-
	<b>RGB/W</b>	-	RGB	RGBW*	-	-

## 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.

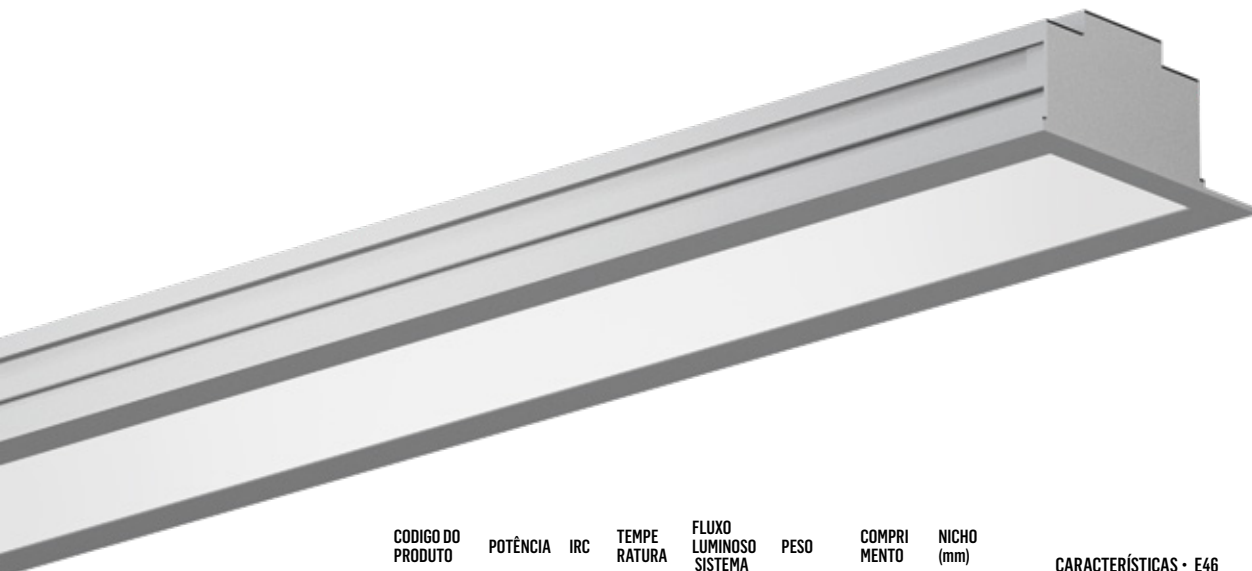




# E46

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	3000K	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			

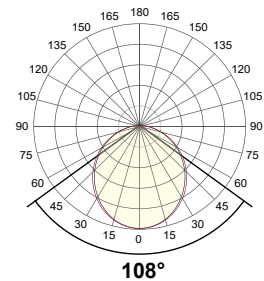
## CARACTERÍSTICAS - E46

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

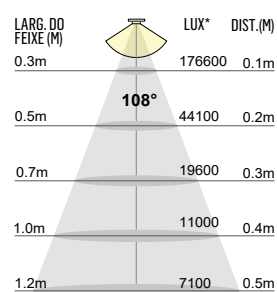
## CARACTERÍSTICAS - DRIVER

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

## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



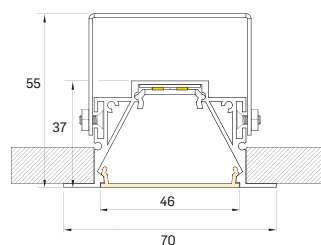
## GRÁFICO DE CONE



\* REF: 44W E 4000K

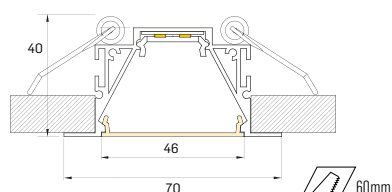
## DESENHO TÉCNICO

### FORRO MODULAR

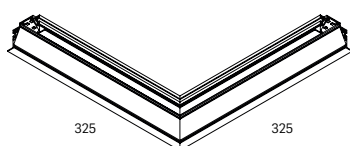


## DESENHO TÉCNICO

### GESSO E DRYWALL



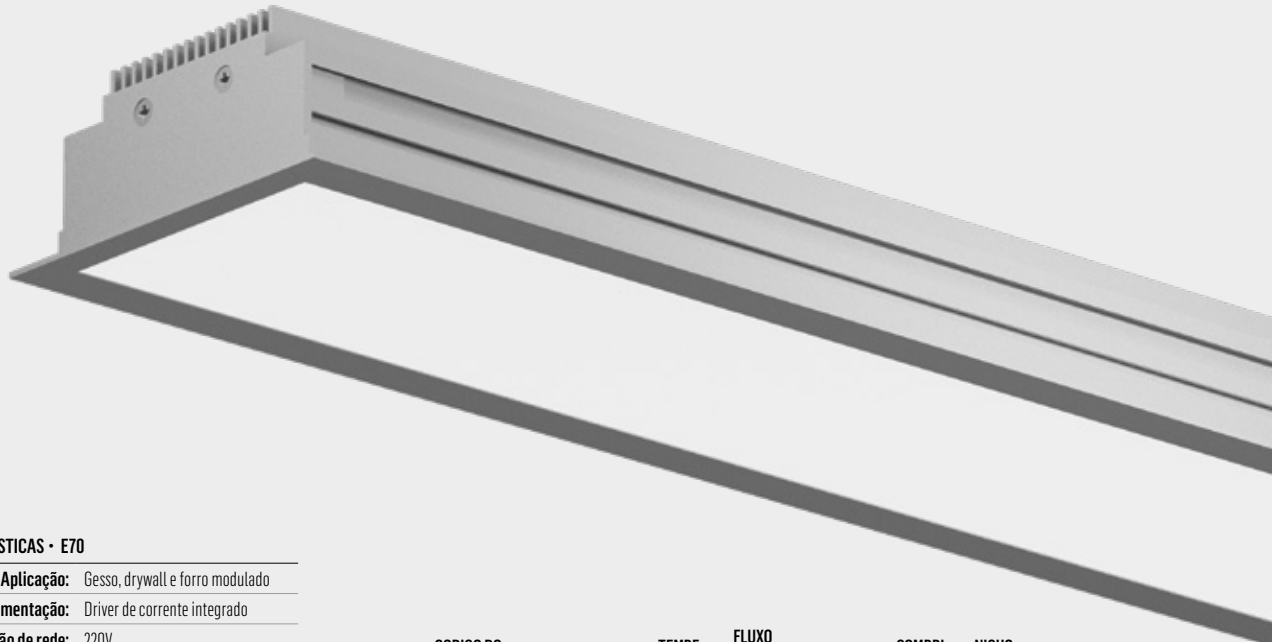
## CONEXÃO 45°



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

## VÍDEO DO PRODUTO





### CARACTERÍSTICAS • E70

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

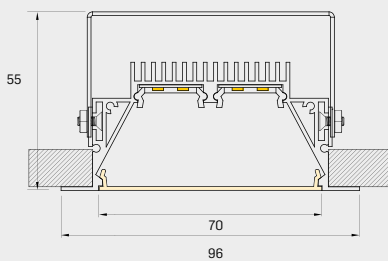
### CARACTERÍSTICAS • DRIVER

<b>Fator de Potência:</b>	>0,95
<b>THD:</b>	<10%
<b>Vida útil:</b>	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			

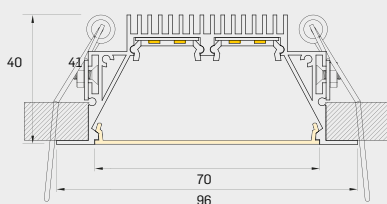
### DESENHO TÉCNICO

#### FORRO MODULAR

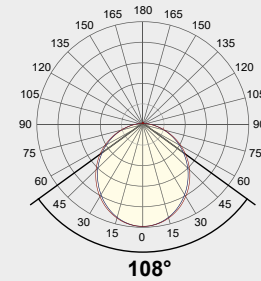


### DESENHO TÉCNICO

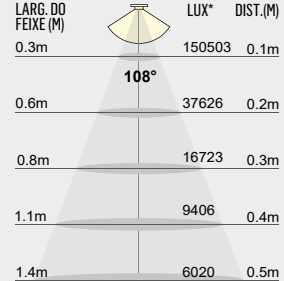
#### GESSO E DRYWALL



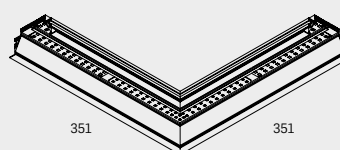
### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



### GRÁFICO DE CONE



### CONEXÃO 45°



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

# RODAPÉ R10 | R12 | R15

SLED 9085 | SLED 9086 | SLED 9124

Sistema Linear • **Sobrepor** • 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 sobrepor, 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.



## 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

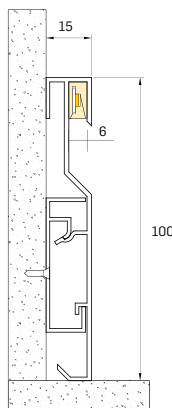


VÍDEO DE INSTALAÇÃO

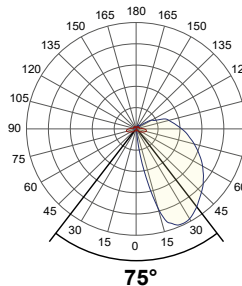


### SLED 9085 - R10

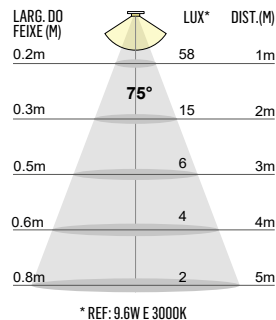
#### DESENHO TÉCNICO



#### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

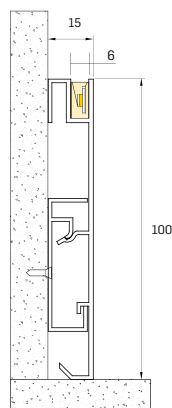


#### GRÁFICO DE CONE

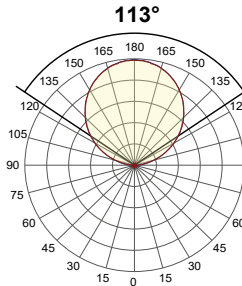


### SLED 9086 - R12

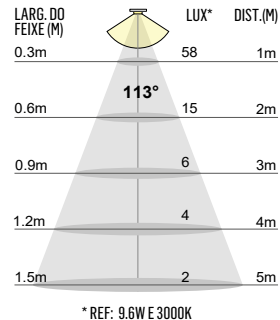
#### DESENHO TÉCNICO



#### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



#### GRÁFICO DE CONE



#### CARACTERÍSTICAS • R10 / R12 / R15

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

#### CIRCUITO

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

#### FITAS DE LED



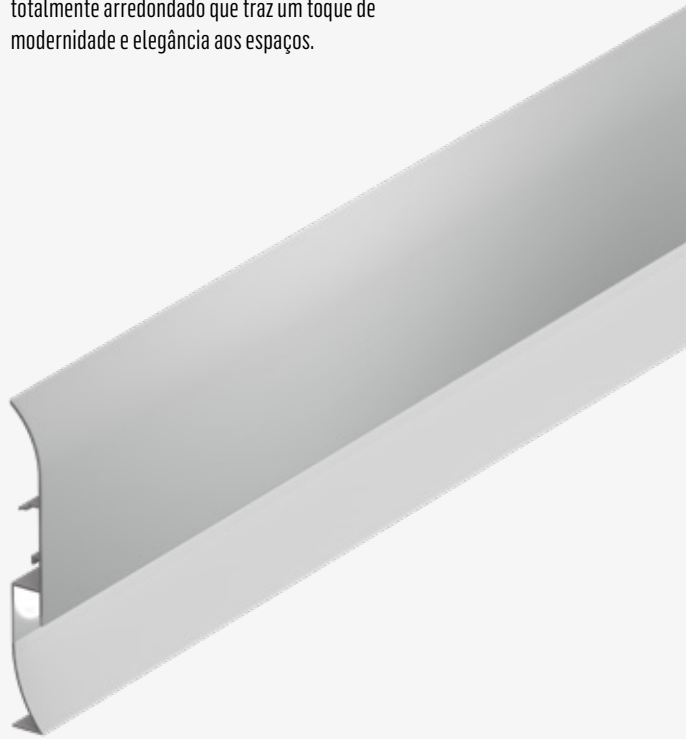
**APLICAÇÃO R10**  
 Clínica de harmonização facial em Santana/SP  
 Projeto Arquitetônico: Ripa Arquitetura  
 Arquitetas: Alexia Maeda e Valéria Coutinho

## RODAPÉ R15

SLED 9124

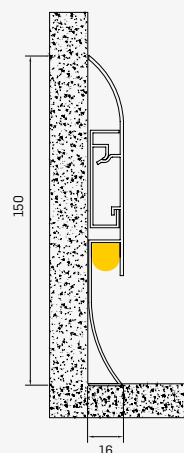
NOVO

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.

# PERFIL TABICA T10 | T15

SLED 9155 | SLED 9156

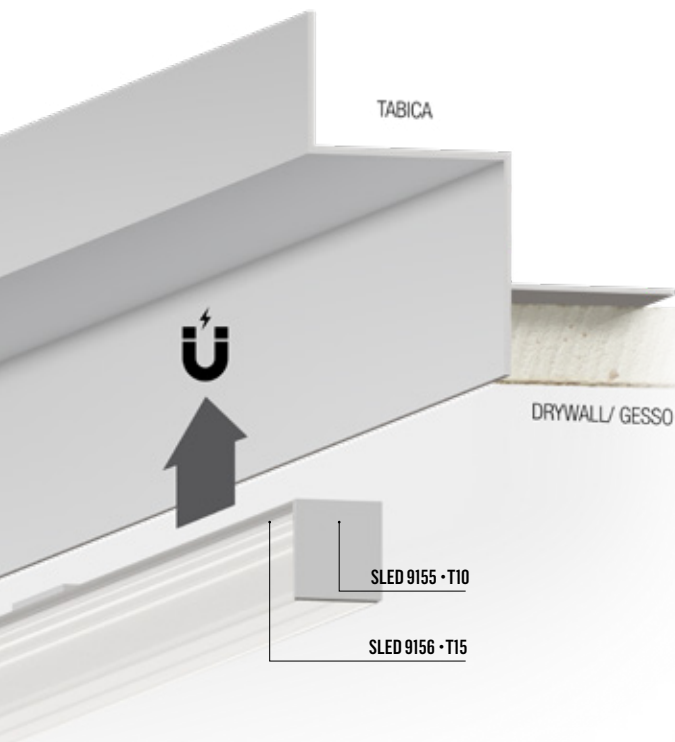
Sistema Linear • **Sobrepor** • T10/T15



NOVO

## PERFIL TABICA T10 | T15

Com design moderno e fixação magnética, o novo perfil de tabica garante instalação rápida e prática, permitindo remoção e reinstalação fácil sempre que necessário, facilitando manutenções e ajustes. Ideal para projetos que valorizam estética, eficiência e funcionalidade.



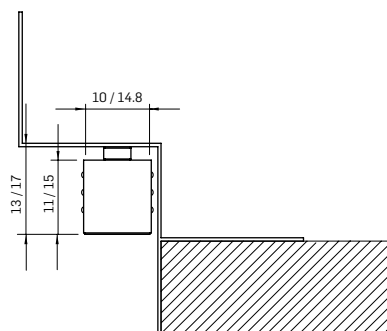
### CARACTERÍSTICAS T10 - T15

<b>Aplicação:</b>	Tabica de aço
<b>Fonte de alimentação:</b>	12 VDC - Fonte remota
<b>Material:</b>	Alumínio extrudado
<b>Ótica:</b>	PMMA
<b>Grau de proteção:</b>	IP 33 - Uso interno
<b>Fixação:</b>	Magnética
<b>Peso:</b>	T10 0,175 Kg/m T15 0,200 Kg/m
<b>Corte:</b>	Reto
<b>Comprimento:</b>	200 a 3000mm

### FITAS DE LED

	SLED 9155 T10		SLED 9156 T15	
<b>IRC</b>	80	80	80	95
<b>Potência</b>	4.8W	7.2W	9.6W	11W
<b>Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED</b>	<b>2700K</b>	580lm	810lm	970lm
	<b>3000K</b>	600lm	835lm	980lm

### DESENHO TÉCNICO T10 - T15



VÍDEO DO PRODUTO





# RODATETO W20 | W22

SLED 9083 | SLED 9084

Sistema Linear • Sobrepôr • W20/W22



DESIGN BY  
**WE**  
LIGHT

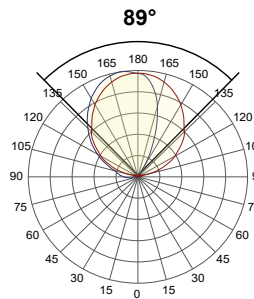


MAIOR ÂNGULO DE  
ABERTURA DA LUZ

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

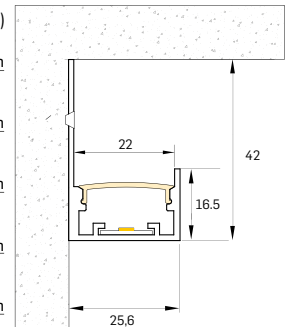
### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



### GRÁFICO DE CONE

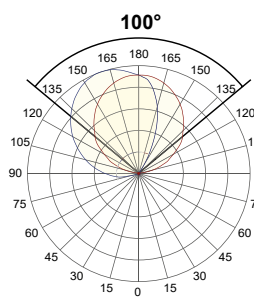
LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.2m	188	0.1m
0.4m	47	0.2m
0.6m	21	0.3m
0.8m	12	0.4m
1.0m	8	0.5m

### DESENHO TÉCNICO



## SLED 9084 - W22

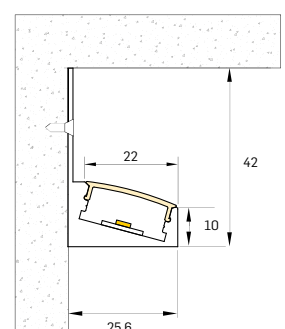
### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



### GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.2m	23	0.1m
0.5m	58	0.2m
0.7m	26	0.3m
1.0m	15	0.4m
1.2m	9	0.5m

### DESENHO TÉCNICO



### CARACTERÍSTICAS - W20 / W22

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

### CIRCUITO

<b>IRC</b>	
<b>Potência</b>	
<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED</b>	
<b>2700K</b>	
<b>3000K</b>	
<b>3500K</b>	
<b>4000K</b>	
<b>5500k</b>	
<b>RGB/W</b>	

### 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

VÍDEO DO PRODUTO



VÍDEO DE INSTALAÇÃO





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

# RODATETO W23

SLED 9135 | SLED 9136

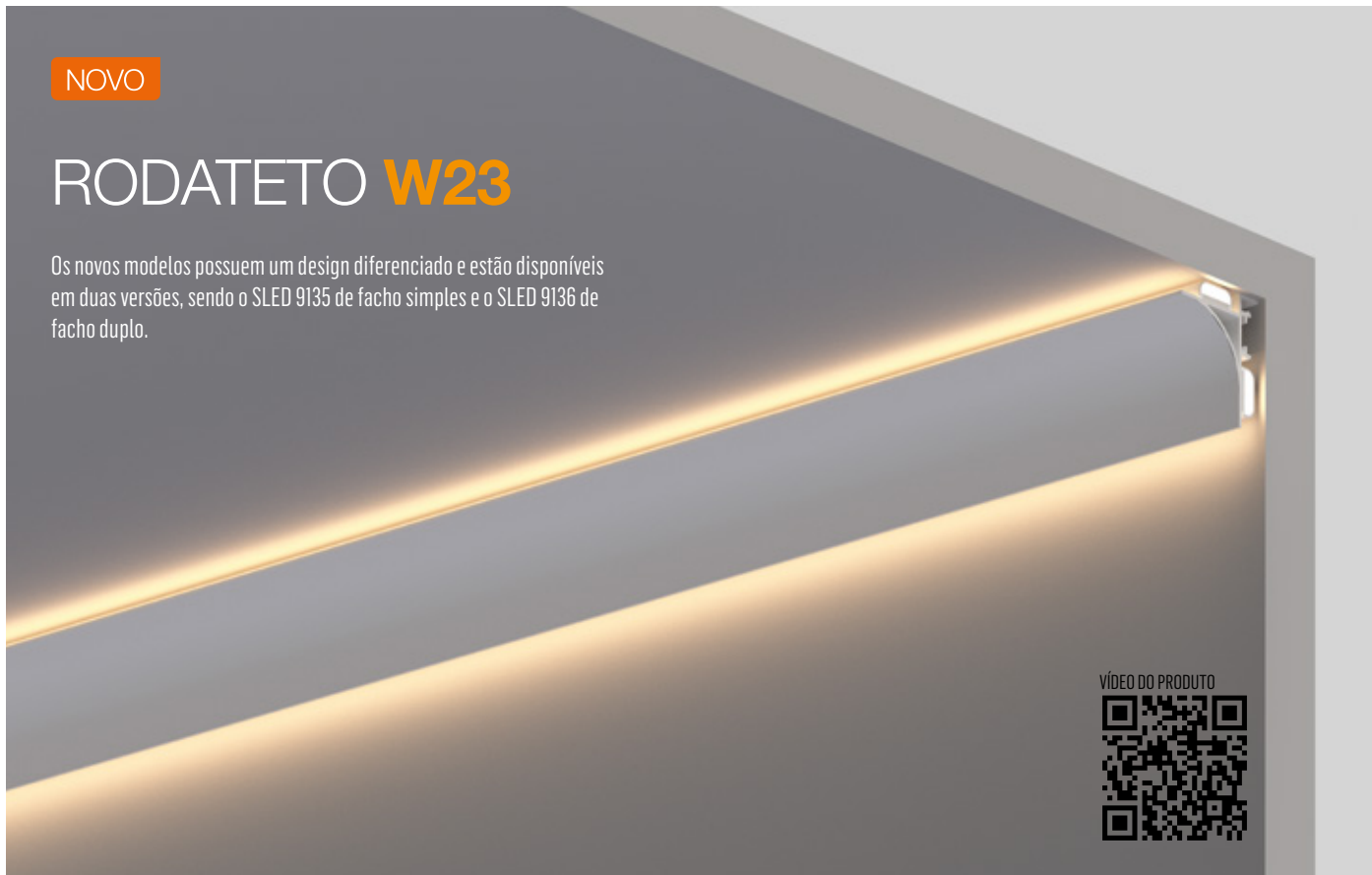
Sistema Linear • **Sobrepor** • W23



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.



