

C A T Á L O G O 2 3 | 2 4

misterLED[®]
Professional Linear Lighting

LUZ...

fluxo contínuo de partículas que transportam energia. Necessidade diária que estimula e aguça os sentidos, desperta a curiosidade e transforma. É uma arte que revela detalhes, luminosidade que abre caminhos, proporciona conforto e acolhimento. Sua intensidade, forma, cor, direção e movimento criam espaços que motivam, encantam e realizam desejos. Uma propagação que eleva o humor, aumenta a produtividade e promove bem estar.

Esse é o propósito da **MisterLED**. Aumentar a qualidade de vida e a experiência sensorial das pessoas através da iluminação. Com mais de 20 anos de experiência, na fabricação de luminárias para residências e espaços corporativos, oferecemos soluções diferenciadas e customizadas para cada ambiente, tornando cada experiência com a luz, uma vivência única e inesquecível. Qualidade, durabilidade e diversidade fazem da **MisterLED**, sua melhor opção.

Especializada em iluminação linear com tecnologia LED, contamos com uma equipe qualificada, além de uma infraestrutura de produção que busca no mercado internacional e nacional, as principais tendências e o que há de melhor em matéria prima.

Contamos com modernos equipamentos de laboratório, dentre eles o goniofotômetro, que permitem que nossos produtos sejam desenvolvidos com tecnologia, inovação e excelente padrão de qualidade.

Aqui, sua necessidade é nossa prioridade e a realização do seu projeto, nossa responsabilidade.

misterLED
Professional Linear Lighting®



Luz, inovação e design.



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.



ABILUX
Associação Brasileira da Indústria de Iluminação

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

Possuimos 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





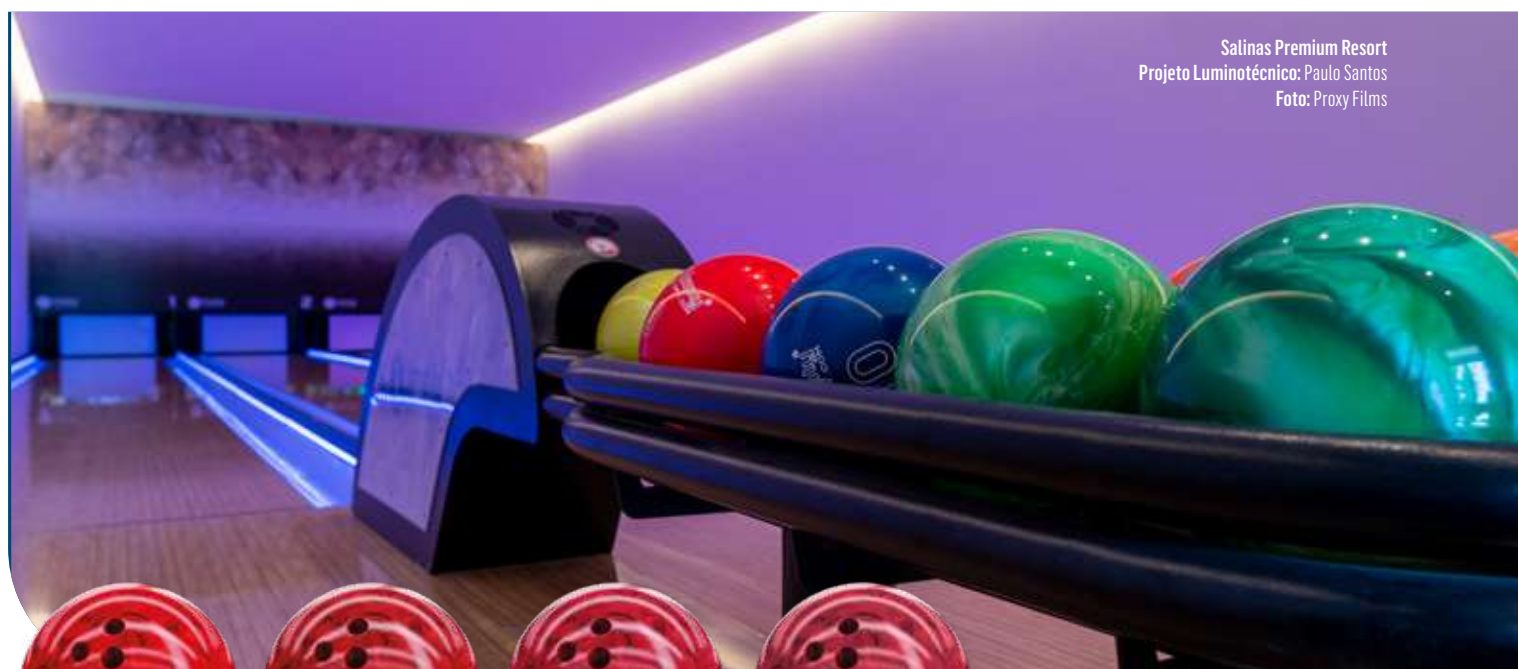
ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC)

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 (K)

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 conseqüente 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

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		Sobreposto angulável
	Uso interno		Pendente up light
	Uso externo		Sobreposto piso
	12 Volts tensão constante		Tunable white
	24 Volts tensão constante		Dimerizável
	De 100 a 240Vac		Produto na cor preta
	Driver corrente constante		Produto na cor prata
	Embutido recuado		Produto na cor branca
	Embutido faceado		Produto na cor marrom
	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

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO LINEAR



Sistema Linear para Área Externa

EX12	17	NOVO
F23	18	NOVO
F18	20	NOVO



Sistema Linear Modular

S50	22	NOVO
S33	32	
S40	40	



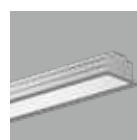
Sistema Linear de Multiaplicação

K35 • K50 Embutir	50
K35 • K50 Sobrepor	52
K35 • K50 Pendente	54
K35 • K50 Arandela	56



Sistema Linear de Embutir

SLED 9002 • 9002C	58
SLED 9002N • SLED 9130	60
SLED 9004N	62
E73	64
K25N • K40N	66
CORNER	68
K10A • K10D	70
R2 • R6	71
R25 • R27	72
S40	74
S80	76
W25 • W30F	78



Sistema Linear de Alta Performance

E46	82
E70	83



Sistema Linear de Sobrepor

Rodapé R10 • R12	84
Rodateto W20 • W22	86
SLED 9005 • 9005U	88
SLED 9003 • 9003U	90



Sistema Linear Pendente

K36	92	
K39N	95	
Módulo Concentrado K39N	96	NOVO
Módulo Spot K39N	97	NOVO
P50	98	NOVO
P10	100	