VÍDEO DO PRODUTO



SLED 9136  
FACHO DUPLO

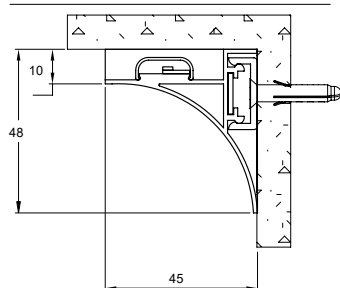
SLED 9135  
FACHO SIMPLES

### CARACTERÍSTICAS - SLED 9135 / SLED 9136

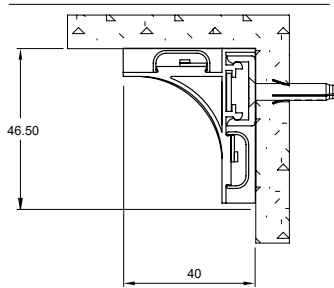
<b>Aplicação:</b>	Gesso, drywall e alvenaria
<b>Fonte de alimentação:</b>	12 VDC - Fonte remota
<b>Material:</b>	Alumínio extrudado
<b>Ótica:</b>	PMMA
<b>Grau de proteção:</b>	IP 20 - Uso interno
<b>Fixação:</b>	Presilhas e parafusos
<b>Peso:</b>	0.620 Kg/m
<b>Conexão:</b>	Emenda Linear LL
<b>Corte: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

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

DESENHO TÉCNICO SLED 9135



DESENHO TÉCNICO SLED 9136



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

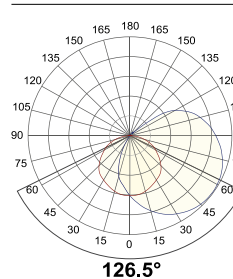
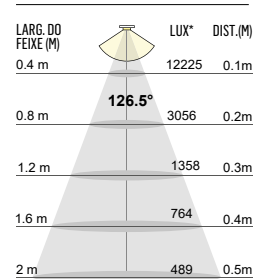
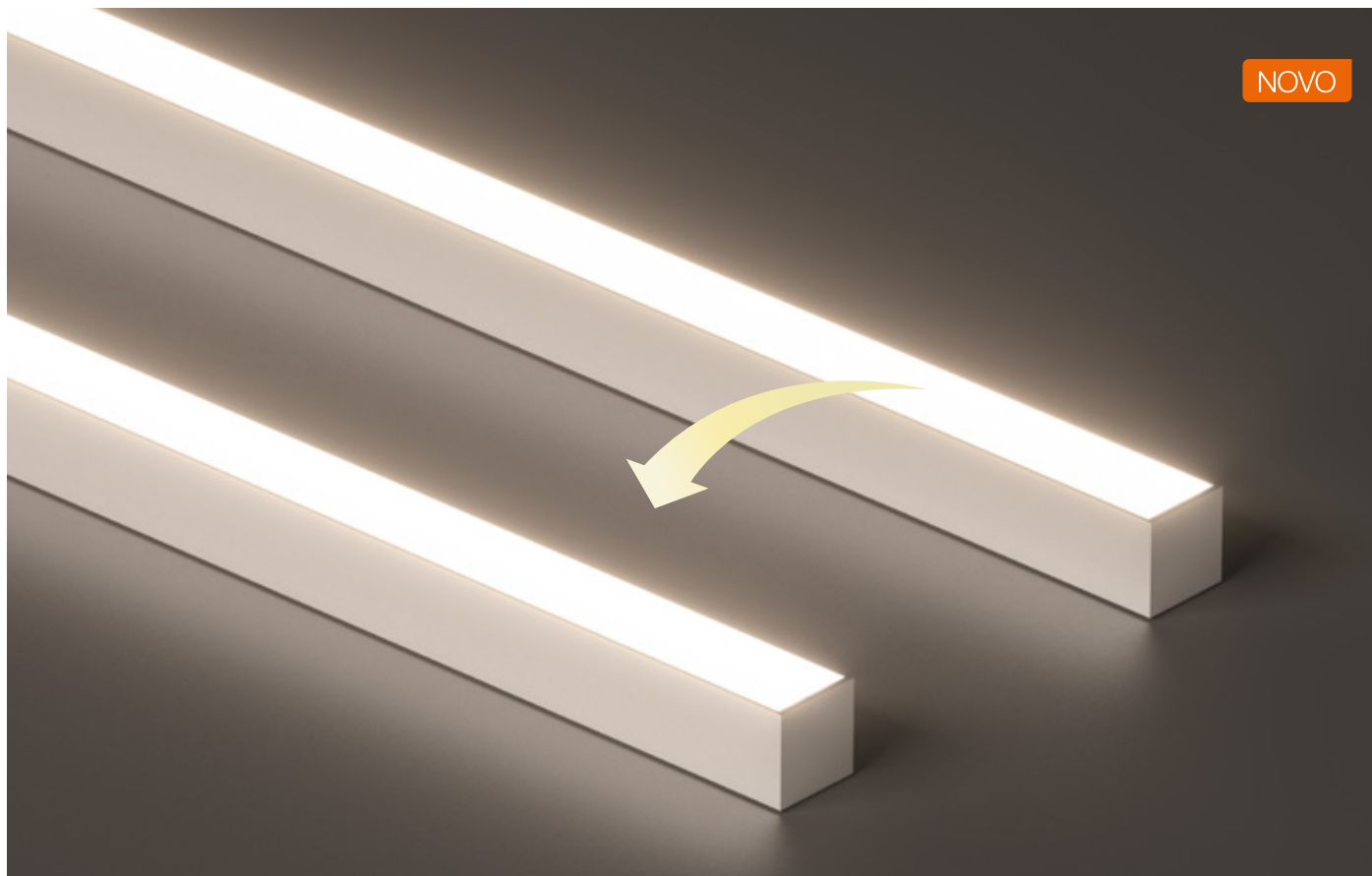


GRÁFICO DE CONE

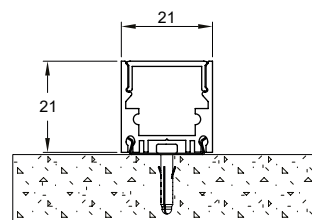


\* REF: 9.6W E 3000K

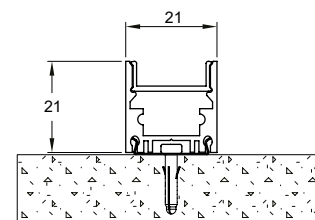


O Perfil SLED9122 é um perfil de sobrepôr que possui difusor multifuncional que pode ser usado tanto recuado (SR) como flat (SF). Além disso, suas presilhas de fixação são embutidas no perfil, fazendo com que as mesmas não fiquem aparentes, tornando o produto uma excelente opção para proporcionar um 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	
<b>Aplicação:</b>	Gesso e drywall
<b>Fonte de alimentação:</b>	12 VDC – Fonte remota
<b>Material:</b>	Alumínio extrudado
<b>Ótica:</b>	Difusor PMMA
<b>Grau de proteção:</b>	IP 20 - Uso interno
<b>Fixação:</b>	Presilhas e parafusos
<b>Conexão:</b>	LL / TT / TP
<b>Peso:</b>	0,360 Kg/m
<b>Corte:</b>	Reto / 45° TT / 45° TP
<b>Comprimento:</b>	200 a 3000mm

CIRCUITO SLED 9122SF/SR								
<b>IRC</b>		80	80	80	95	95	95	
<b>Potência</b>		9.6W	14.4W	19W	11W	15W	20W	
<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED</b>	<b>2400K</b>	-	-	-	-	960lm	1250lm	
	<b>2700K</b>	970lm	1380lm	1800lm	770lm	1025lm	1325lm	
	<b>3000K</b>	980lm	1480lm	1800lm	750lm	1060lm	1345lm	
	<b>3500K</b>	1020lm	1640lm	1900lm	840lm	1130lm	1440lm	
	<b>4000K</b>	1080lm	1670lm	1950lm	840lm	1130lm	1440lm	
	<b>5500K</b>	1700lm	1700lm	2000lm	-	-	-	
	<b>5700K</b>	-	-	-	2000lm	-	-	

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

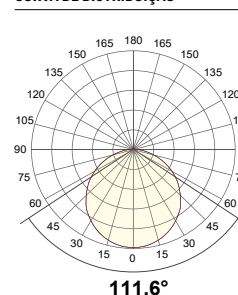
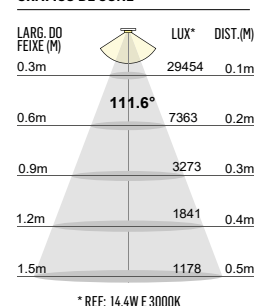


GRÁFICO DE CONE



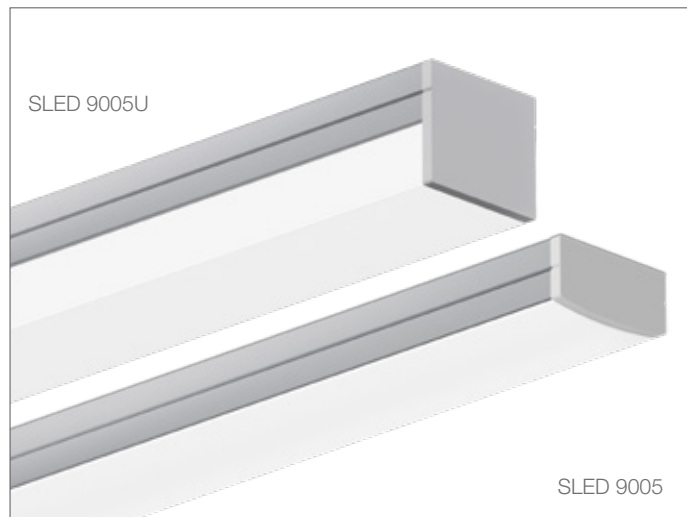
# RETANGULARES

SLED 9005 | SLED 9005U

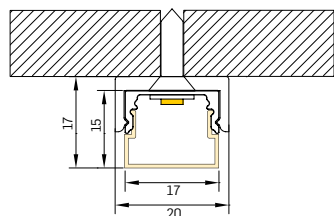
Sistema Linear • **Sobrepor** • SLED 9005 / SLED9005U



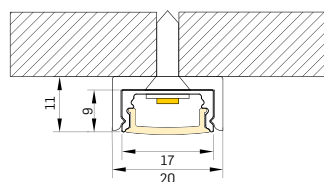
Perfil de sobrepor com 8 mm de altura por 17 mm de largura. Também pode ser aplicado em mobiliário, tornando-se uma excelente alternativa. **Ver pág. 108.**



DESENHO TÉCNICO SLED 9005U



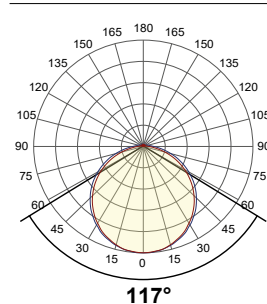
DESENHO TÉCNICO SLED 9005



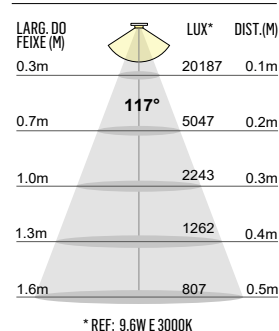
## CARACTERÍSTICAS • SLED 9005 • SLED 9005U

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

## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



## GRÁFICO DE CONE



## CIRCUITO SLED 9005U

IRC	80	80	80	95	95	95
<b>Potência</b>	9.6W	14.4W	19W	11W	15W	20W
<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED</b>	2400K	-	-	720lm	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	1120lm	1700lm	2000lm	-	-
	5700K	-	-	-	940lm	1248lm
<b>RGB</b>		RGB	RGB*			

## CIRCUITO SLED 9005

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





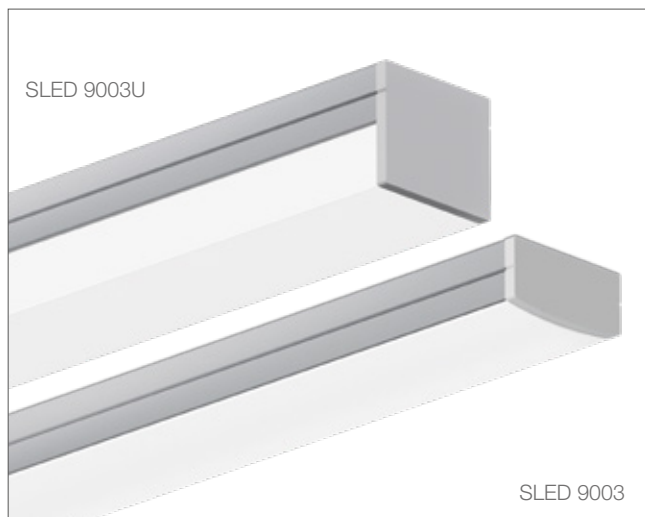
Projeto Luminotécnico: De Riggi Arquitetura de Iluminação  
Foto: Daniel De Riggi

# RETANGULARES

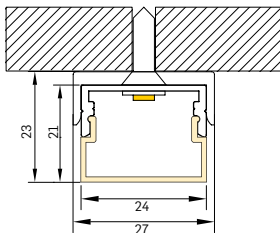
SLED 9003 | SLED 9003U



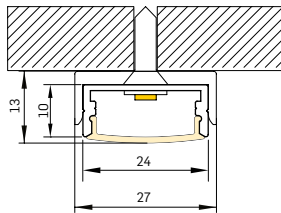
Perfil de sobrepor com 10 mm de altura por 24 mm de largura. Também pode ser aplicado em mobiliário, tornando-se uma excelente alternativa. **Ver pág. 110.**



DESENHO TÉCNICO SLED 9003U



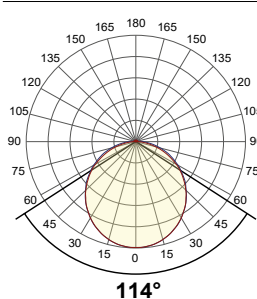
DESENHO TÉCNICO SLED 9003



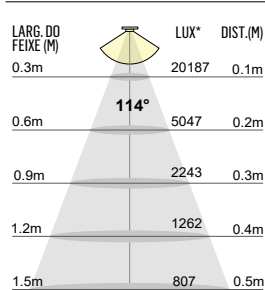
## CARACTERÍSTICAS - SLED 9003 - SLED 9003U

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

## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



## GRÁFICO DE CONE



\* REF: 9.6W E 3000K

## CIRCUITO

IRC	80	80	80	95	95	95
<b>Potência</b>	9.6W	14.4W	19W	11W	15W	20W
<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED</b>	<b>2400K</b>	-	-	720lm	960lm	1250lm
	<b>2700K</b>	970lm	1380lm	1800lm	770lm	1025lm
	<b>3000K</b>	980lm	1480lm	1800lm	750lm	1060lm
	<b>3500K</b>	1020lm	1640lm	1900lm	840lm	1130lm
	<b>4000K</b>	1080lm	1670lm	1950lm	840lm	1130lm
	<b>5500K</b>	1120lm	1700lm	2000lm	-	-
	<b>5700K</b>	-	-	-	940lm	1248lm
<b>RGB/W</b>		RGB	RGBW*			

Versão Tunable White disponível.