Sistema Linear Arandela

W96 • W110	101
------------	-----



Flexível

Flexível Horizontal	102
Flexível Vertical	105



Mobiliário

SLED 9000 • 9080	106	
SLED 9005 • 9005U	108	
SLED 9003 • 9005U	110	
M10 • M15 • M19	112	NOVO
M20	116	
SLED 9001	117	



Trilho Eletrificado

Trilho Eletrificado	118
---------------------	-----

ÍNDICE

LUMINÁRIAS



Luminárias de concreto para Área Externa

Linha Geo	124	NOVO
Linha Brut	127	NOVO



Luminárias de Embutir

Veneza Plus	134	NOVO
Veneza	140	
Veneza Direcionável	146	
Creta	149	NOVO
Mini Focus	154	NOVO
Focus	156	NOVO
Potenza Acqua	158	NOVO
Potenza	164	NOVO
Capri	166	NOVO
Led Eye	171	
Petra	172	



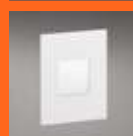
Luminárias de Sobrepor

New Roma	174	NOVO
----------	-----	------



Arandelas

Arandela Cooper	176	NOVO
Arandelas de Efeito	180	
Direcionáveis	182	



Balizadores


Quadrato	184
----------	-----

ACESSÓRIOS



Acessórios

Drivers	188	
Controladores	190	NOVO
Repetidores	192	NOVO
Fitas e barras de LED	193	



SISTEMA DE ILUMINAÇÃO LINEAR





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

NOVO

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.



NOVO

PERFIL FLEXÍVEL EX12



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



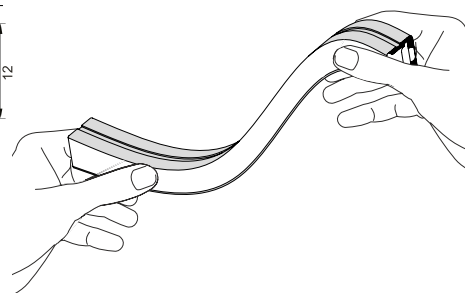
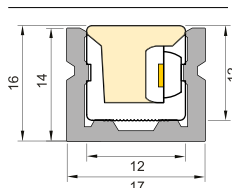
EX12 • SLED 9165V

CARACTERÍSTICAS

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

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

DESENHO TÉCNICO



EX12 • SLED 9165H

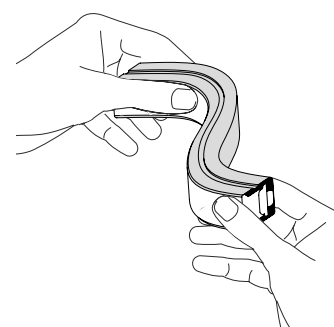
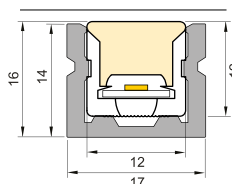
CARACTERÍSTICAS

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

IRC 2700K, 3000K e 4000K	90	90
IRC Tunable White	90	90
IRC RGB	80	80
Potência	10W	5W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K	544lm 282lm
	3000K	560lm 284lm
	4000K	576lm
RGB	RGB	RGB

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

DESENHO TÉCNICO



ACESSÓRIOS



CONECTOR PARA CABO IP68



TAMPA DE FECHAMENTO COM SAÍDA DE CABO FRONTAL



TAMPA DE FECHAMENTO COM SAÍDA DE CABO INFERIOR



TAMPA CEGA DE FECHAMENTO

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

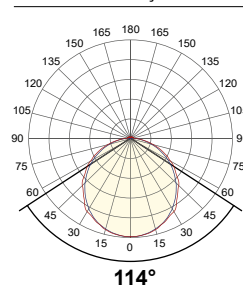


GRÁFICO DE CONE

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



NOVO

PERFIL DE EMBUTIR F23 PISO E FACHADA



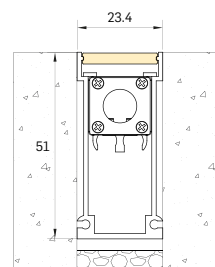
O Perfil de Embutir F23 para Piso e Fachada possui **IK10** que suporta altos impactos e **IP67** que permite que seja aplicado em áreas externas, podendo ficar totalmente desabrigado.



F23 • SLED 9050

CARACTERÍSTICAS			
Aplicação:	Madeira, alvenaria e jardim	IRC 2700K, 3000K e 4000K	90 90
Fonte de alimentação:	24VDC - Fonte remota	IRC Tunable White	90 90
Material:	PVC flexível e alumínio	IRC RGB	80 80
Ótica:	PMMA	Potência	10W 5W
Grau de proteção:	IP 67 - Uso externo	Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	2700K 544lm 282lm
Fixação:	Perfil auxiliar	3000K	560lm 284lm
Peso:	0,500 Kg/m	4000K	576lm
Corte:	Single color 2700K, 3000K, 4000K e Tunable White Reto (a cada 50mm)	RGB	RGB
Corte:	RGB - Reto (a cada 63mm)	Versão Tunable White disponível para 10W (2700K À 6500K).	
Comprimento:	Single color 2700K, 3000K e 4000K de 200 a 10000mm		
	Tunable White e RGB de 189 a 5000mm		