\* 0 W é 2700K



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

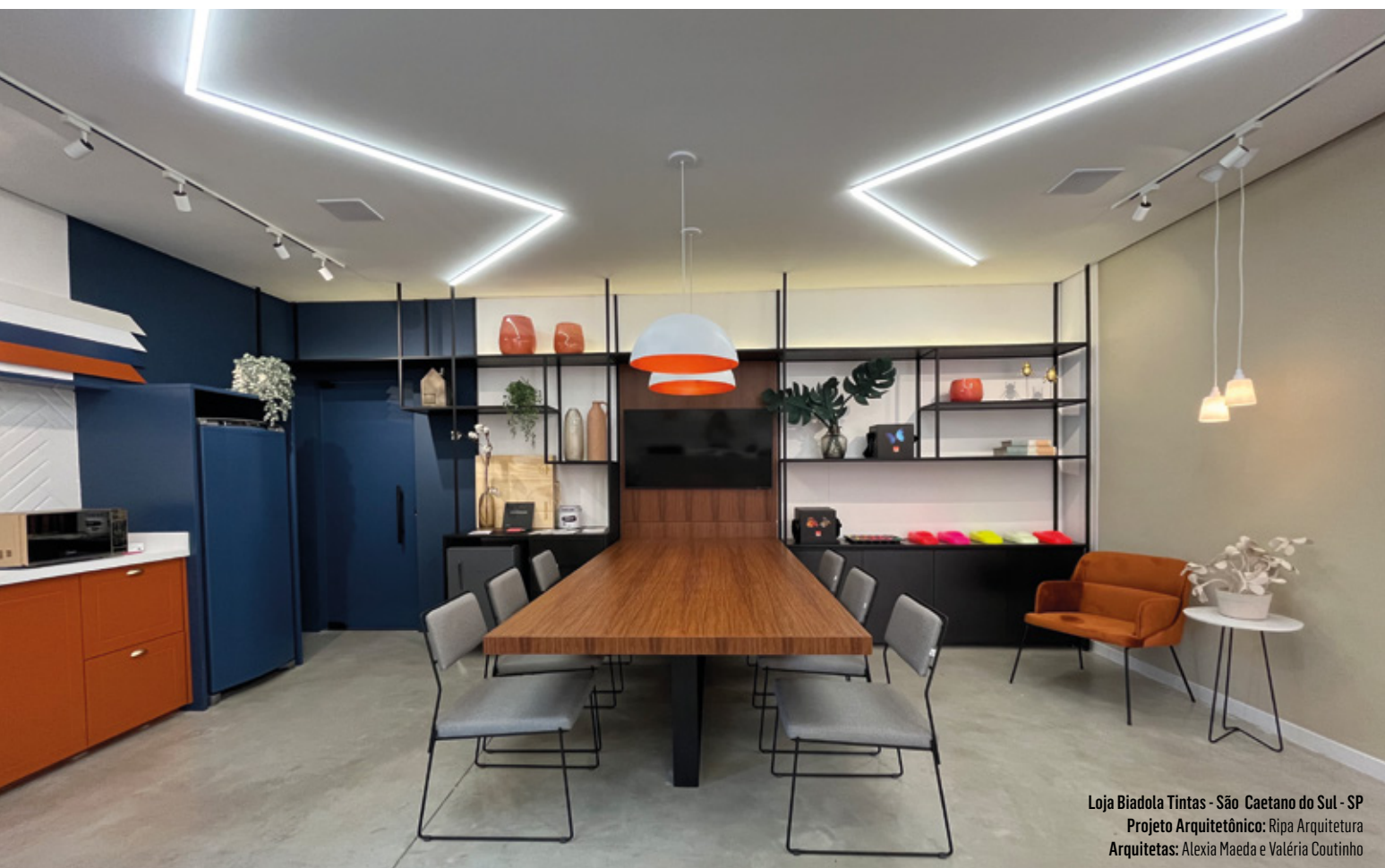


VÍDEO DO PRODUTO





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



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

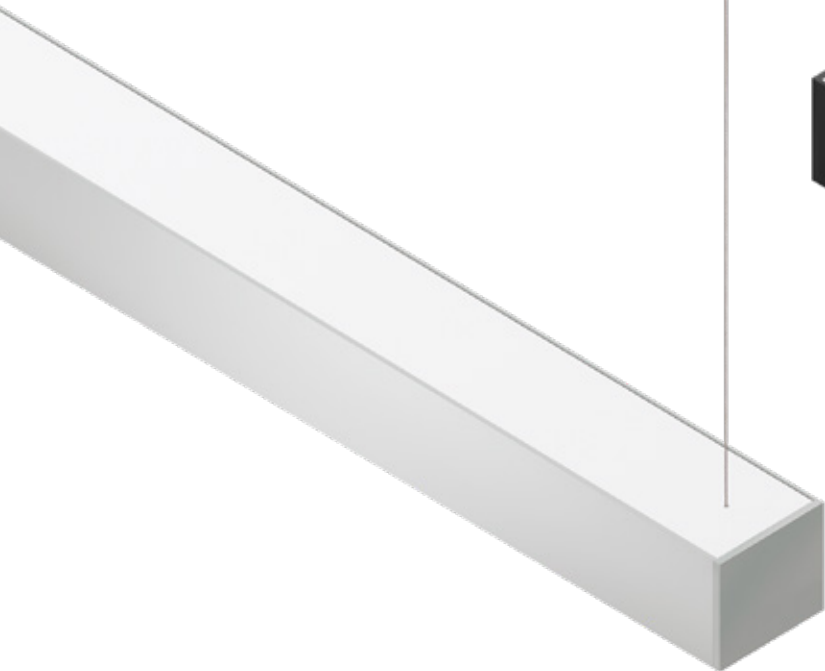
# K36

SLED 9168

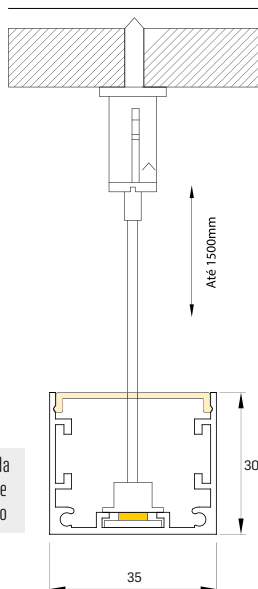
Sistema Linear • Pendente • K36



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.

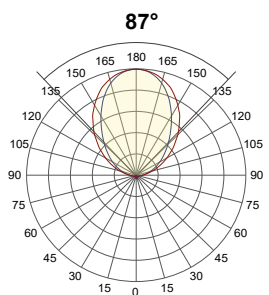


## DESENHO TÉCNICO

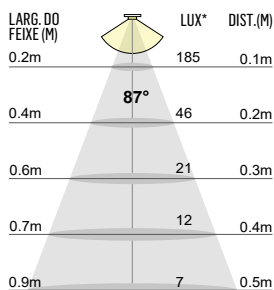


Canopla vendida separadamente como acessório

## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



## GRÁFICO DE CONE



\* REF: 14.4W E 3000K

## CARACTERÍSTICAS

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

## CIRCUITO

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

## FITAS DE LED

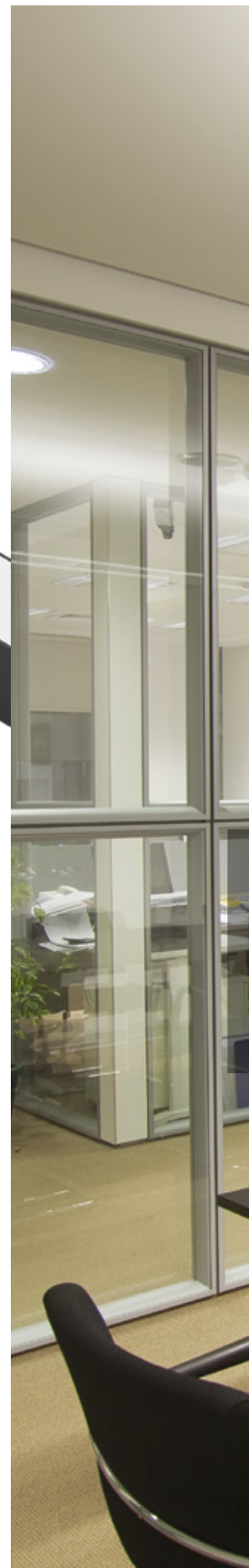
80	80	95	95	95
14.4W	19W	11W	15W	20W
-	-	-	-	-
-	-	720lm	960lm	1250lm
1380lm	1800lm	770lm	1025lm	1325lm
1480lm	1800m	750lm	1060lm	1345lm
1640lm	1900m	840lm	1130lm	1440lm
1670lm	1950lm	840lm	1130lm	1440lm
1700lm	2000lm	-	-	-
-	-	940lm	1248lm	1524lm
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
RGB	RGBW*	-	-	-

## 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

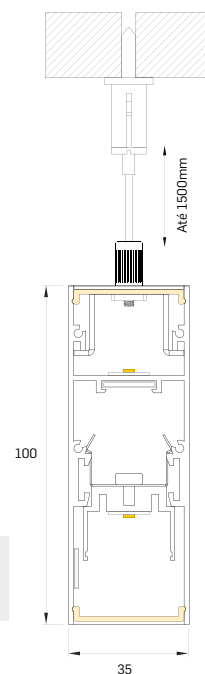




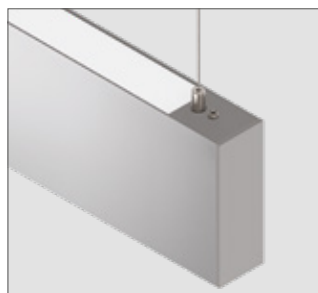
O Perfil Pendente K39N foi desenvolvido para apresentar duplo fecho de luz. Está disponível em barras de 2,5 metros e pode receber emendas lineares para tamanhos maiores. Além disso, o Perfil Pendente K39N pode receber módulos de luz concentrado, mesclando iluminação Difusa com de luz direta Concentrada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



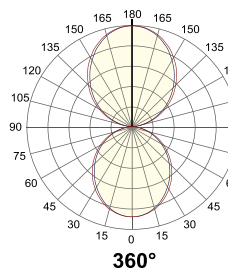
### DESENHO TÉCNICO



### DETALHE DO SISTEMA DE FIXAÇÃO



### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



### GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
n/am	298	1m
n/am	75	2m
n/am	33	3m
n/am	19	4m
n/am	12	5m

\* REF: 14.4W E 3000K

### CARACTERÍSTICAS

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

### CIRCUITO

	FITAS DE LED				BARRAS DE LED	
	80	80	95	95	90	90
<b>IRC</b>	80	80	95	95	90	90
<b>Potência</b>	2x14.4W	2x19W	2x15W	2x20W	2x18W	2x23W
<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED</b>	1800K		-		2x1150lm	2x1340lm
	2400K		-		2x1450lm	2x1650lm
	2700K		2x1380lm	2x1800lm	2x1025lm	2x1325lm
	3000K		2x1480lm	2x1800lm	2x1060lm	2x1345lm
	3500K		2x1640lm	2x1900lm	2x1130lm	2x1440lm
	4000K		2x1670lm	2x1950lm	2x1130lm	2x1440lm
	5500K		2x1700lm	2x2000lm	-	-
	5700K		-	-	1248lm	1524lm
	9000K		-	-	-	-
<b>RGB/W</b>	RGB	RGBW*	-	-	2x1800lm	2x2105lm

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

\* O W é 2700K

VÍDEO DO PRODUTO

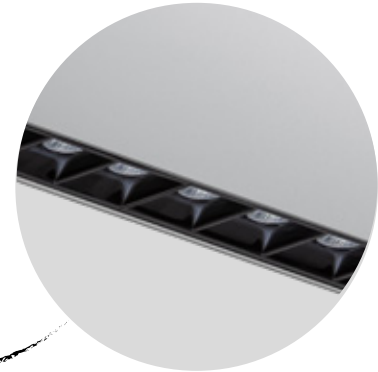
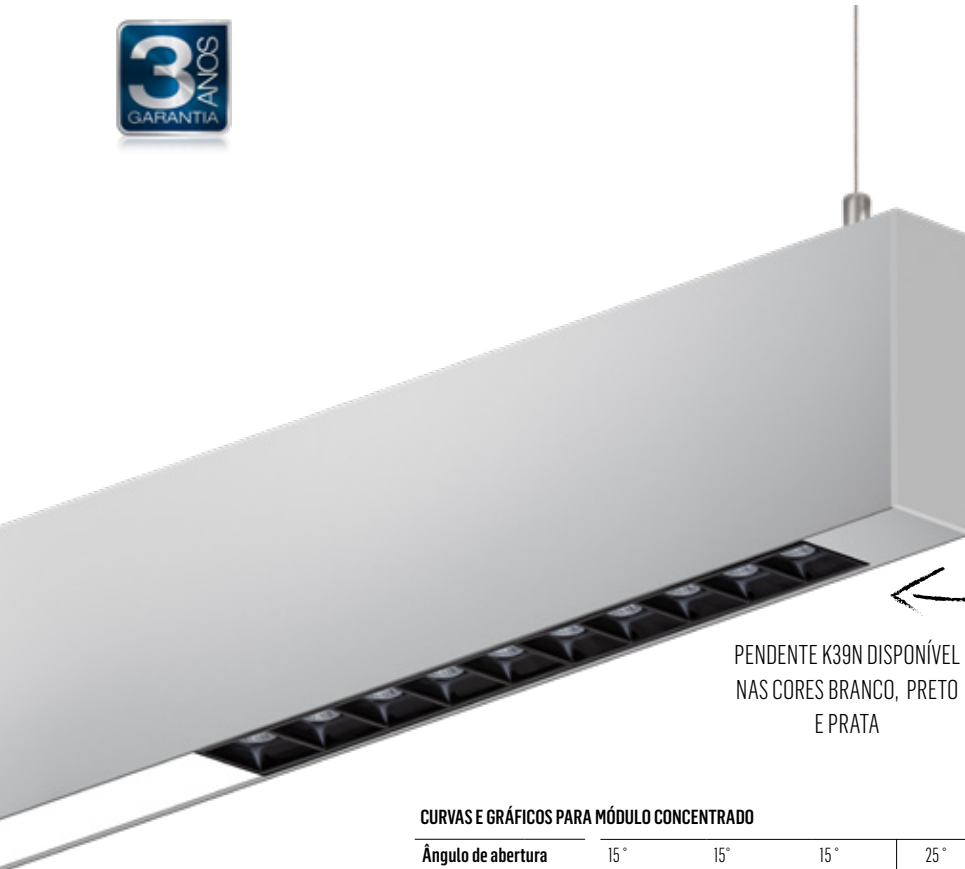


# MÓDULO CONCENTRADO K39N

SLED 9036

Sistema Linear • Pendente • K39N

NOVO



PENDENTE K39N DISPONÍVEL NAS CORES BRANCO, PRETO E PRATA

MÓDULO CONCENTRADO DISPONÍVEL NAS CORES BRANCO E PRETO

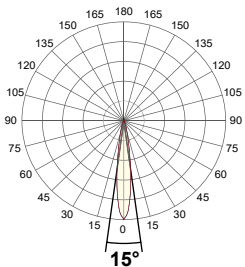
## CURVAS E GRÁFICOS PARA MÓDULO CONCENTRADO

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	480lm	960lm	1440lm	485lm	970lm	1455lm	455lm	910lm	1365lm
	3000K	525lm	1050lm	1575lm	530lm	1060lm	1590lm	500lm	1000lm	1500lm
	4000K	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



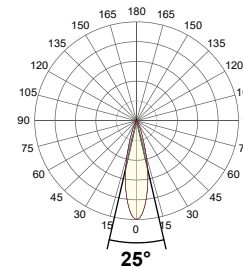
15°

### 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



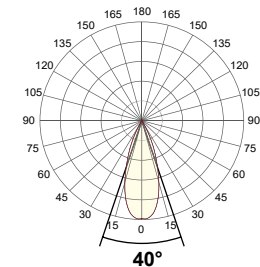
25°

### 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

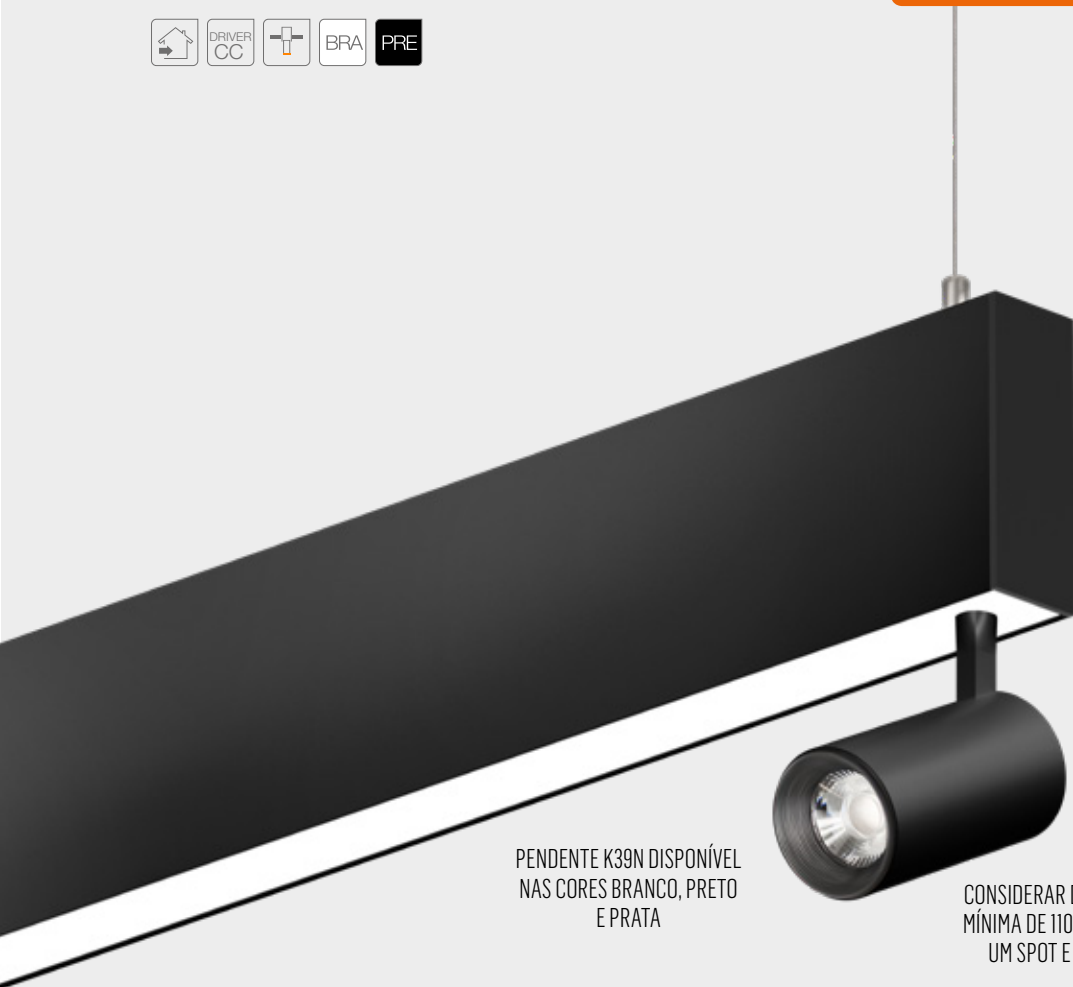


40°

### 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



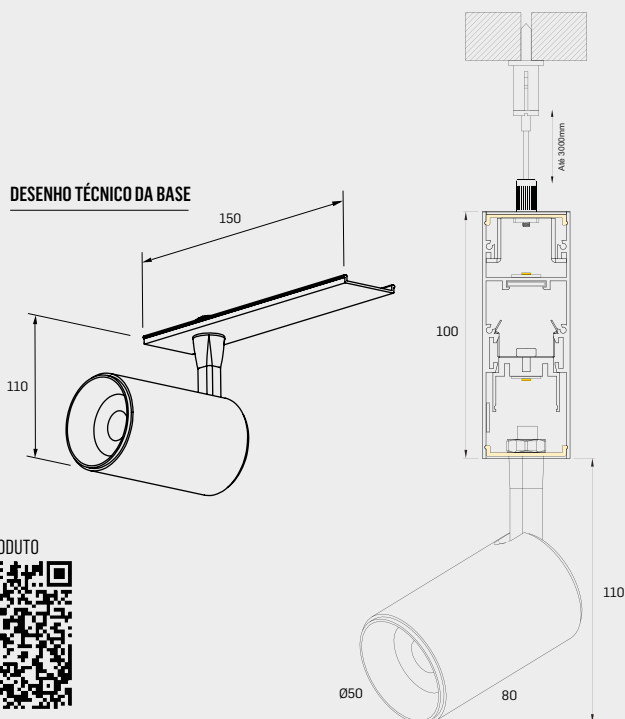
MÓDULO SPOT  
DISPONÍVEL NAS CORES  
BRANCO E PRETO

PENDENTE K39N DISPONÍVEL  
NAS CORES BRANCO, PRETO  
E PRATA

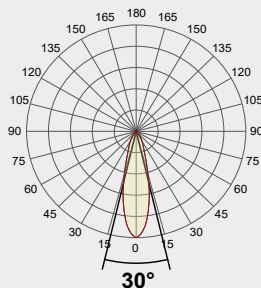
CONSIDERAR DISTANCIA  
MÍNIMA DE 110MM ENTRE  
UM SPOT E OUTRO

CARACTERÍSTICAS MÓDULO SPOT SLED 9037	CÓD. PRODUTO	SLED 9037
Fonte de alimentação: Bivolt	Ângulo de abertura	30°
Material: Alumínio	Potência	7W
Ótica: Lente 30°	Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	480lm / 525lm
IRC: 80		
Grau de proteção: IP 20 - Uso interno		
Fixação: Diretamente no K39N		

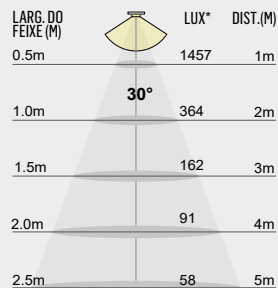
### DESENHO TÉCNICO



### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



### GRÁFICO DE CONE



\* REF: 5W E 3000K

VÍDEO DO PRODUTO





Designer de Interiores: Rafael Bonucci  
Execução: Office!!! Engenharia e Interiores  
Foto: Ateessandra 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.

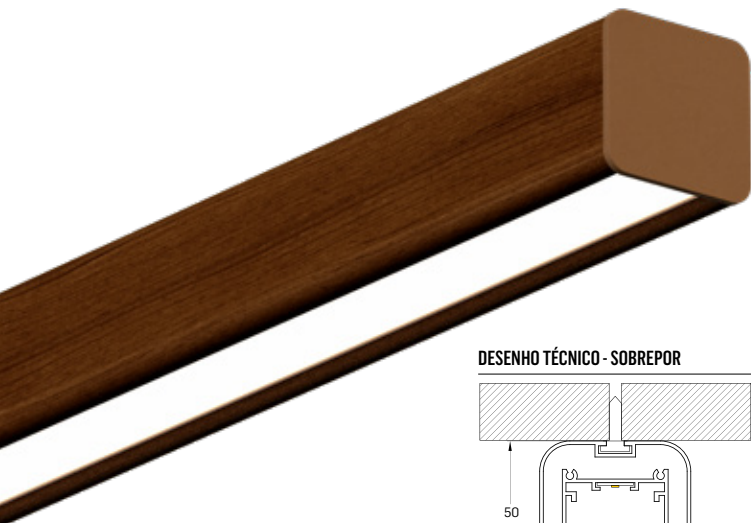
VÍDEO DO PRODUTO



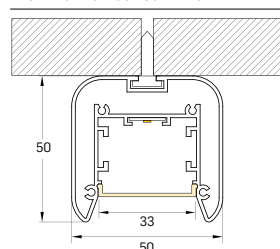


NOVO

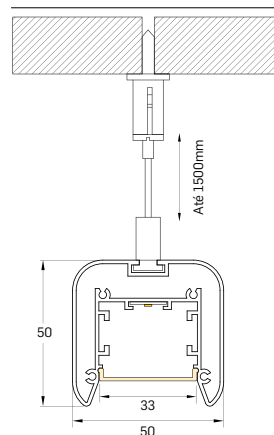
SOBREPOR



DESENHO TÉCNICO - SOBREPOR

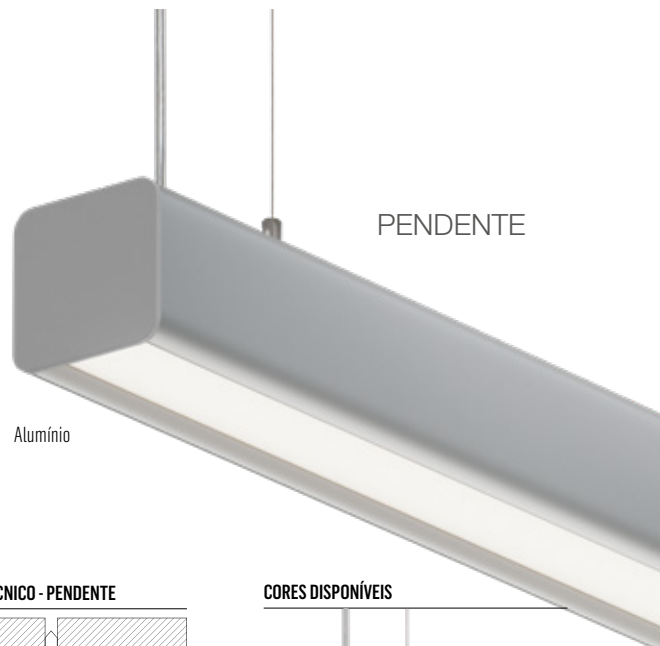


DESENHO TÉCNICO - PENDENTE

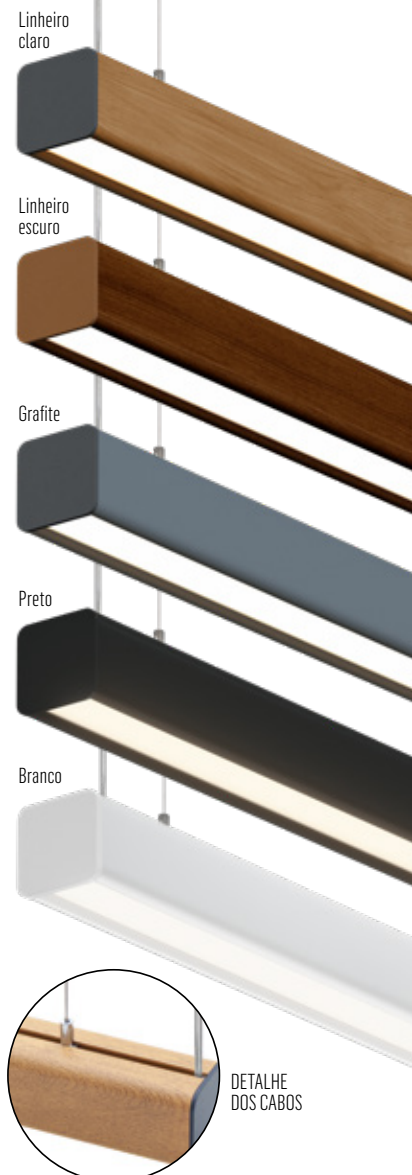


Alumínio

PENDENTE



CORES DISPONÍVEIS



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

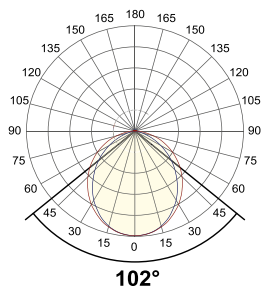
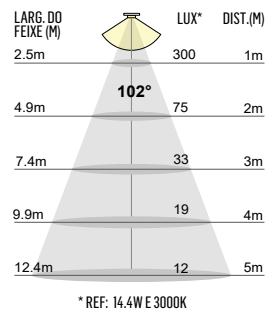


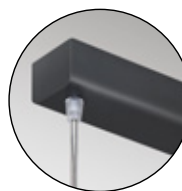
GRÁFICO DE CONE



Canopla vendida separadamente como acessório



CANOPLA EMBUTIDA



CANOPLA DE SOBREPOR

CARACTERÍSTICAS

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

CIRCUITO

<b>IRC</b>	80	80	95	95	95
<b>Potência</b>	14.4W	19W	11W	15W	20W
<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED</b>	<b>1800K</b>	-	-	-	-
	<b>2400K</b>	-	-	720lm	960lm
	<b>2700K</b>	1380lm	1800lm	770lm	1025lm
	<b>3000K</b>	1480lm	1800lm	750lm	1060lm
	<b>3500K</b>	1640lm	1900lm	840lm	1130lm
	<b>4000K</b>	1670lm	1950lm	840lm	1130lm
	<b>5000K</b>	1700lm	2000lm	-	-
	<b>5700K</b>	-	-	940lm	1298lm
	<b>9000K</b>	-	-	-	-
<b>RGB/W</b>	RGB	RGBW*	-	-	-

FITAS DE LED

	80	80	95	95	95
	14.4W	19W	11W	15W	20W
	-	-	-	-	-
	-	-	720lm	960lm	1250lm
	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

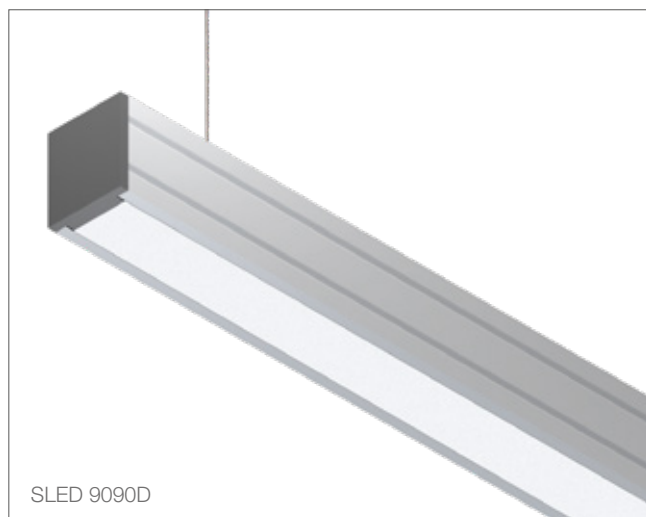
# P10

SLED 9090D | SLED 9090U

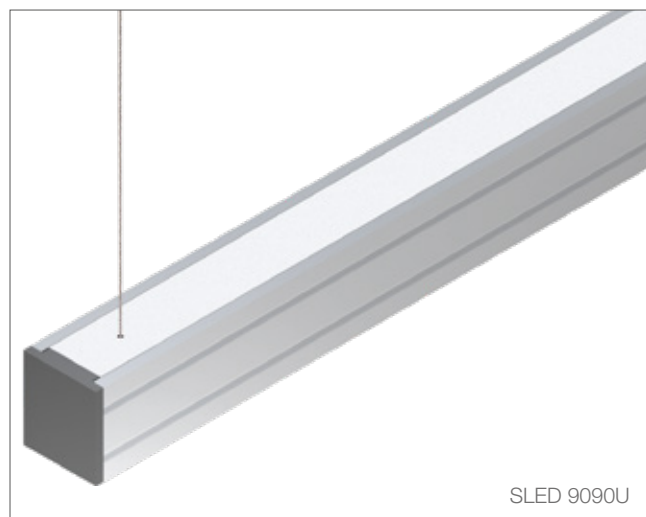
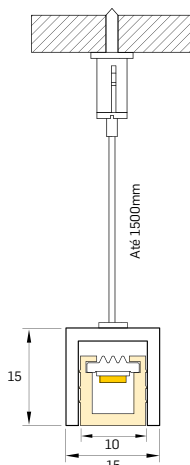
Sistema Linear • Pendente • P10



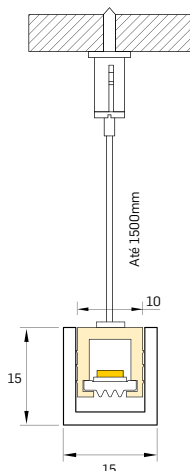
Pendente minimalista de apenas 15mm x 15mm. Tem uma luz suave e difusa, podendo ser aplicado com o difusor up light (SLED 9090 U) ou downlight (SLED 9090 D).



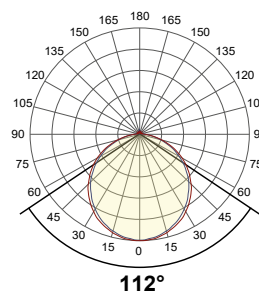
### DESENHO TÉCNICO



### DESENHO TÉCNICO



### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



### GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
3.0m	131	1m
6.0m	33	2m
9.0m	15	3m
11.9m	8	4m
14.9m	5	5m

\* REF: 7.2W E 3000K

Canopla vendida separadamente como acessório

### CARACTERÍSTICAS - SLED 9090D / SLED 9090U

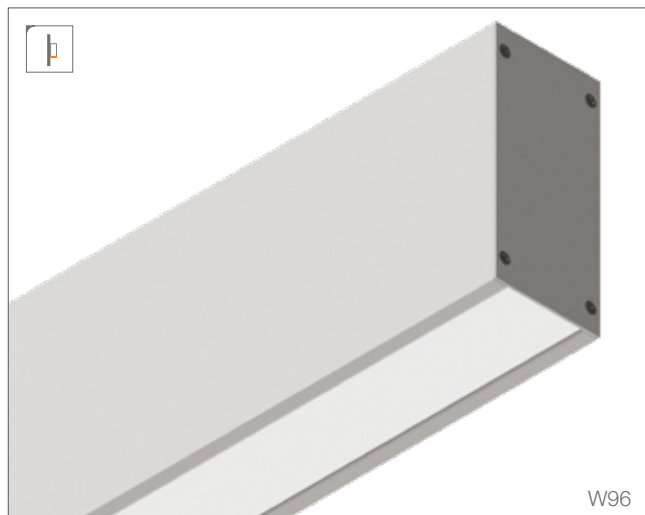
<b>Apliação:</b>	Gesso, drywall, madeira e alvenaria
<b>Fonte de alimentação:</b>	12 VDC - Fonte remota
<b>Material:</b>	Alumínio extrudado
<b>Ótica:</b>	PMMA
<b>Grau de proteção:</b>	IP 33 - Uso interno
<b>Fixação:</b>	Cabo de aço
<b>Peso:</b>	0,350 Kg/m
<b>Corte:</b>	Reito
<b>Comprimento:</b>	200 a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

### CIRCUITO PARA AMBOS

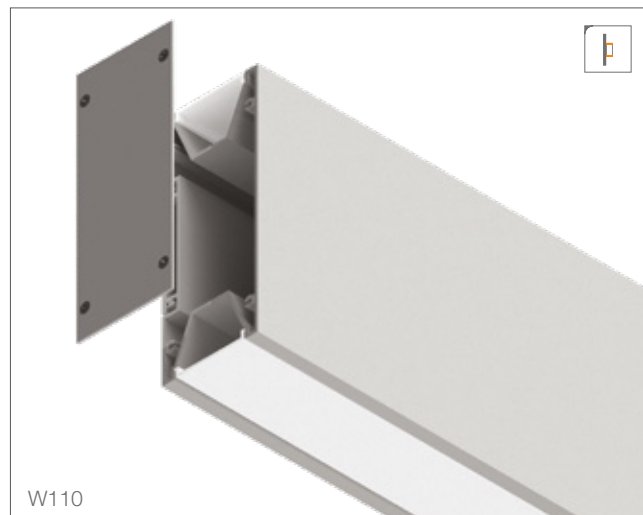
	FITAS DE LED	
<b>IRC</b>	80	80
<b>Grau de proteção</b>	IP20	IP20
<b>Potência</b>	4.8W	7.2W
<b>Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED</b>	2700K	580lm 810lm
	3000K	600lm 835lm
	3500K	630lm 880lm
	4000K	640lm 890lm



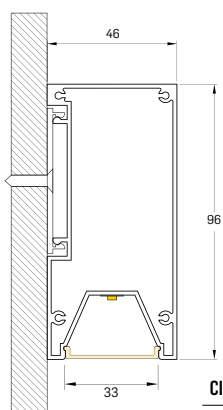
O Perfil Linear Arandela W96 foi desenvolvido para aplicação em paredes e pode ter a luz orientada para baixo ou para cima.



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



DESENHO TÉCNICO



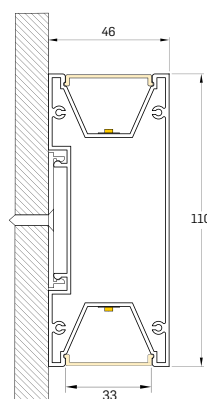
CARACTERÍSTICAS

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

CIRCUITO

CIRCUITO	FITAS DE LED			
	80	80	95	95
IRC	80	80	95	95
Potência	14.4W	19W	15W	20W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	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
RGB/W	RGB	RGBW	-	-

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

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

CIRCUITO

CIRCUITO	FITAS DE LED	
	80	95
IRC	80	95
Potência	2x14.4W	2x15W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	2400K	-
	2700K	2x1380lm 2x1025lm
	3000K	2x1480lm 2x1060lm
	3500K	2x1640lm 2x1130lm
	4000K	2x1670lm 2x1130lm
	5500K	2x1700lm -
	5700K	- 1248lm

FLUXO LUMINOSO REFERENTE A LUZ DIRETA E INDIRETA.

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

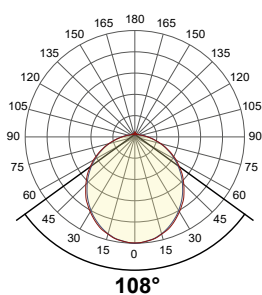
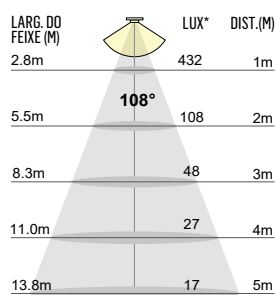


GRÁFICO DE CONE



\* REF: 19W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

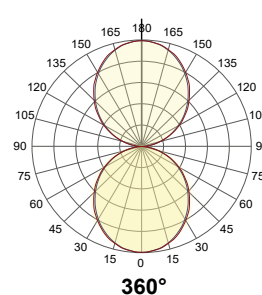
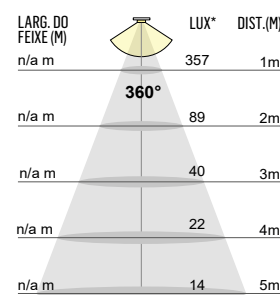


GRÁFICO DE CONE



\* 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.

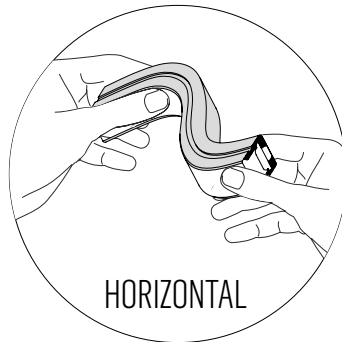
VÍDEO DO PRODUTO





**CARACTERÍSTICAS PARA TODOS OS PERFIS FLEXÍVEIS**

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

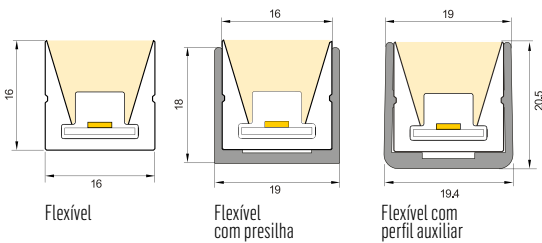
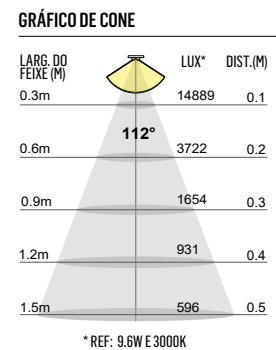
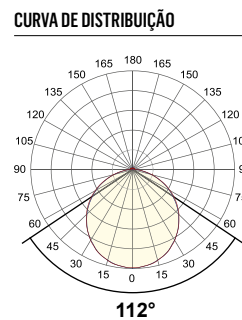


**EX16 • SLED 9065**

Fixação: Presilha / Perfil auxiliar



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

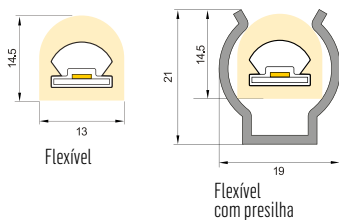
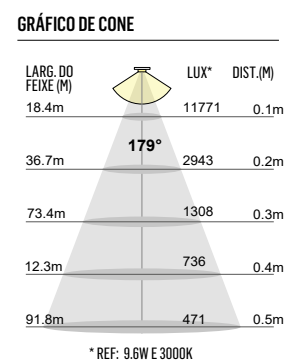
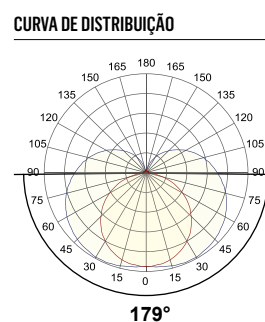