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

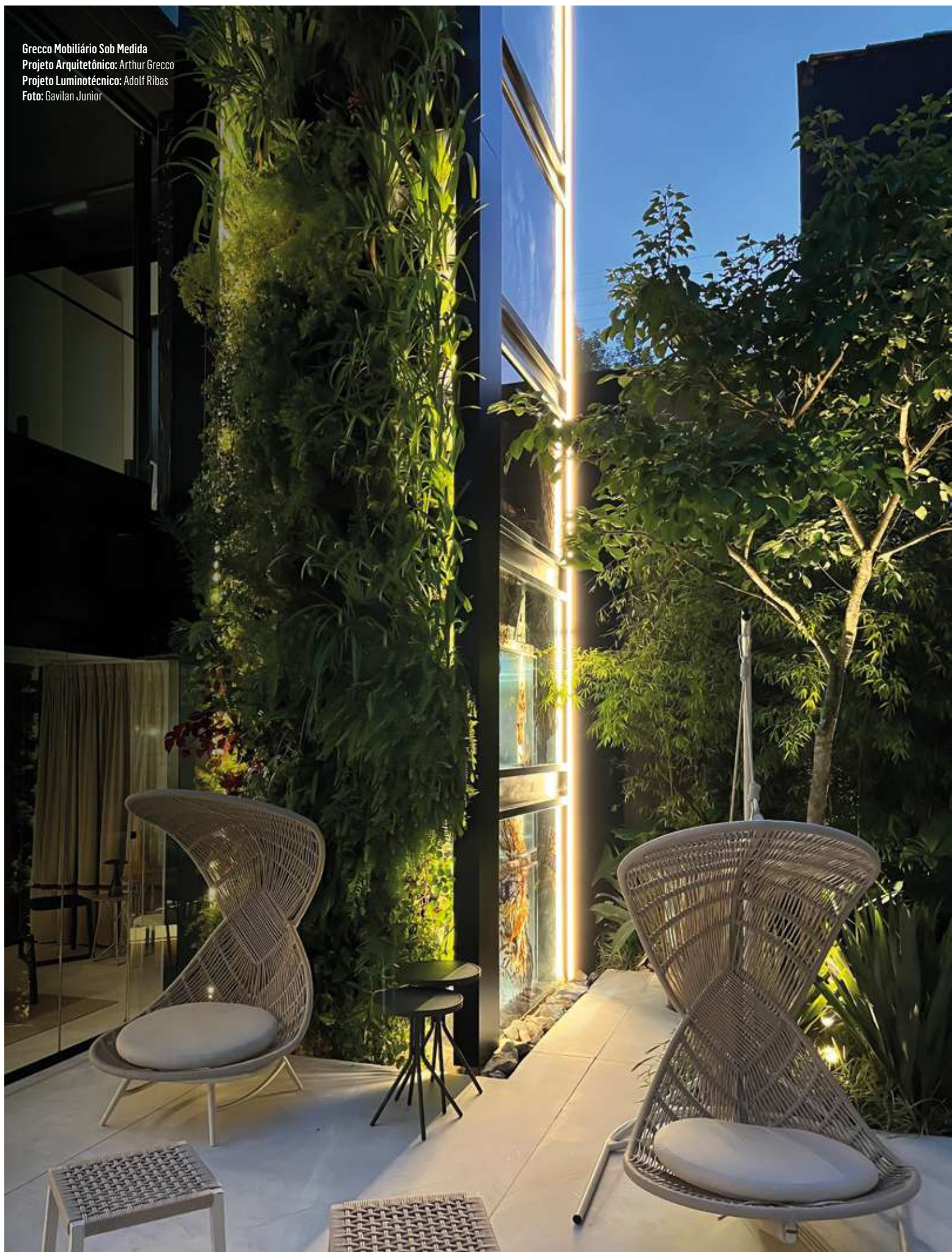
VÍDEO DO PRODUTO



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

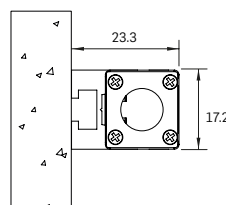
CARACTERÍSTICAS

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

IRC 2700K, 3000K e 4000K	90	90
IRC Tunable White	90	90
IRC RGB	80	80
Potência	10W	5W
Temperatura de Cor/ Fluxo	2700K	544lm 282lm
	3000K	560lm 284lm
	4000K	576lm
Luminoso LED	RGB	RGB

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 INDIRETA
SLED 9030NF
BASE NO FRAME COM LUZ INDIRETA
SLED 9030IN
(APENAS PARA BASE NA COR BRANCA)



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

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

VERTICAL

MÓDULO PENDENTE
SLED 9030PD1 | PD2 | PD3

S50

LUZ INDIRECTA | SLED 9030IN

Sistema Linear • **Modular** • S50

NOVO



LUZ INDIRECTA

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 INDIRECTA E COM CIRCUITOS INDEPENDENTES

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

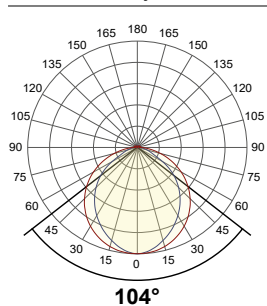
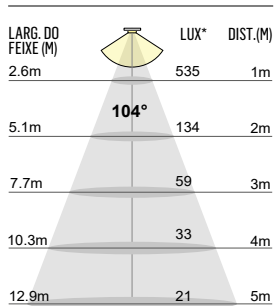
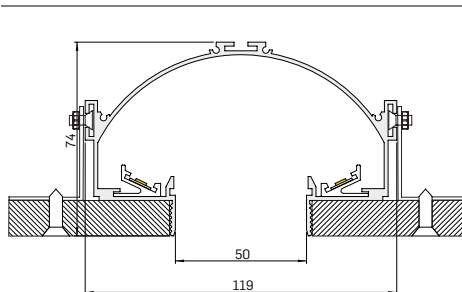


GRÁFICO DE CONE



DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS • SLED 9030IN

Aplicação:	Gesso e Drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	N/A
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Acabamento:	Alumínio Anodizado/Pintura
Fixação SLED 9030IN:	Suporte lateral e parafusos
Conexão:	TT/ TP / LL
Peso:	2,02 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT/ 45° TP
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

IRC	80
Potência	2x9.6W 2x14.4W 2x19W 2x11W 2x15W 2x20W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	1800K
	2400K
	2700K
	3000K
	3500K
	4000K
	5500K
	5700K
	9000K
RGB	RGB

FITAS DE LED

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

BARRAS DE LED

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

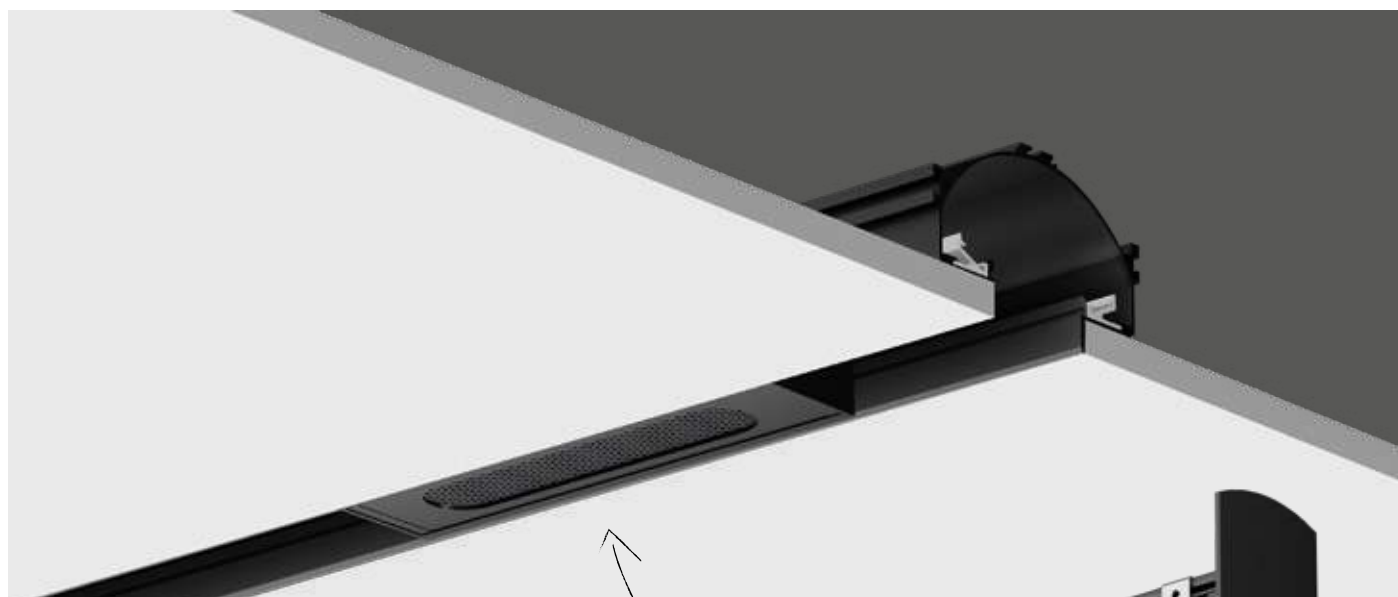
Perda de fluxo luminoso quando utilizado o perfil na cor preta com luz indireta.



NOVO

MÓDULO DE SOM

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



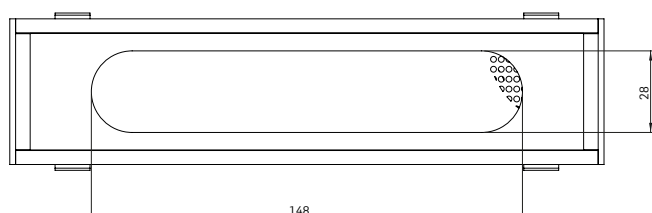
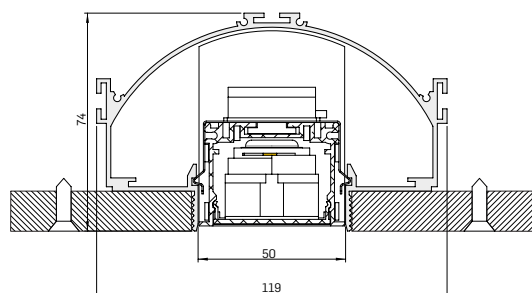
CARACTERÍSTICAS • SLED 9030MS

Potencia: 10W

Peso: 0,270Kg

Comprimento: 50x200mm

DESENHO TÉCNICO



 **Bluetooth®**

POSSIBILIDADE DE LIGAR DOIS
MÓDULOS DE SOM EM UM
ÚNICO BLUETOOTH

S50

MÓDULO CRETA | SLED 9030CR1 | SLED 9030CR2

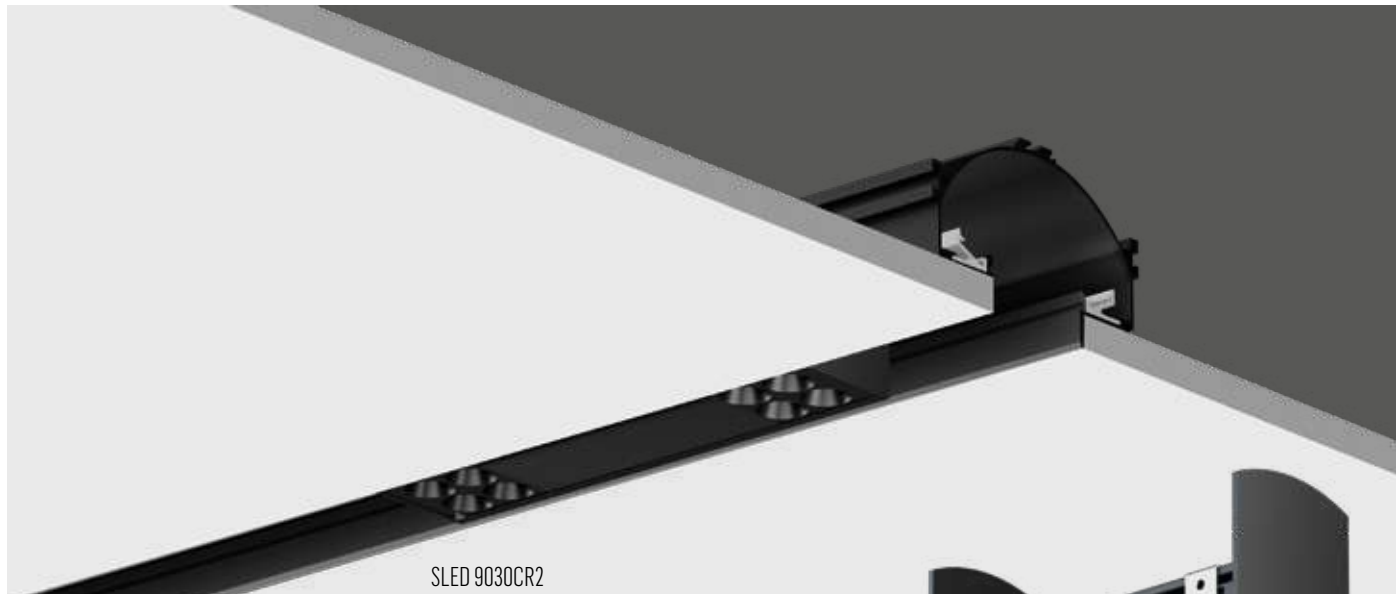
Sistema Linear • Modular • S50

NOVO



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



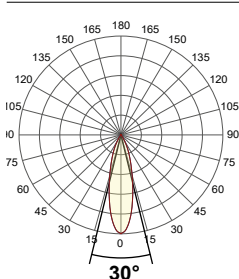
SLED 9030CR1

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

CARACTERÍSTICAS

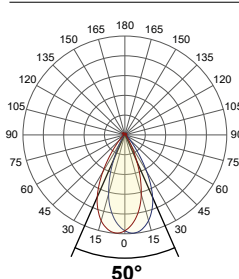
Aplicação:	Gesso, Drywall
Fonte de Alimentação:	Bivolt
Material:	ABS
Ótica:	Refletor ABS preto + Anti Glare
IRC:	80
Grau de Proteção:	IP 20 - USO INTERNO
Fixação:	Diretamente na Base do S50
Peso CR1:	0,188 Kg
Peso CR2:	0,272 Kg
Comprimento:	CR1 50x120mm / CR2 50x200mm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



30°

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



50°

DESENHO TÉCNICO

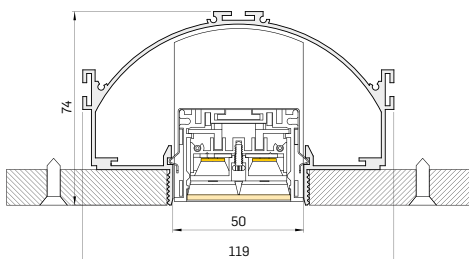


GRÁFICO DE CONE

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)
0.9m	936	1m
1.8m	234	2m
2.6m	104	3m
3.5m	59	4m
4.4m	37	5m

* REF: 2X3W E 3000K



NOVO



MÓDULO WALL WASHER

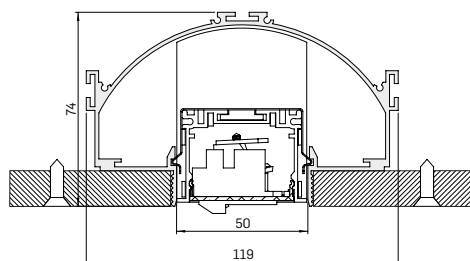
O módulo wall washer está disponível na potência de 10W e ângulo de abertura de 30°.