**EX13 • SLED 9160**

Fixação: Presilha

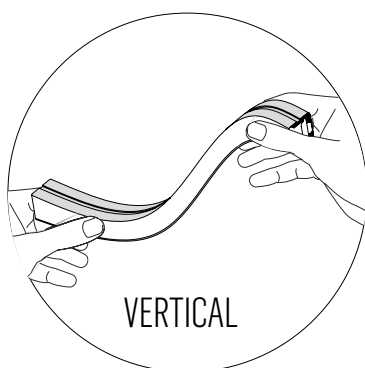


CIRCUITO		FITAS DE LED	
<b>IRC</b>			80
<b>Potência</b>			9.6W
<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED</b>	<b>2700K</b>		970lm
	<b>3000K</b>		980lm
	<b>3500K</b>		1020lm
	<b>4000K</b>		1080lm
	<b>5500K</b>		1120lm





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



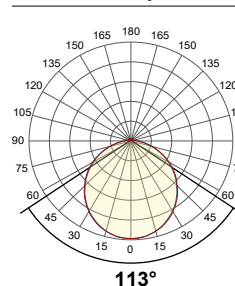
**EX06 • SLED 9161**

Fixação: Presilha / Perfil auxiliar

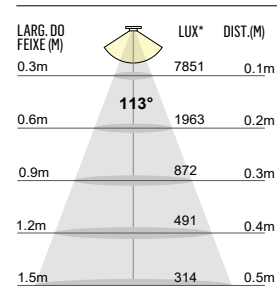


CIRCUITO		FITAS DE LED	
IRC			80
Potência			9.6W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	2700K		970lm
	3000K		980lm
	3500K		1020lm
	4000K		1080lm
	5500K		1120lm

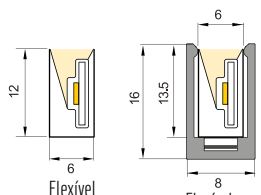
**CURVA DE DISTRIBUIÇÃO**



**GRÁFICO DE CONE**



\* REF: 9.6W E 3000K



Flexível  
 Flexível com presilha / perfil auxiliar

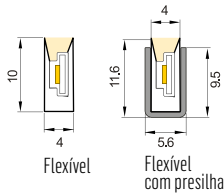


## EX04 • SLED 9162

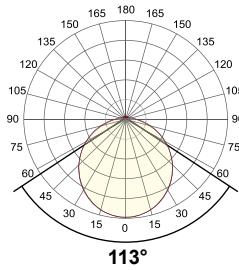
Fixação: Presilha



CIRCUITO	FITAS DE LED	
	80	80
IRC	4.8W	7.2W
Potência	2700K	636lm 810lm
Temperatura de Cor/Fluxo	3000K	640lm 835lm
Luminoso	3500K	648lm 880lm
LED	4000K	668lm 890lm



### 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

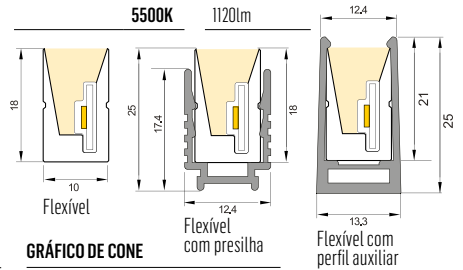
\* REF: 7.2W E 3000K

## EX10 • SLED 9064

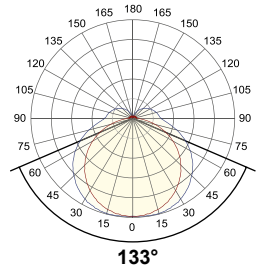
Fixação: Presilha / Perfil auxiliar



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

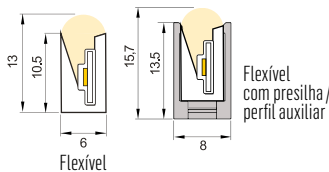
\* REF: 9.6W E 3000K

## EX07 • SLED 9164

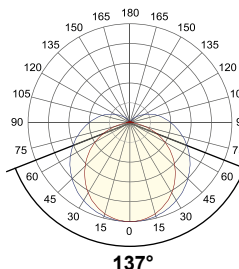
Fixação: Presilha / Perfil auxiliar



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

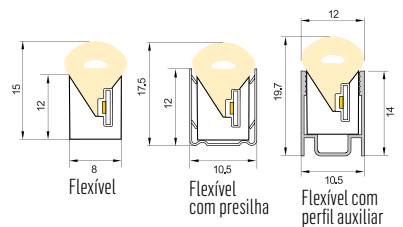
\* REF: 9.6W E 3000K

## EX08 • SLED 9163

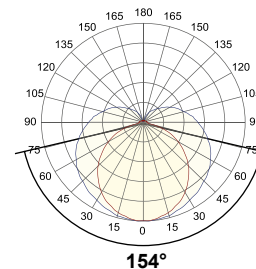
Fixação: Presilha / Perfil auxiliar



CIRCUITO	FITAS DE LED	
	80	80
IRC	4.8W	7.2W
Potência	2700K	636lm 810lm
Temperatura de Cor/Fluxo	3000K	640lm 835lm
Luminoso	3500K	648lm 880lm
LED	4000K	668lm 890lm



### 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.

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.

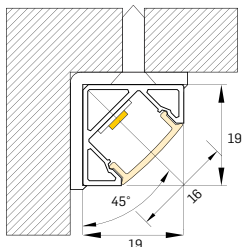


SLED 9000



SLED 9080

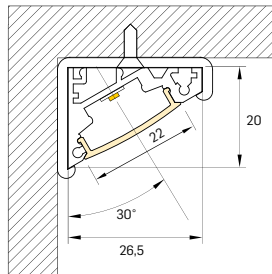
## DESENHO TÉCNICO



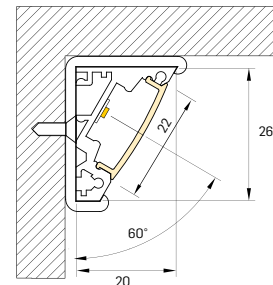
## CARACTERÍSTICAS - SLED 9000

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

## DESENHO TÉCNICO CORNER 30°



## DESENHO TÉCNICO CORNER 60°



## CIRCUITO SLED 9000

IRC	80	80	80	95	80
<b>Potência</b>	4.8W	7.2W	9.6W	11W	14.4W
<b>Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED</b>	<b>2400K</b>	-	-	720lm	-
	580lm	810lm	970lm	770lm	1380lm
	600lm	835lm	980lm	750lm	1480lm
	630lm	880lm	1020lm	810lm	1640lm
	640lm	890lm	1080lm	840lm	1670lm
	5500K	-	1120lm	-	1700lm
	5700K	-	-	940lm	-
<b>RGB</b>					RGB

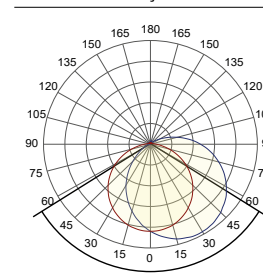
## FITAS DE LED

## CIRCUITO SLED 9080

IRC	80	80	95	95
<b>Potência</b>	9.6W	14.4W	11W	15W
<b>Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED</b>	<b>2400K</b>	-	720lm	960lm
	970lm	1380lm	770lm	1025lm
	980lm	1480lm	750lm	1060lm
	1020lm	1640lm	840lm	1130lm
	1080lm	1670lm	840lm	1130lm
	5500K	1120lm	1700lm	-
	5700K	-	940lm	1248lm

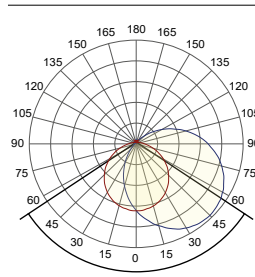
## FITAS DE LED

## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



116°

## 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

## CARACTERÍSTICAS - SLED 9080

<b>Aplicação:</b>	Gesso, drywall, atvenaria e madeira
<b>Fonte de alimentação:</b>	12 VDC – Fonte remota
<b>Material:</b>	Alumínio extrudado e PPMA
<b>Ótica:</b>	PMMA
<b>Grau de proteção:</b>	IP 33 - Uso interno
<b>Fixação:</b>	Presilhas de acrílico e parafuso
<b>Peso:</b>	0,310 Kg/m
<b>Corte:</b>	Reito
<b>Comprimento:</b>	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: Adolf Ribas  
Foto: Gavilan Junior

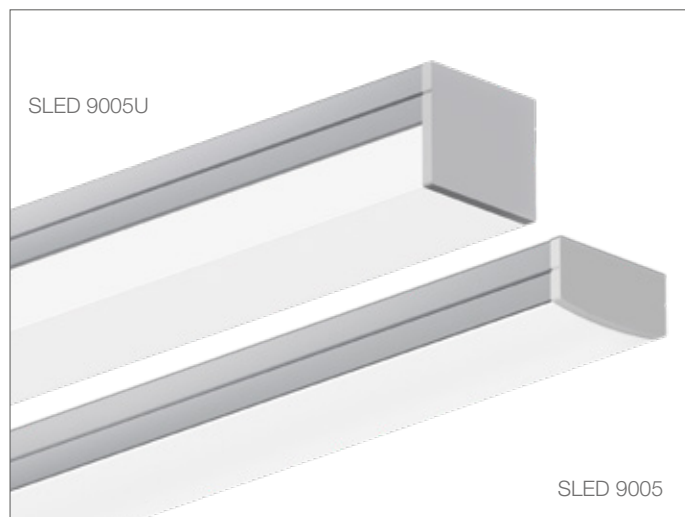
# RETANGULARES

SLED 9005 | SLED 9005U

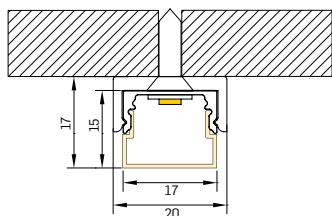
Sistema Linear • **Mobiliário** • SLED 9005 / SLED9005U



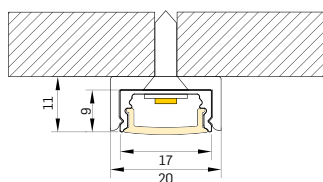
Perfil de sobrepor, tamanho de 8mm de altura por 20 mm de largura, ideal para aplicação em mobiliários.



DESENHO TÉCNICO SLED 9005U



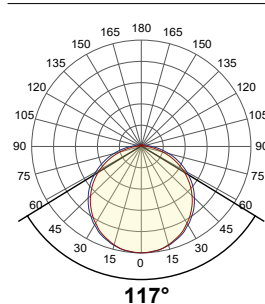
DESENHO TÉCNICO SLED 9005



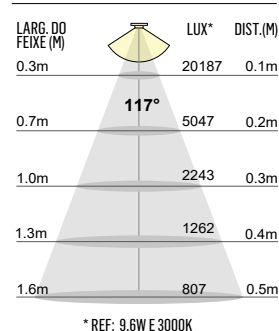
## CARACTERÍSTICAS • SLED 9005 • SLED 9005U

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

## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



## GRÁFICO DE CONE



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

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





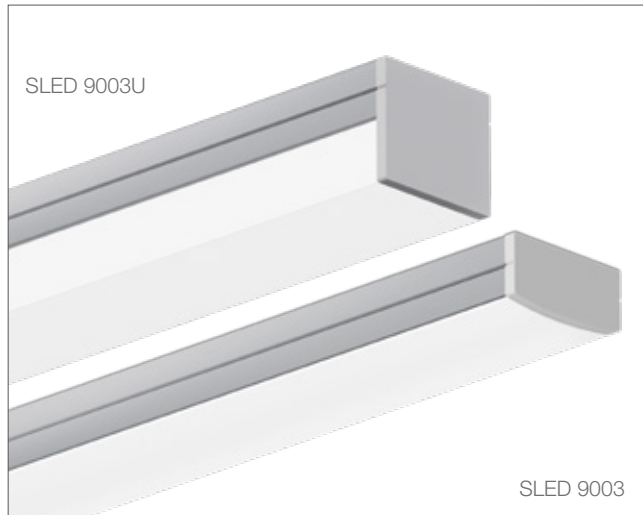
Projeto de Interiores: Douglas Strohhaecker

# RETANGULARES

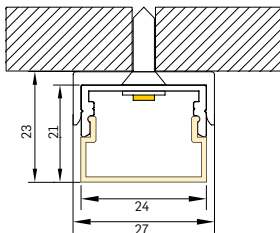
SLED 9003 | SLED 9003U



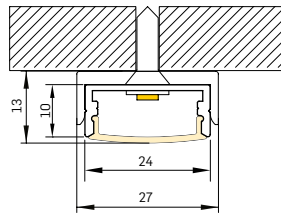
Perfil de sobrepor, tamanho de 10mm de altura por 27mm de largura, ideal para aplicação em mobiliários.



DESENHO TÉCNICO SLED 9003U



DESENHO TÉCNICO SLED 9003



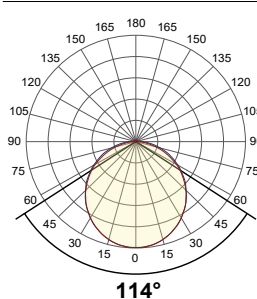
## CARACTERÍSTICAS - SLED 9003 - SLED 9003U

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

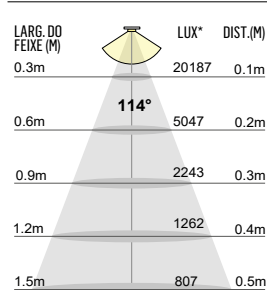


Projeto Arquitetônico: Two Arquitetura e Design  
Projeto Luminotécnico: Rafael Leão  
Foto: Evelyn Muller

## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



## GRÁFICO DE CONE



\* REF: 9.6W E 3000K

## CIRCUITO

IRC	80	80	80	95	95	95
<b>Potência</b>	9.6W	14.4W	19W	11W	15W	20W
<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED</b>	2400K	2700K	3000K	3500K	4000K	5500K
	-	-	-	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
<b>RGB/W</b>	RGB	RGB	RGB*			

Versão Tunable White disponível.

\* O W é 2700K

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.

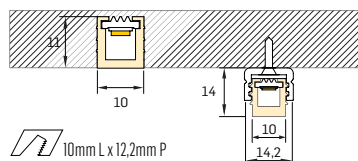


## CARACTERÍSTICAS M10 - M15 - M19

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

## M10

### DESENHO TÉCNICO



10mm L x 12,2mm P

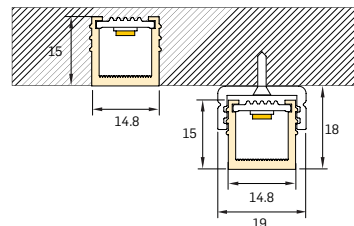
### CIRCUITO M10

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

### FITAS DE LED

## M15

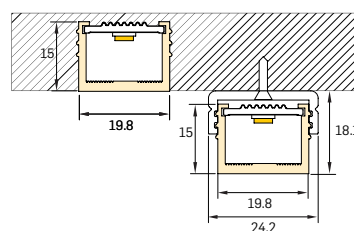
### DESENHO TÉCNICO



14,6mm L x 15mm P

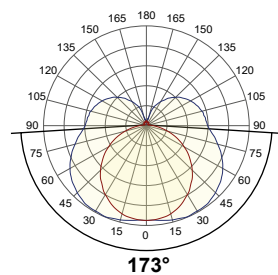
## M19

### DESENHO TÉCNICO



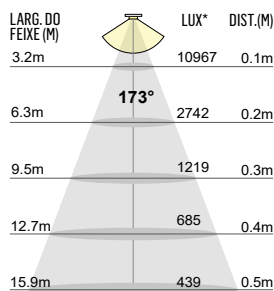
19,4mm L x 16mm P

### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO M10



173°

### GRÁFICO DE CONE M10



\* REF: 7.2W E 3000K

### CIRCUITO M15 - M19

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



**Projeto de Interiores:** LW São Paulo  
**Projeto Luminotécnico:** Foco Luz e Desenho  
**Foto:** Fran Parente



**Projeto Luminotécnico:** Rafael Leão  
**Foto:** Marcelo Kahn



Sociedade Hípica Paulista  
Projeto Luminotécnico: Mingrone Iluminação  
Foto: Gavilan Junior



Projeto Arquitetônico: Caroline Ritzmann Stratmann  
Foto: Reserva Única



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

# M20

SLED 9082 MOBILIÁRIO

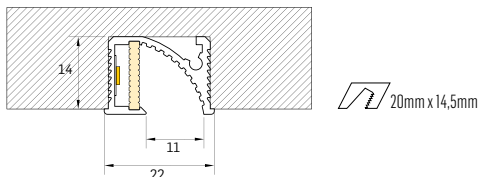
Sistema Linear • **Mobiliário** • M20



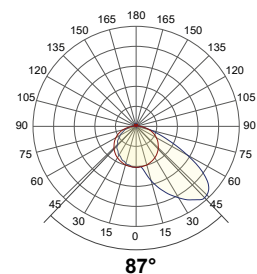
Perfil de embutir em móveis com excelente iluminação indireta e assimétrica, ideal para dar destaque em produtos em PDV.



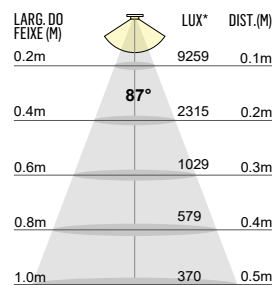
## DESENHO TÉCNICO



## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



## GRÁFICO DE CONE



\* REF: 14.4W E 3000K

CARACTERÍSTICAS	CIRCUITO	FITAS DE LED			
<b>Aplicação:</b> Madeira	<b>IRC</b>	80	80	95	95
<b>Fonte de alimentação:</b> 12 VDC - Fonte remota	<b>Potência</b>	9.6W	14.4W	11W	15W
<b>Material:</b> Alumínio extrudado	<b>Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED</b>	2400K	-	-	720lm 960lm
<b>Ótica:</b> PMMA	2700K	970lm	1380lm	770lm	1025lm
<b>Grau de proteção:</b> IP 33 - Uso interno	3000K	980lm	1480lm	750lm	1060lm
<b>Fixação:</b> Sob pressão	3500K	1020lm	1640lm	840lm	1130lm
<b>Peso:</b> 0,140 Kg/m	4000K	1080lm	1670lm	840lm	1130lm
<b>Corte:</b> Reto	5500K	1120lm	1700lm	-	-
<b>Comprimento:</b> 200 a 3000mm	5700K	-	-	940lm	1248lm

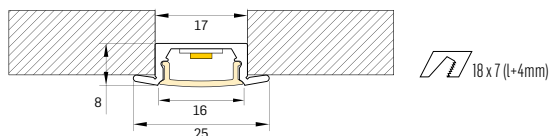




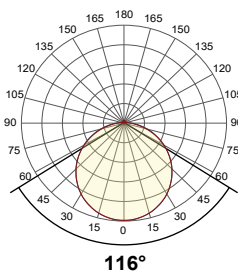
Perfil linear de embutir em móveis com apenas 8mm de altura, ideal para móveis de todos os tamanhos. Sua borda é extremamente sutil, o que permite uma leveza na sua aplicação.



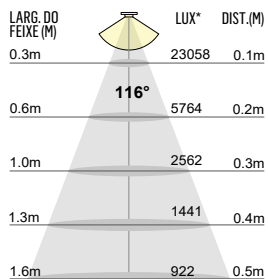
### DESENHO TÉCNICO



### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



### GRÁFICO DE CONE



\* REF: 9.6W E 3000K

### CARACTERÍSTICAS

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

### CIRCUITO

	80	80	80	95
<b>IRC</b>	80	80	80	95
<b>Potência</b>	4,8W	7,2W	9,6W	11W
<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED</b>	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



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 Spots 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

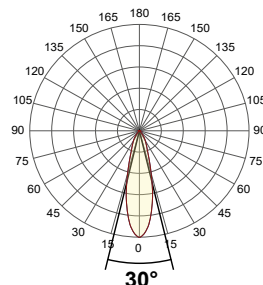
<b>Aplicação:</b>	Gesso, drywall e alvenaria
<b>Fonte de alimentação:</b>	AC 100 - 240V
<b>Material:</b>	Alumínio extrudado
<b>Grau de proteção:</b>	IP 20 - Uso interno
<b>Fixação:</b>	Parafusos e buchas
<b>Conexão:</b>	Junção linear / Junção L
<b>Peso:</b>	0,400 Kg/m
<b>Comprimento:</b>	1000mm

O Trilho e Spots são vendidos separadamente

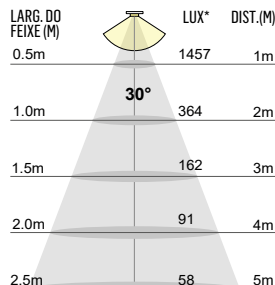
## CARACTERÍSTICAS DO SPOT • SLED 15000SP

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

### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

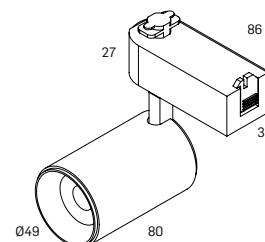


### GRÁFICO DE CONE



\* 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.