CARACTERÍSTICAS

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

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

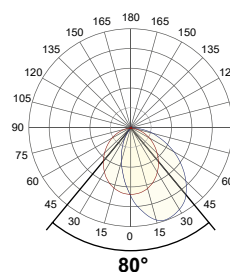
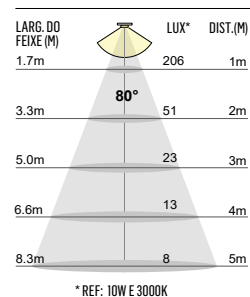


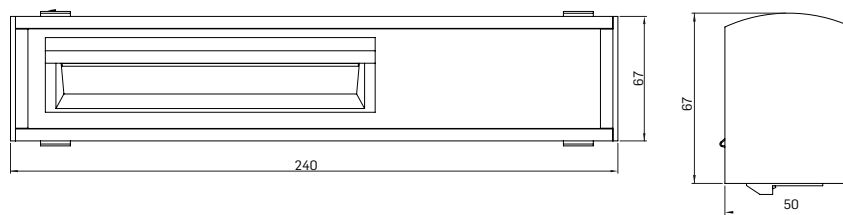
GRÁFICO DE CONE



CÓD. PRODUTO

SLED 9030WW

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



S50

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

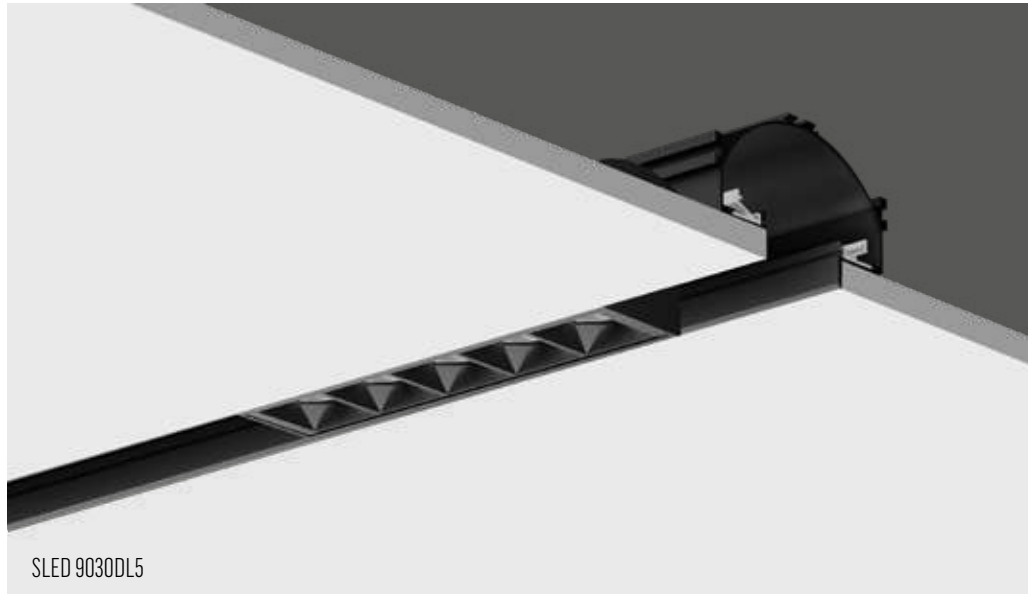
Sistema Linear • Modular • S50

NOVO



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 15°, 25° e 40°.



CÓD. PRODUTOS	SLED 9030DL1			SLED 9030DL2			SLED 9030DL3			SLED 9030DL5									
Gr. Abertura	15°	25°	40°	15°	25°	40°	15°	25°	40°	15°	25°	40°	15°	25°	40°				
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	3000K	4000K	195lm	190lm	165lm	390lm	380lm	330lm	585lm	570lm	495lm	480lm	485lm	455lm	895lm	895lm	925lm	885lm
				205lm	200lm	175lm	410lm	400lm	350lm	615lm	600lm	525lm	525lm	530lm	500lm	900lm	950lm	890lm	
				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

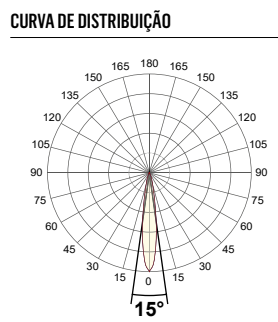
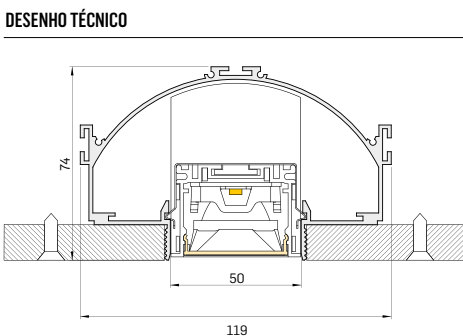


GRÁFICO DE CONE

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

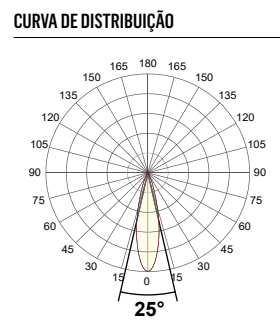


GRÁFICO DE CONE

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

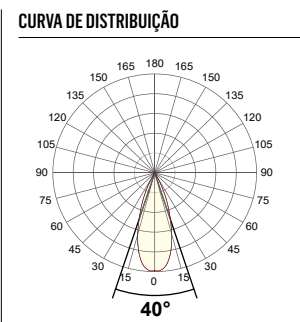


GRÁFICO DE CONE

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



NOVO

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

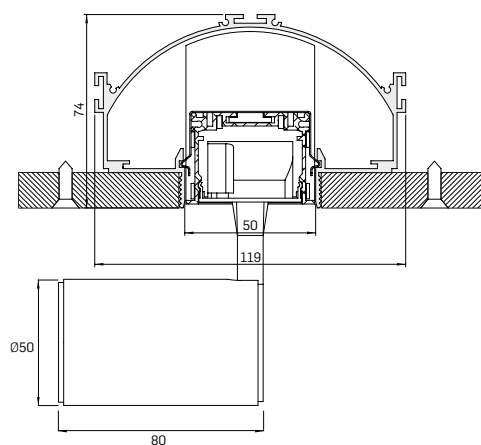
CARACTERÍSTICAS

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

CÓD. PRODUTOS

	SLED 9030SP1	SLED 9030SP2
Gr. Abertura	30°	30°
Gr. Prot.	IP20	IP20
Potência	7W	2x7W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K 480lm	3000K 960lm
	525lm	1050lm

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

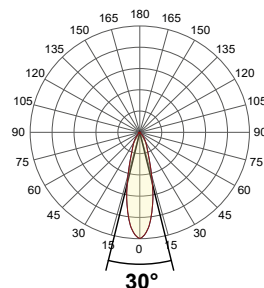
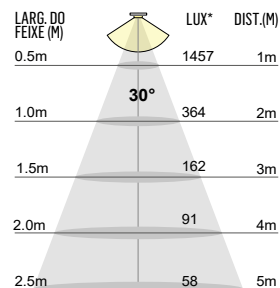


GRÁFICO DE CONE



* REF: 5W E 3000K

S50

MÓDULO DIFUSO | SLED 9030DF

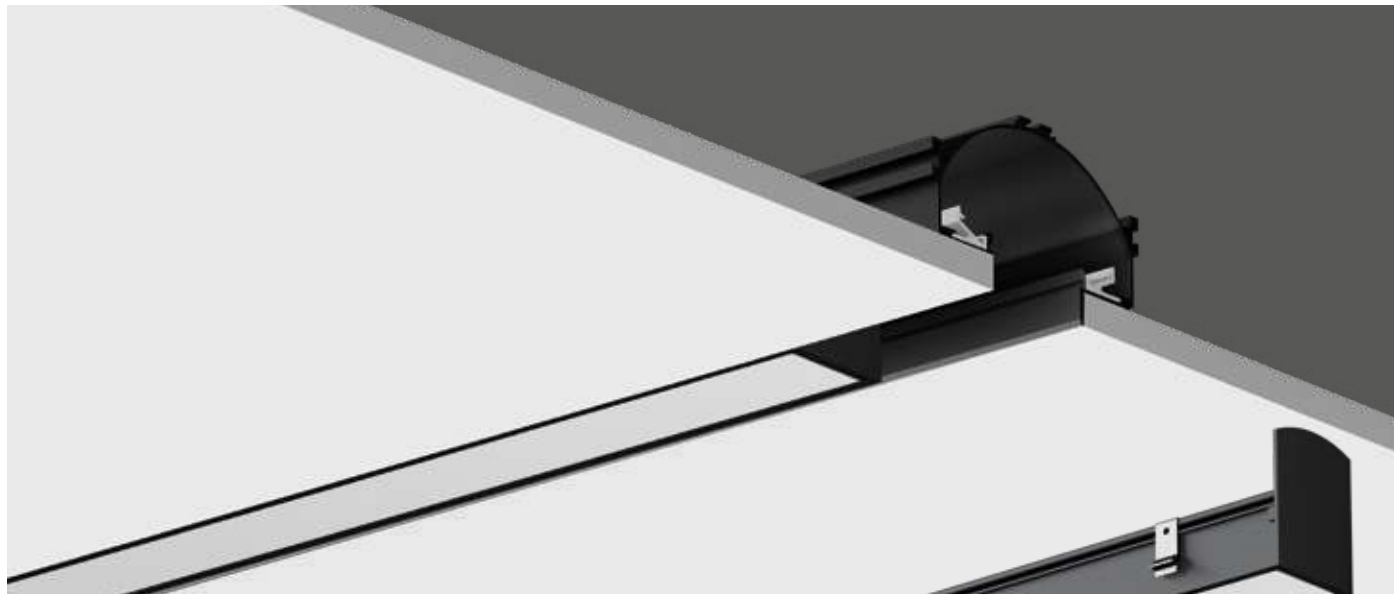
Sistema Linear • **Modular** • S50

NOVO



MÓDULO DIFUSO

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

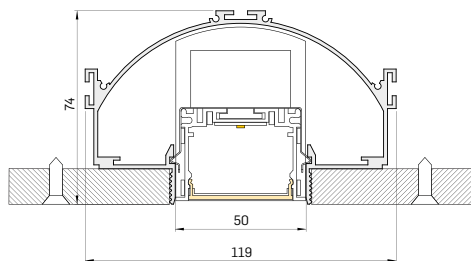


CARACTERÍSTICAS

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

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

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

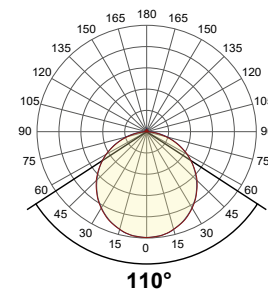


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
3.1m	192	1m
6.1m	48	2m
9.2m	21	3m
12.3m	12	4m
15.4m	8	5m

* REF: 13W E 3000K

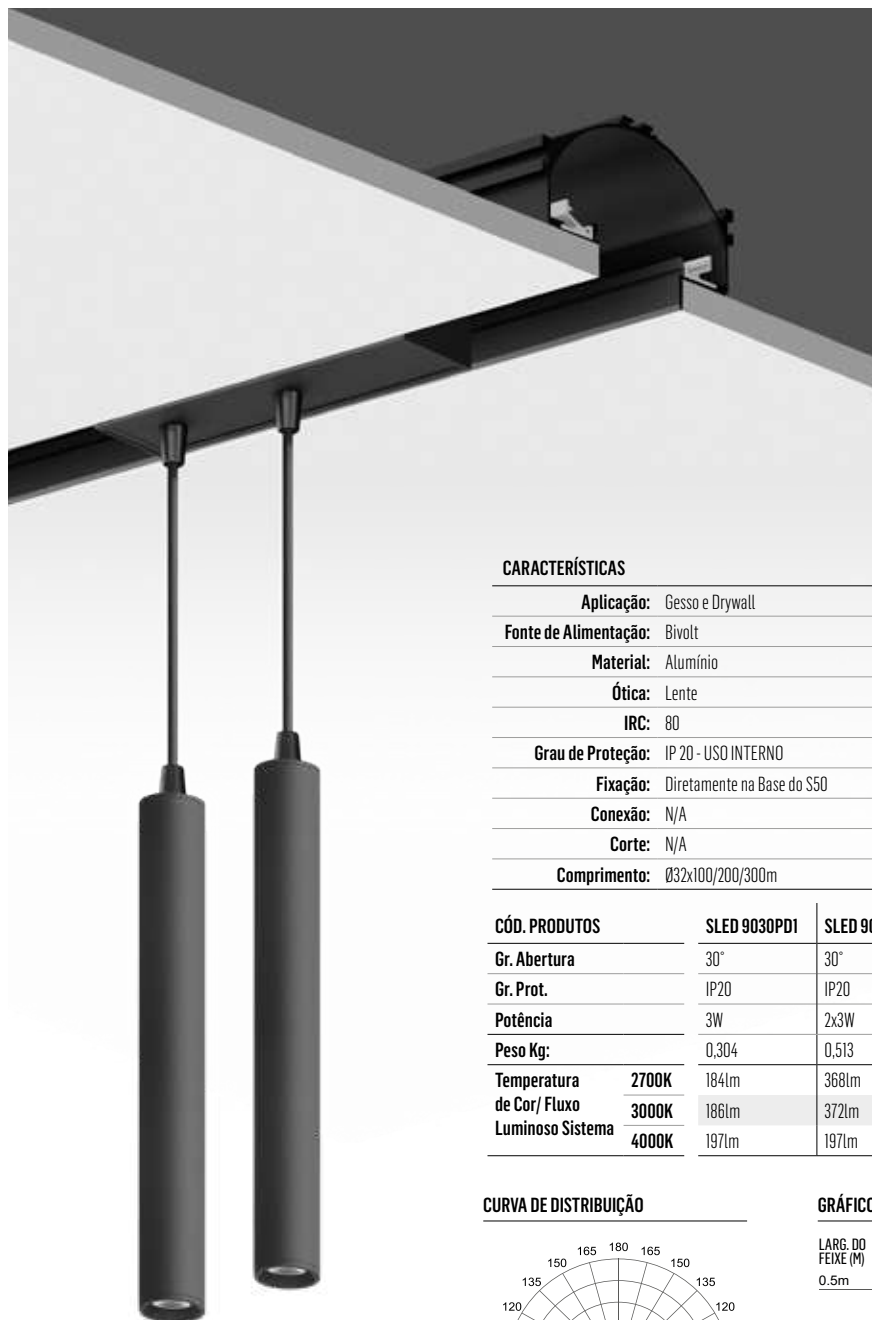


NOVO



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

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

CÓD. PRODUTOS	SLED 9030PD1	SLED 9030PD2	SLED 9030PD3
Gr. Abertura	30°	30°	30°
Gr. Prot.	IP20	IP20	IP20
Potência	3W	2x3W	3x3W
Peso Kg:	0,304	0,513	0,729
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K 184lm	368lm	552lm
	3000K 186lm	372lm	558lm
	4000K 197lm	197lm	197lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