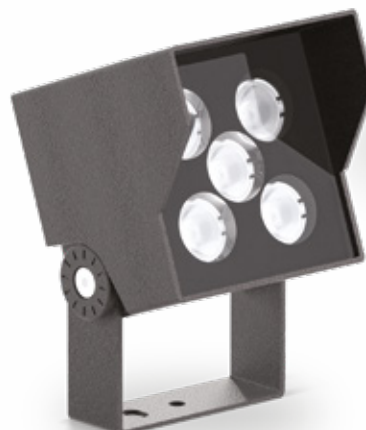
TRÊS ÂNGULOS  
DE ABERTURA



SLED 1063



SLED 1062



SLED 1061



SLED 1060

ILUMINAÇÃO DE  
DESTAQUE EM  
ÁREAS EXTERNAS

DESIGN  
MINIMALISTA



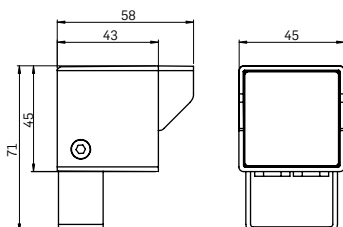
NOVO



### CARACTERÍSTICAS

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

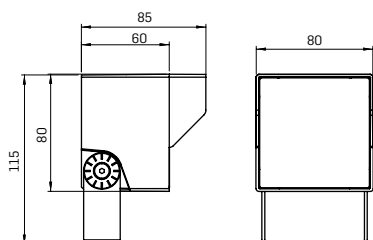
### DESENHO TÉCNICO SLED 1060



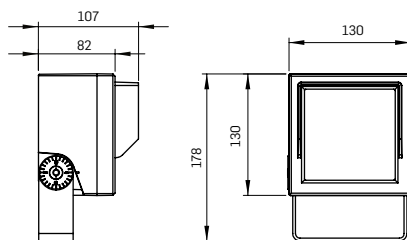
CÓD. PRODUTOS	SLED 1060			SLED 1061			SLED 1062			SLED 1063		
<b>Gr. Abertura</b>	10°	20°	45°	10°	20°	45°	10°	20°	45°	10°	20°	45°
<b>Potência</b>	3W	3W	3W	12W	12W	12W	24W	24W	24W	36W	36W	36W
<b>Dimensão</b>	71x58x45mm			115x85x80mm			130x178x107mm			218x160x107mm		
<b>Peso Kg</b>	0,210 Kg			0,560 Kg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



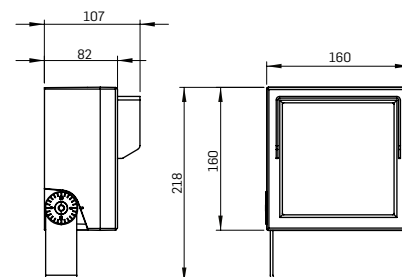
### DESENHO TÉCNICO SLED 1061



### 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

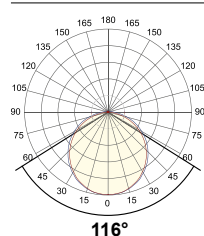
LINEA P • SLED 6015 / LINEA M • SLED 6016 / GRAN LINEA • SLED 6017

### CARACTERÍSTICAS

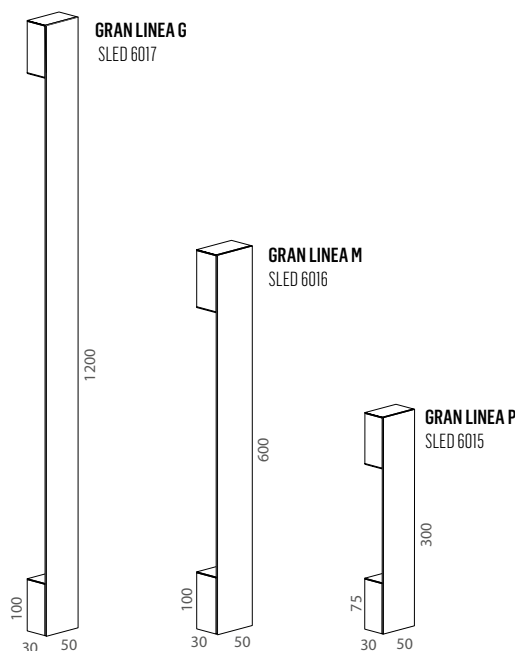
<b>Aplicação:</b>	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
<b>Alimentação:</b>	Bivolt
<b>Material:</b>	Alumínio extrudado
<b>Ótica:</b>	PMMA
<b>IRC:</b>	80
<b>Grau de proteção:</b>	IP 65 - Uso externo
<b>Fixação:</b>	Parafusos
<b>Dimensão:</b>	Ver tabela

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

### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



### DESENHO TÉCNICO



# ARANDELA LISBOA

SLED 6083A FACHO SIMPLES | SLED 6083B FACHO DUPLO

Luminárias • Arandelas



## LINHA LISBOA

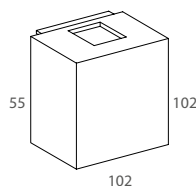
LISBOA • SLED 6083A FACHO SIMPLES / SLED 6083B FACHO DUPLO

### CARACTERÍSTICAS

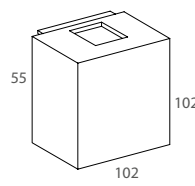
<b>Aplicação:</b>	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
<b>Alimentação:</b>	Bivolt
<b>Material:</b>	Alumínio extrudado
<b>Ótica:</b>	Vidro
<b>IRC:</b>	80
<b>Grau de proteção:</b>	IP 44 - Uso externo
<b>Fixação:</b>	Parafusos
<b>Dimensão:</b>	102x55x102mm



LISBOA | SLED 6083A



LISBOA | SLED 6083B



FACHO DUPLO

NOVO



### CÓD. DO PRODUTO

	SLED 6083A			SLED 6083B		
	18°	30°	45°	18°	30°	45°
<b>Potência</b>	18°	30°	45°	18°	30°	45°
<b>Gr. Abertura</b>	3W	3W	3W	6W	6W	6W
<b>Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema</b>	2700K 198lm	3000K 193lm	3000K 165lm	3000K 388lm	3000K 380lm	3000K 326lm
	208lm	203lm	178lm	394lm	400lm	351lm

OS FACHOS PODEM SER COMBINADOS NO MESMO PRODUTO



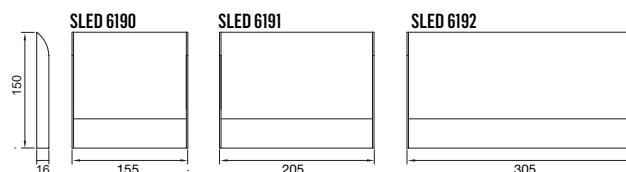
NOVO

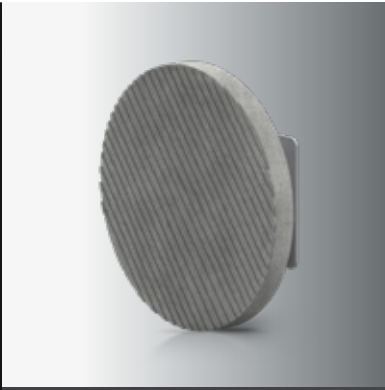


Em alumínio, o balizador R15 possui design moderno e sofisticado, e está disponível em 3 tamanhos diferentes, 150mm, 200mm e 300mm.



CARACTERÍSTICAS • SLED 6190/6191/6192 R15		CÓD. DO PRODUTO	SLED 6190	SLED 6191	SLED 6192
<b>Aplicação:</b>	Gesso, drywall, madeira e alvenaria	<b>Dimensão</b>	155x150x16mm	205x150x16mm	305x150x16mm
<b>Fonte de alim.:</b>	Bivolt	<b>Potência</b>	3W	3.5W	4W
<b>Material:</b>	Alumínio extrudado	<b>Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema</b>	2700K	-	-
<b>Grau de Proteção:</b>	IP 44	3000K	-	-	-
<b>Fixação:</b>	Parafuso	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.

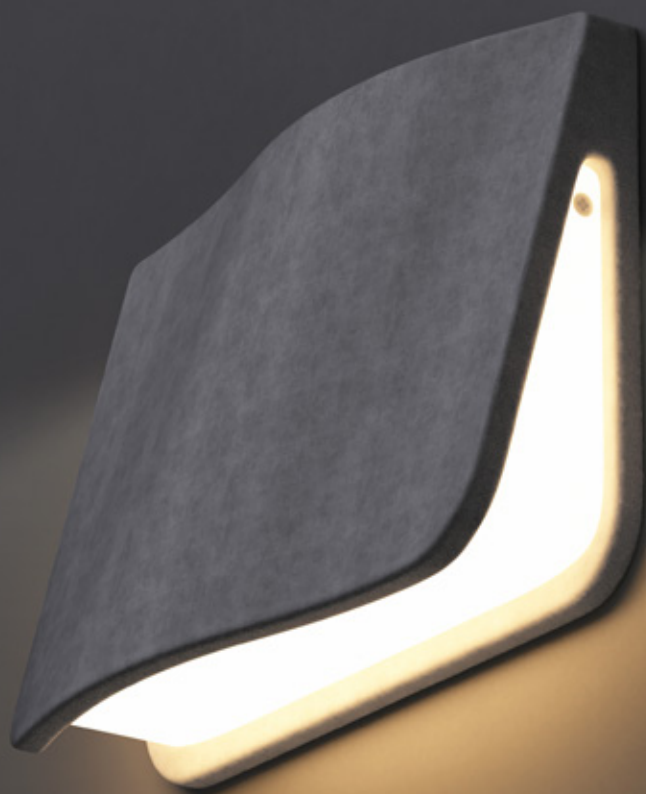


Cada produto é fabricado individualmente através de um processo artesanal, portanto, pequenas variações estéticas e diferenças de cor nas luminárias devem ser consideradas como um sinal de exclusividade e não como um defeito da peça.



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.





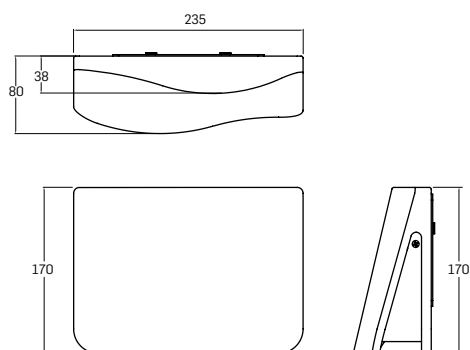
NOVO



## CARACTERÍSTICAS - SLED 6170

<b>Aplicação:</b>	Alvenaria, Madeira e Drywall	<b>Potência</b>	6W
<b>Alimentação:</b>	Bivolt	<b>Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema</b>	2700K 101lm
<b>Material:</b>	Cimento		3000K 110lm
<b>Ótica:</b>	Difusor PMMA		
<b>IRC:</b>	80		
<b>Grau de proteção:</b>	IP 44 - Uso externo		
<b>Peso:</b>	2,0 Kg		
<b>Fixação:</b>	Parafusos		
<b>Dimensões:</b>	235x170x80mm		

## DESENHO TÉCNICO



NOVO

# ARANDELA ARGES



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

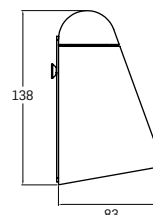
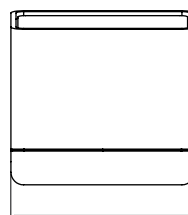
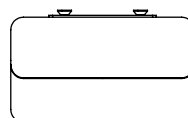


NOVO

**CARACTERÍSTICAS • SLED 6150**

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

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

**DESENHO TÉCNICO**

NOVO

# ARANDELA GAIA



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

VÍDEO DO PRODUTO





NOVO

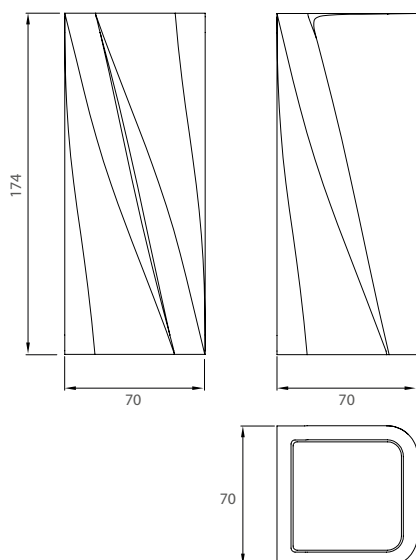
## CARACTERÍSTICAS • SLED 6155

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

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

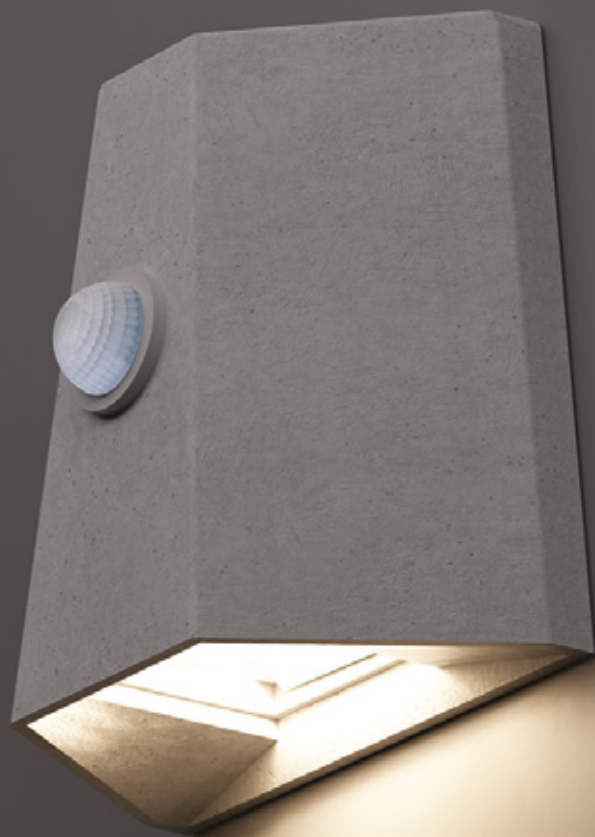


## DESENHO TÉCNICO



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

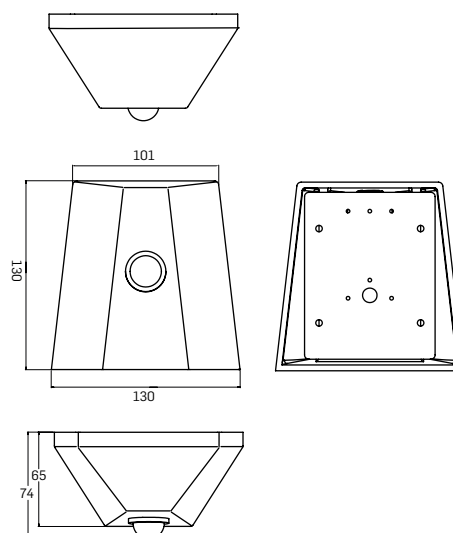


**D** MODELOS COM E SEM SENSOR DE PRESENÇA E LUMINOSIDADE

### CARACTERÍSTICAS - SLED 6152 / SLED 6152S

<b>Aplicação:</b> Alvenaria, Madeira e Drywall	<b>Ângulo de abertura</b>	18°	30°	45°
<b>Alimentação:</b> Bivolt	<b>Potência</b>	3W	3W	3W
<b>Material:</b> Cimento	<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema</b>	2700K	198lm	193lm
<b>Ótica:</b> Difusor PMMA		3000K	208lm	203lm
<b>IRC:</b> 80			165lm	178lm
<b>Grau de proteção:</b> IP 44 - Uso externo				
<b>Peso:</b> 0,730 Kg				
<b>Fixação:</b> Parafusos				
<b>Dimensões:</b> 130x130x65mm				

### DESENHO TÉCNICO



NOVO

# BALIZADOR BRONTES

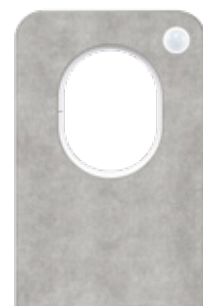


Os Balizadores Brontes possuem design arrojado e despojado, estão disponíveis na potência de 6W e possuem versão com e sem sensor de presença e luminosidade.