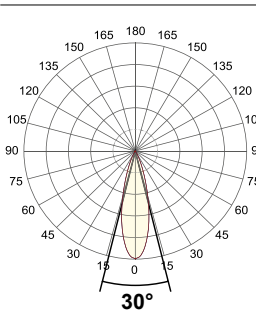
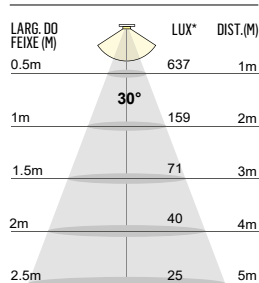


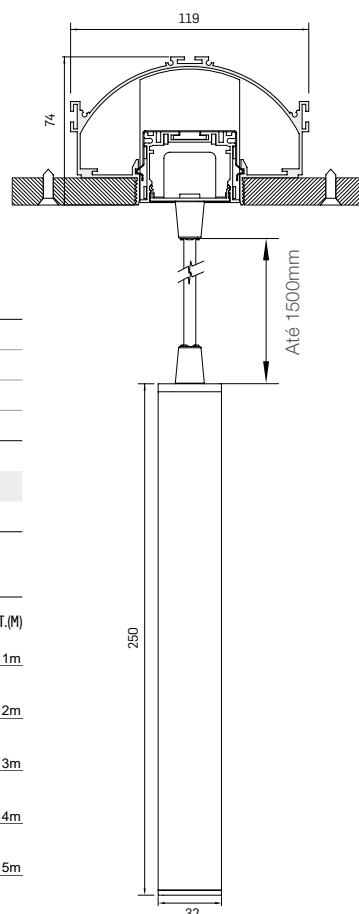
GRÁFICO DE CONE



* REF: 3W E 3000K



DESENHO TÉCNICO



SISTEMA MODULAR S33

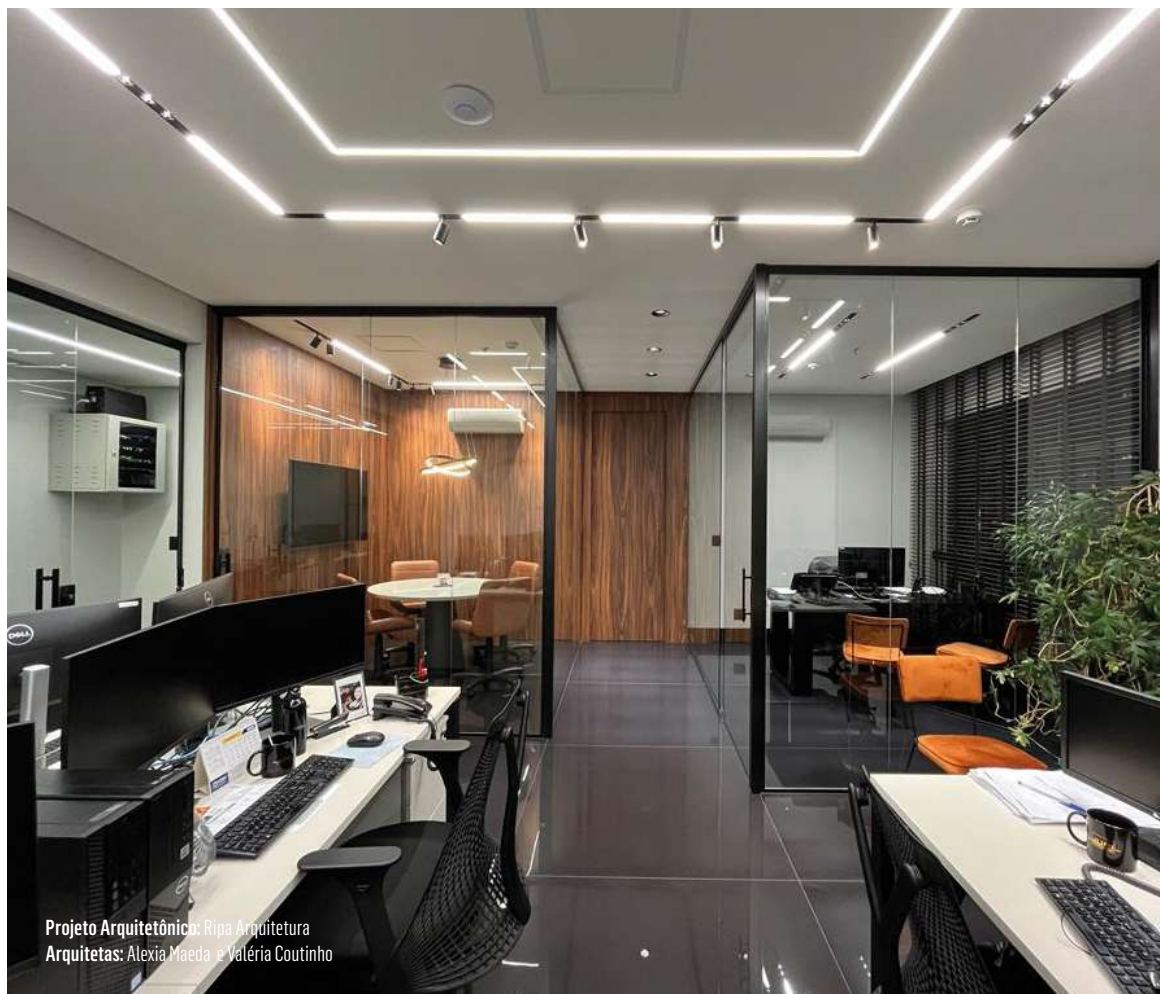
O Sistema Modular S33 permite combinar módulos de LED com luz difusa e concentrada, e spots com luz focada e direcionável com sistema orbital, permitindo vários efeitos de iluminação.