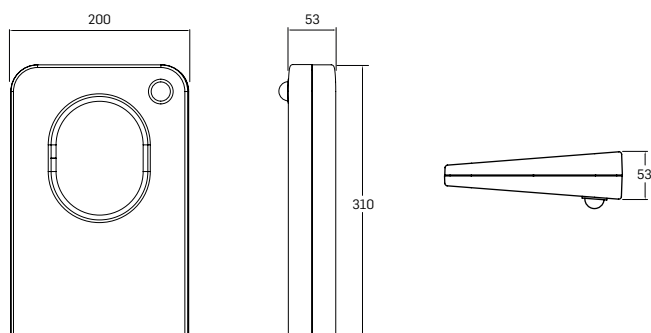
NOVO



## CARACTERÍSTICAS - SLED 6148 / SLED 6148S

<b>Aplicação:</b>	Alvenaria, Madeira e Jardim	<b>IRC</b>	80
<b>Fonte de Alimentação:</b>	Bivolt	<b>Potência</b>	6W
<b>Material:</b>	Cimento	<b>Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso</b>	2400K 183lm
<b>Ótica:</b>	PVC Flexível		2700K 197lm
<b>Grau de Proteção:</b>	IP 65 - Uso externo	<b>Sistema</b>	3000K 203lm
<b>Peso:</b>	2,3 Kg		
<b>Fixação:</b>	Parafusos		
<b>Dimensões:</b>	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

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

**D** MODELOS COM  
E SEM SENSOR  
DE PRESENÇA  
E LUMINOSIDADE



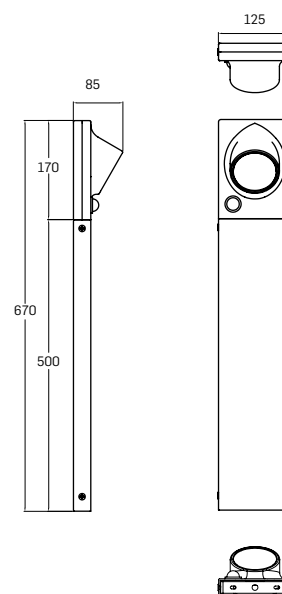
BALIZADOR SIMPLES  
SLED 6160 | 6160S

**Dimensões:** 125x85x670mm

<b>Potência</b>	6W	
<b>Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema</b>	2700K	384lm
	3000K	473lm



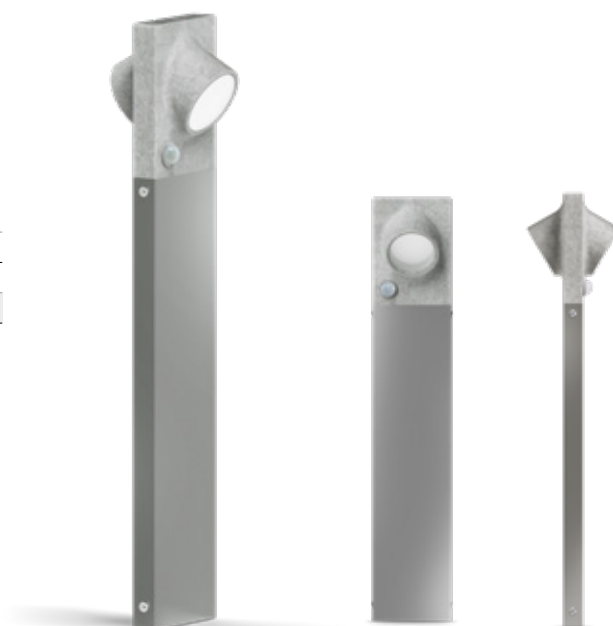
## DESENHO TÉCNICO



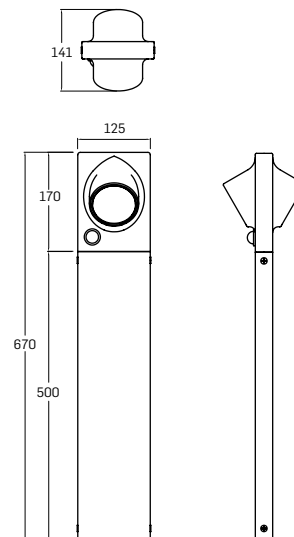
BALIZADOR DUPLO  
SLED 6163 | 6163S

**Dimensões:** 125x141x670mm

<b>Potência</b>	9W	
<b>Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema</b>	2700K	575lm
	3000K	702lm



## DESENHO TÉCNICO

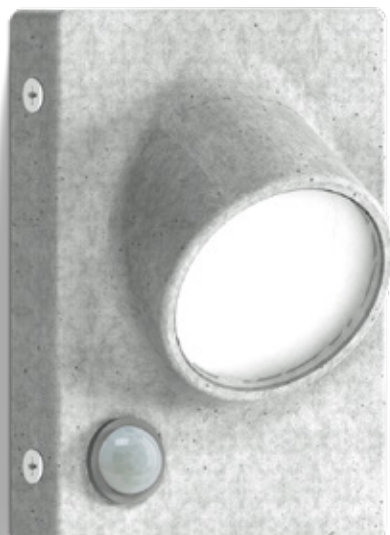


# ARANDELA URANO

SLED 6165 | SLED 6165S

Luminárias • Externa • Urano

NOVO

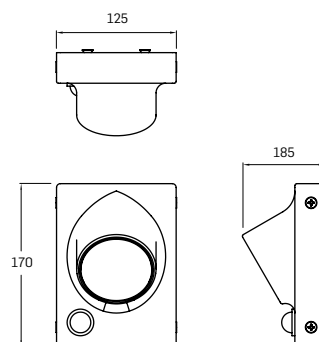


MODELOS COM  
E SEM SENSOR  
DE PRESENÇA  
E LUMINOSIDADE

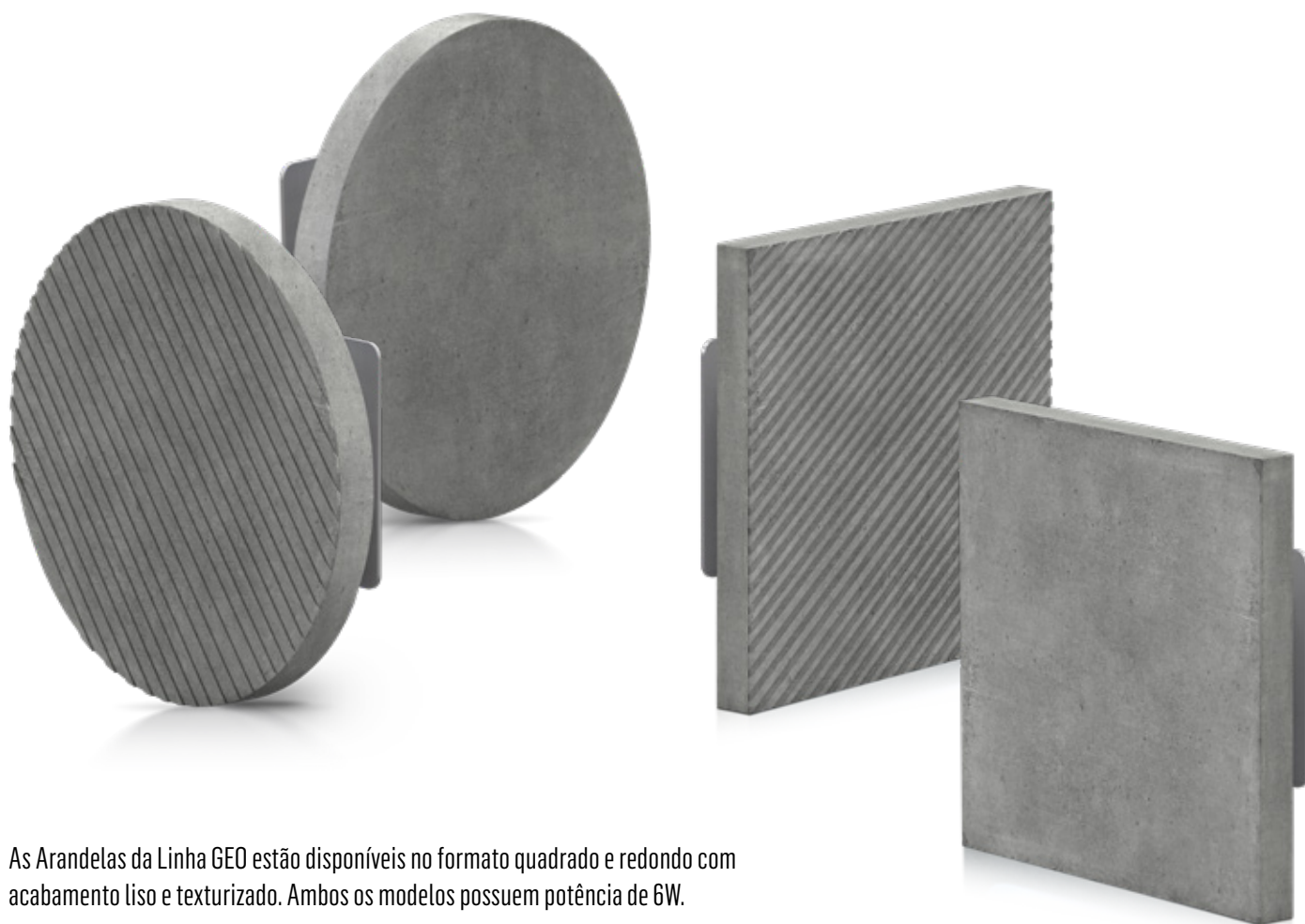
## CARACTERÍSTICAS • SLED 6165 / SLED 6165S

<b>Aplicação:</b> Alvenaria, Madeira e Drywall	<b>Potência</b>	6W
<b>Alimentação:</b> Bivolt	<b>Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema</b>	384lm
<b>Material:</b> Cimento	<b>2700K</b>	473lm
<b>Ótica:</b> Difusor PMMA	<b>3000K</b>	
<b>IRC:</b> 80		
<b>Grau de proteção:</b> IP 44 - Uso externo		
<b>Peso:</b> 0,830 Kg		
<b>Fixação:</b> Parafusos		
<b>Dimensões:</b> 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

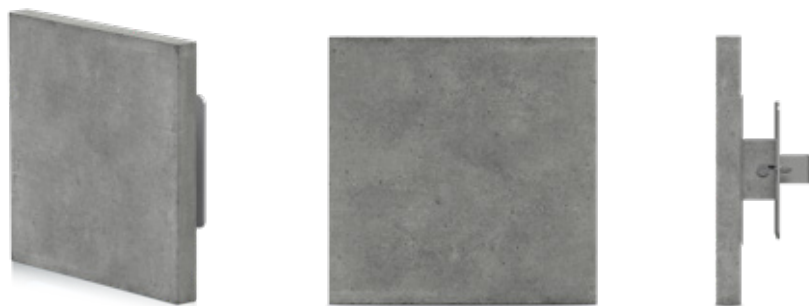
SLED 6130 | SLED 6131

Luminárias • Externa • Geo

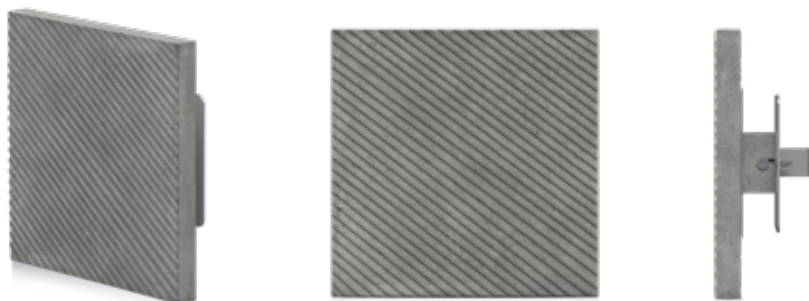


As Arandelas da Linha estão disponíveis no formato quadrado com acabamento liso e texturizado. Possuem potência de 6W.

SLED 6130 | LISO



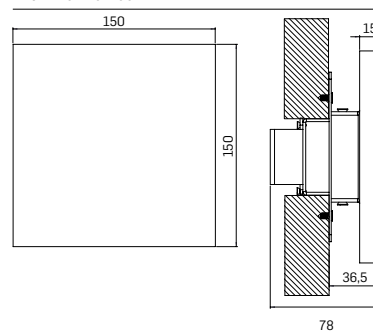
SLED 6131 | TEXTURIZADO



## CARACTERÍSTICAS

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

## DESENHO TÉCNICO





## SLED 6135 | LISO



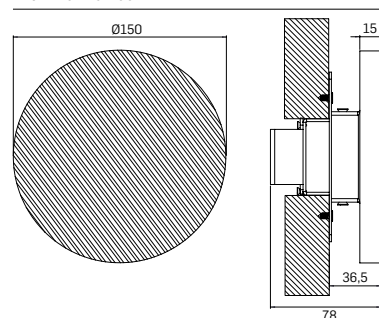
## SLED 6136 | TEXTURIZADO



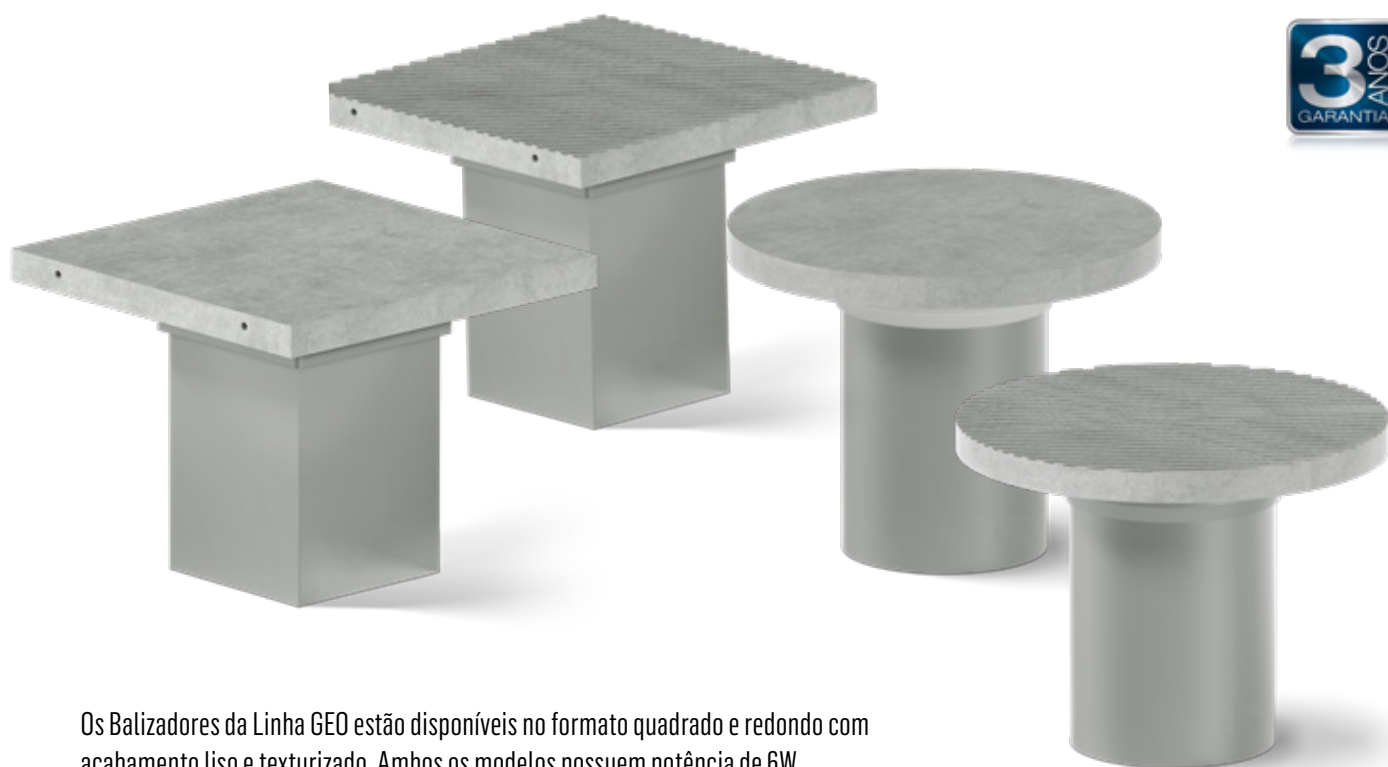
## CARACTERÍSTICAS

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



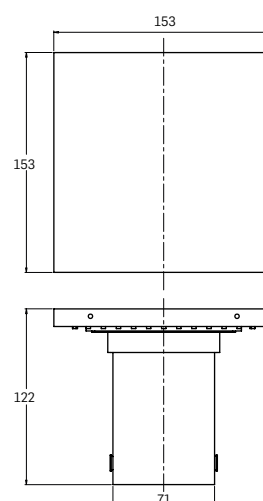
SLED 6141 | TEXTURIZADO

## CARACTERÍSTICAS • SLED 6140 / SLED 6141

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

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

## DESENHO TÉCNICO



SLED 6145 | LISO



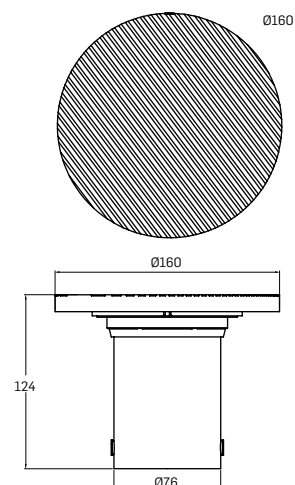
SLED 6146 | TEXTURIZADO

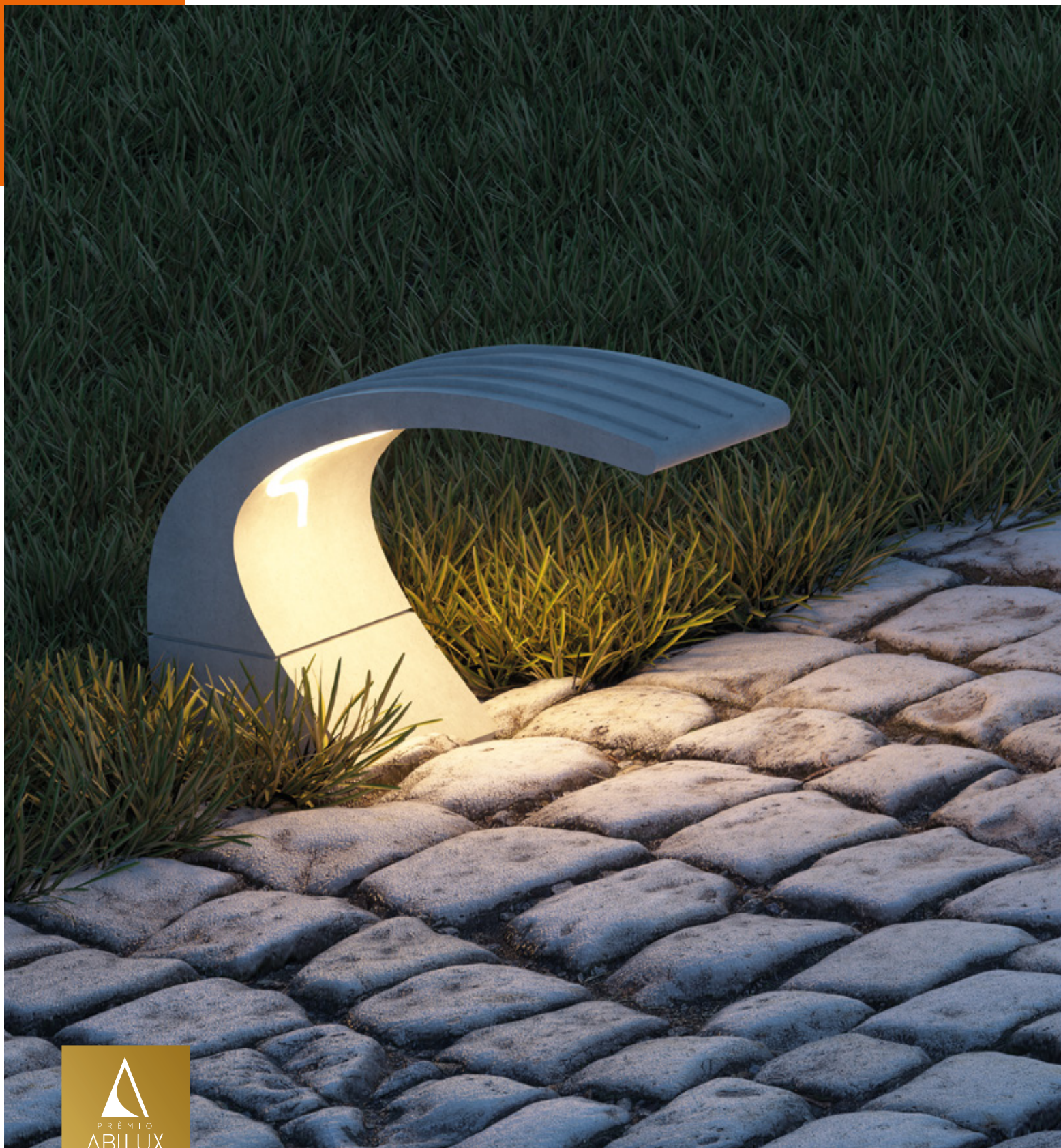
## CARACTERÍSTICAS • SLED 6145 / SLED 6146

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

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

## DESENHO TÉCNICO





## BALIZADOR BRUT

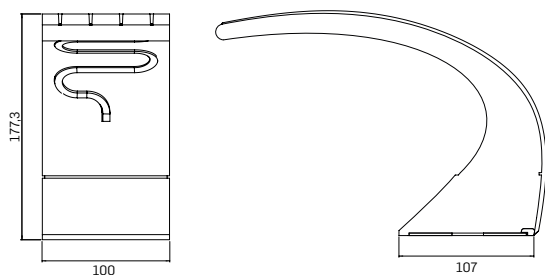
Os Balizadores Brut estão disponíveis na potência de 6W e possuem um ângulo de abertura de luz de 110°.



## CARACTERÍSTICAS

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

## DESENHO TÉCNICO





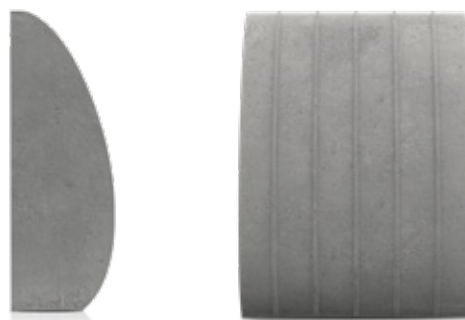
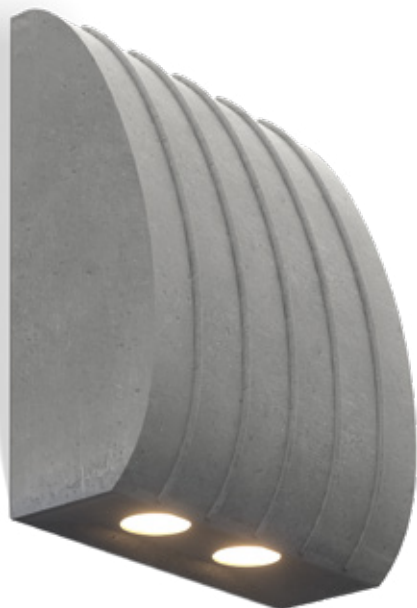
## **ARANDELA E BALIZADOR MINI BRUT**

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



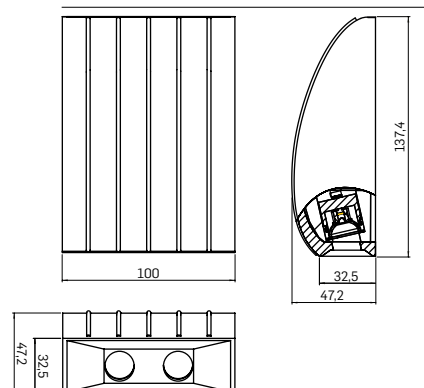
Aplicação no piso

## CARACTERÍSTICAS

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

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

## DESENHO TÉCNICO



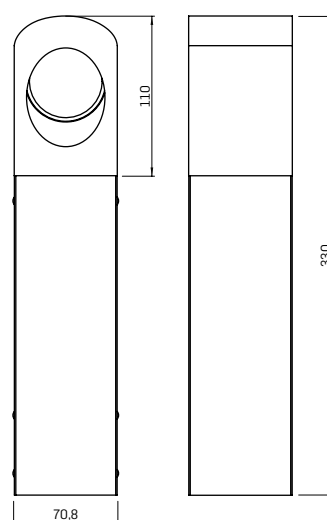


## **BALIZADOR GRAND BRUT**

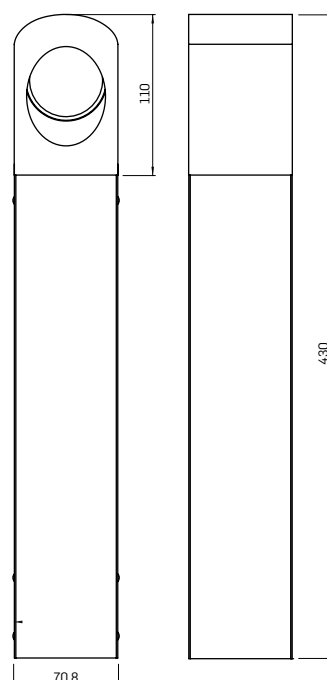
Os Balizadores Grand Brut estão disponíveis na potência de 6W e ângulo de abertura de luz de 75°.



DESENHO TÉCNICO SLED 6075



DESENHO TÉCNICO SLED 6076



## CARACTERÍSTICAS

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

# ARANDELA GRAND BRUT

SLED 6073

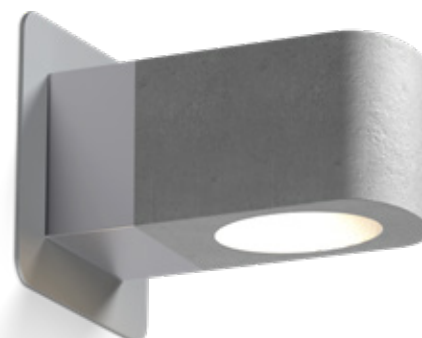
Luminárias • Externa • Grand Brut



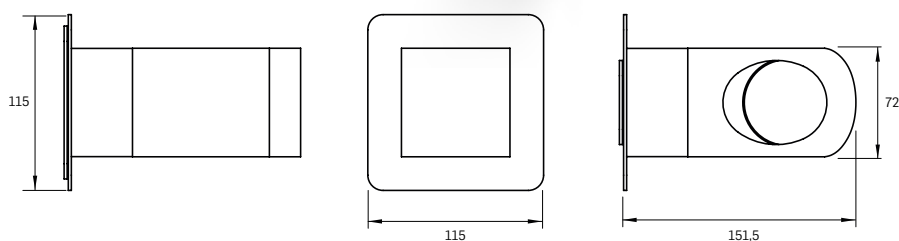
## CARACTERÍSTICAS

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

<b>Potência</b>	7,5W
<b>Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema</b>	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



### Programa 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.





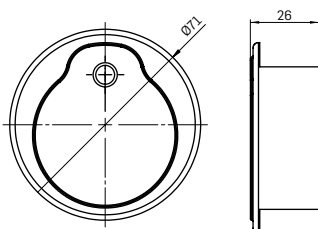
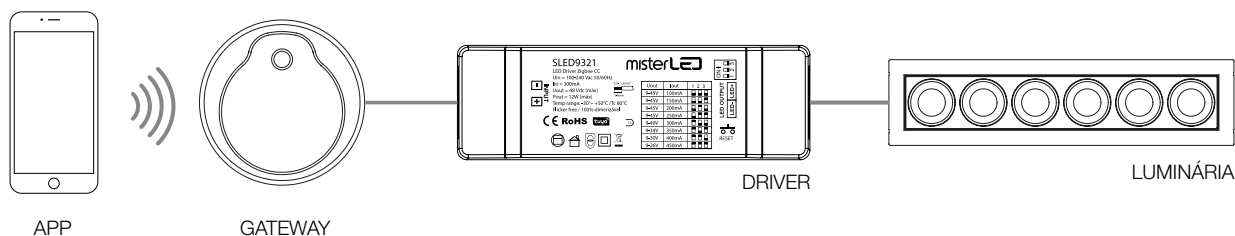
NOVO

**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 5163

**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

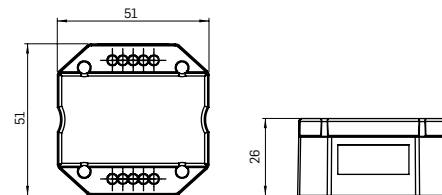


SLED 9329

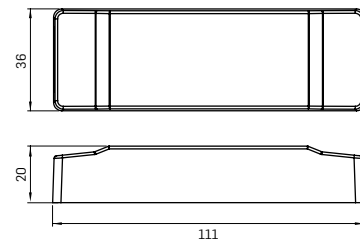
## CARACTERÍSTICAS:

- 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.

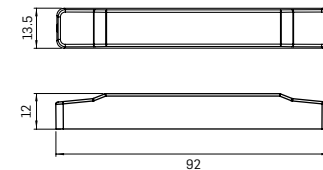
### DESENHO TÉCNICO SLED 9331



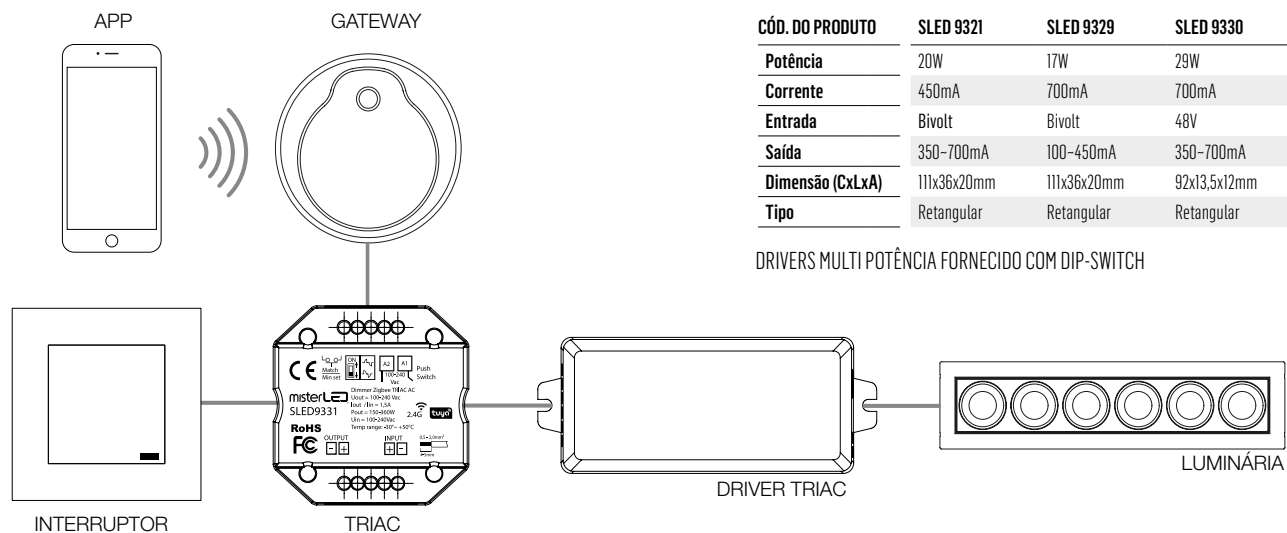
### DESENHO TÉCNICO SLED 9321 | SLED 9329



### 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



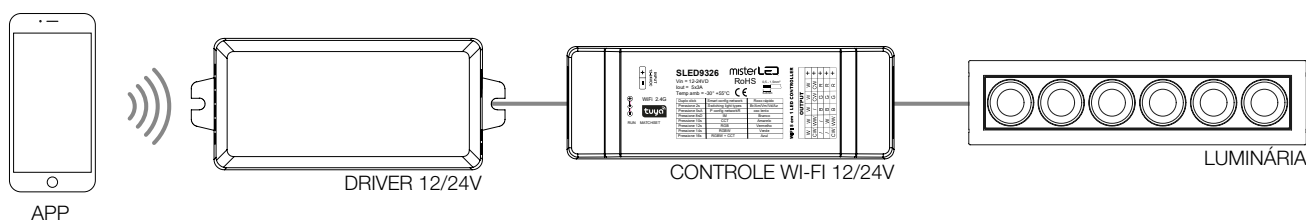
NOVO

**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

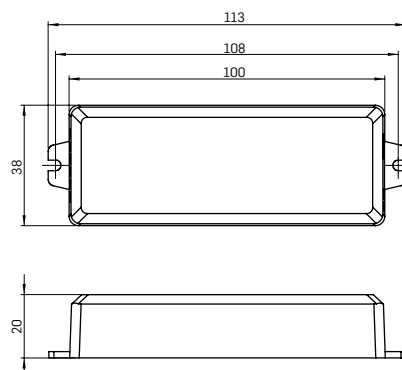
**CONEXÃO****COMO UTILIZAR O CONTROLE SMART WI-FI COMO CONVERSOR WI-FI / RF****Use a tecla Match/SET do controlador:**

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

NOVO

## DRIVER DALI

Os drivers com protocolo DALI (Digital Addressable Lighting Interface) permitem controle preciso da intensidade luminosa, comunicação bidirecional e endereçamento individual dos dispositivos. Compatíveis com DALI-2, oferecem alta eficiência, proteção contra sobretensão e curtos-circuitos, garantindo desempenho estável e integração com sistemas de automação e gestão de iluminação.



CÓD. DO PRODUTO	SLED 9333	SLED 9334	SLED 9335	SLED 9336
Potência	100W	150W	100W	150W
Corrente	8A	12A	4A	6A
Entrada/Saída	AC170-260V 12V	AC170-260V 12V	AC170-260V 24V	AC170-260V 24V
Dimensão (CxLxA)	190x49x30mm	232x49x30mm	190x49x30mm	232x49x30mm
Tipo	Retangular	Retangular	Retangular	Retangular

NOVO

## DRIVER DE CORRENTE - TRIAC

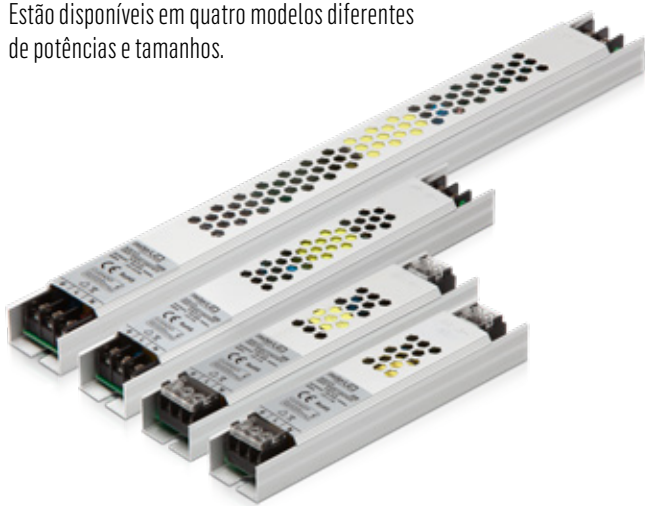
Os drivers **SLIM PLUS** são super compactos se encaixando perfeitamente em nichos menores. Estão disponíveis em quatro modelos diferentes de potências e tamanhos.



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

## 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
<b>Potência</b>	20W	36W	60W	100W
<b>Corrente</b>	1,6A	3A	5A	8,25A
<b>Entrada/Saída</b>	AC100-240V 12VDC	AC100-240V 12VDC	AC100-240V 12VDC	AC100-240V 12VDC
<b>Dimensão (CxLxA)</b>	138x30x20mm	150x30x20mm	208x30x20mm	300x30x20mm
<b>Tipo</b>	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
<b>Tipo</b>	4P	6P
<b>Cor</b>	Preto	Preto
<b>Tensão</b>	6VDC-24VDC	6VDC-24VDC
<b>Corrente máxima</b>	3A	3A
<b>Dimensão</b>	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
<b>Potência</b>	100W	75W	100W
<b>Corrente</b>	8,25A	5A	8,25A
<b>Entrada/Saída</b>	AC100-240V 12VDC	AC220-240V 12VDC	AC220-240V 12VDC
<b>Dimensão (CxLxA)</b>	190x45x37mm	306x30x17,5mm	312x30x18,2mm
<b>Tipo</b>	Retangular	Retangular	Retangular



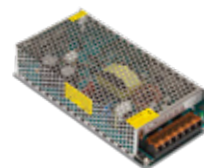
### Driver dimerizável 12VDC - TRIAC

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



### Modelo Retangular

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



### Driver 24VDC

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



### Driver 24VDC

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

# DRIVERS E FONTES

## 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



### SLED 5200FT

CÓD. DO PRODUTO	SLED 5200FT
Potência	6W
Corrente	0.5A
Entrada/Saída	AC100-240V 12VDC
Dimensão (CxLxA)	36x26x23mm
Tipo	Retangular

NOVO



### SLED 5117

CÓD. DO PRODUTO	SLED 5117
Potência	12W
Corrente	1A
Entrada/Saída	AC100-240V 12VDC
Dimensão (CxLxA)	806x27x74mm
Tipo	Tomada

## 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

<b>CÓD. DO PRODUTO</b>	SLED 9313
<b>Tensão</b>	12VDC-24VDC
<b>Modelo</b>	1 Canal de 15,5 A
<b>Potencia máxima 12V</b>	180W
<b>Potencia máxima 24V</b>	360W



### Repetidor EV1-X

<b>CÓD. DO PRODUTO</b>	SLED 9315
<b>Tensão</b>	12VDC-24VDC
<b>Modelo</b>	1 Canal de 30 A
<b>Potencia máxima 12V</b>	360W
<b>Potencia máxima 24V</b>	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

<b>CÓD. DO PRODUTO</b>	SLED 9314
<b>Tensão</b>	12VDC-24VDC
<b>Modelo</b>	4 Canais de 5 A
<b>Potencia máxima 12V</b>	240W
<b>Potencia máxima 24V</b>	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

NOVO

3 ANOS  
GARANTIA

# LUMINA BACK

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

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

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.

ACESSE OS VÍDEOS DO PRODUTO



## LUMINA BACK

CÓD. DO PRODUTO	SLED 9150	SLED 9151	Tamanho da barra 950mm x 16mm com corte a cada 155mm (monocromática) e 160mm (tunable white)
Potência	12W	12W	
Entrada/Saída	24V	24V	
IRC	90	90	
	3000K	2400K a 5700K	
	1051lm	542 a 588lm	
	Monocromática	Tunable White	

# 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



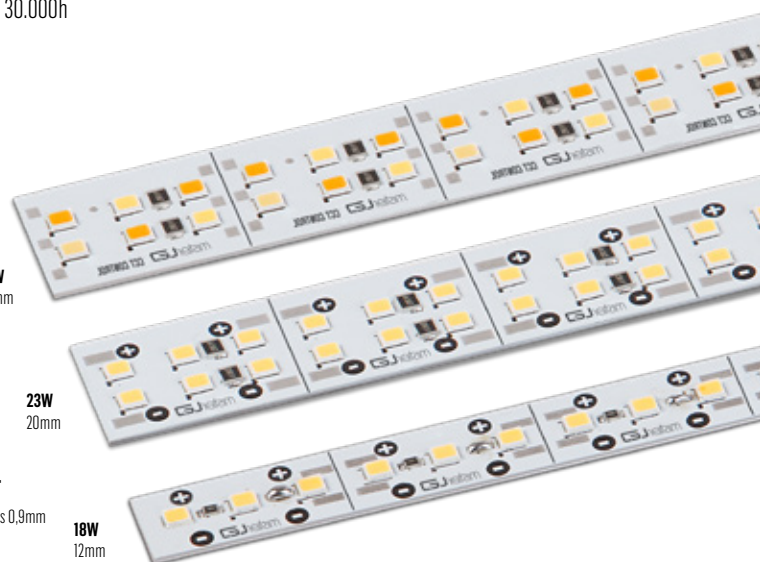
## BARRA DE LED

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

18W  
20mm



23W  
20mm

### Tecnologia Single Color

EspeSSura das barras 0,9mm

18W  
12mm

CIRCUITO	FITAS DE LED			BARRAS DE LED		BARRAS DE LED TUNABLE WHITE	
<b>Código do produto</b>	-	-	-	SLED 9078	SLED 9079	SLED 9099	
<b>IRC</b>	95	95	95	90	90	90	
<b>R9</b>	>85	>85	>85	>50	>50	>50	
<b>Potência</b>	11W	15W	20W	18W	23W	18W	
<b>Grau de proteção</b>	IP33	IP33	IP33	IP20	IP20	IP20	
<b>Alimentação</b>	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	
<b>Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED</b>	<b>1800K</b>	-	-	1150lm	1340lm	1120lm	
	<b>2400K</b>	SLED 8024 - 720lm	SLED 8124 - 960lm	SLED 8224 - 1250lm	1450lm	1650lm	1430lm
	<b>2700K</b>	SLED 8027 - 770lm	SLED 8127 - 1025lm	SLED 8227 - 1325lm	1530lm	1780lm	1465lm
	<b>3000K</b>	SLED 8030 - 750lm	SLED 8130 - 1060lm	SLED 8230 - 1345lm	1610lm	1900lm	1555lm
	<b>3500K</b>	SLED 8035 - 840lm	SLED 8135 - 1130lm	SLED 8235 - 1440lm	1645lm	1910lm	1640lm
	<b>4000K</b>	SLED 8040 - 840lm	SLED 8140 - 1130lm	SLED 8240 - 1440lm	1710lm	2010lm	1675lm
<b>5700K</b>	SLED 8057 - 940lm	SLED 8157 - 1298lm	SLED 8257 - 1524lm	1785lm	2100lm	1700lm	
<b>9000K</b>	-	-	-	1800lm	2105lm	1735lm	
<b>Densidade</b>	120 LEDES/m	120 LEDES/m	120 LEDES/m	120 LEDES/m	240 LEDES/m	240 LEDES/m	
<b>Comprimento</b>	5 metros	5 metros	5 metros	1 metro	1 metro	1 metro	
<b>Unidade de Corte</b>	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 <sup>2</sup> )	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 ( $cd/m^2$ ) 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.
Polycarbonato	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.

misterLED

São Paulo | SP | Brasil

Fones: +55 11 2361.3405 | 2361.3156

misterled@misterled.com.br

www.misterled.com.br