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



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





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

BASE



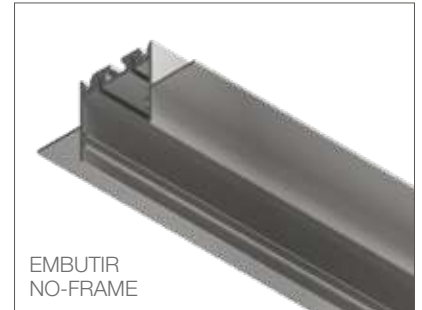
PENDENTE
E SOBREPOR

G D A



EMBUTIR
FRAME

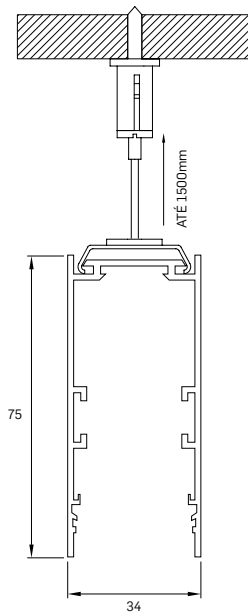
G



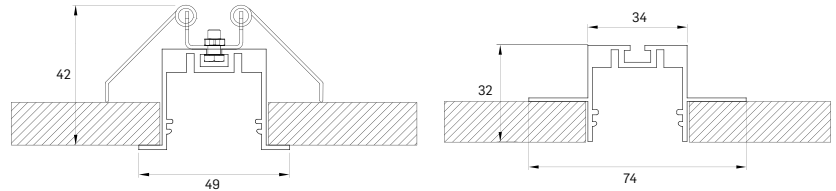
EMBUTIR
NO-FRAME

D

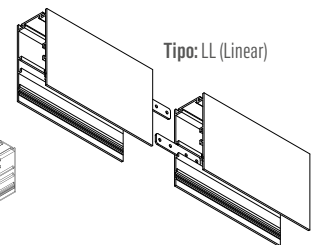
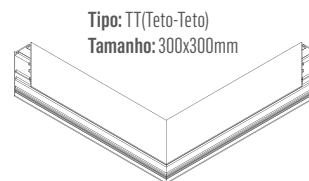
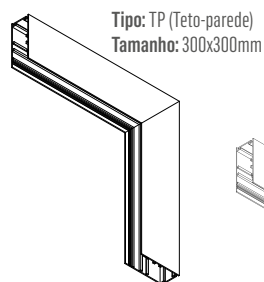
CÓDIGO	SLED9022 P	SLED9022 S	SLED9023	SLED9024
MATERIAL	Alumínio Extrudado		Alumínio Extrudado	Alumínio Extrudado
DIMENSÕES	200mm a 3000mm		200mm a 3000mm	200mm a 3000mm
FIXAÇÃO	Cabos de aço	Presilha de aço inox	Molas	Parafuso
CONEXÕES	LL - TT - TP		N/A	N/A
CORTE	Reto		Reto, 45° TT/TP	Reto, 45° TT/TP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



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



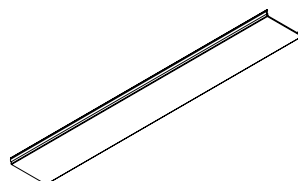
CONEXÕES - MODELO SLED9022 P/S:



ACESSÓRIOS PARA TODA LINHA S33

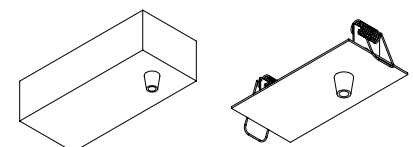
TAMPA FECHAMENTO

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

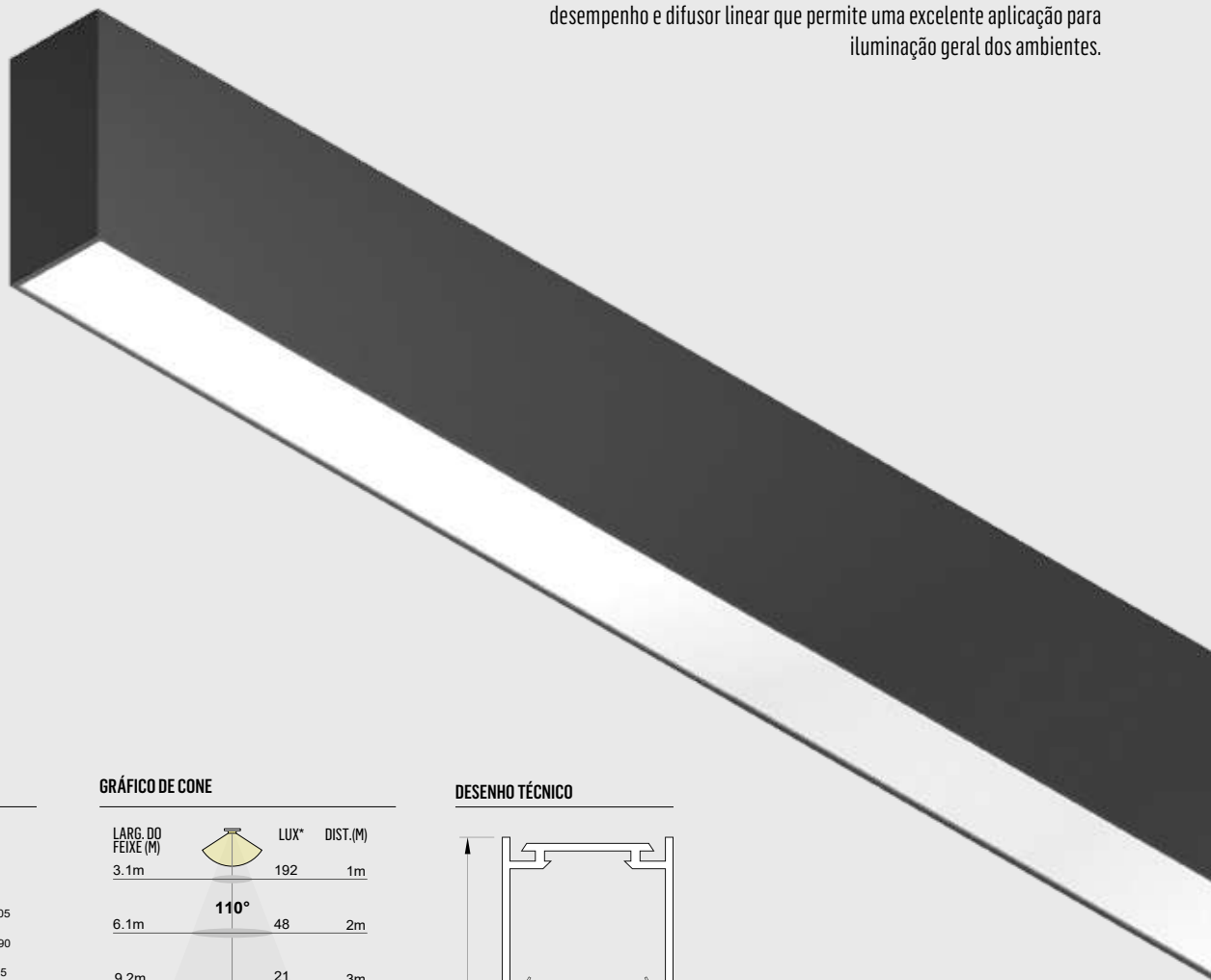
Disponíveis em 2 modelos de aplicação: embutir e sobrepôr.





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

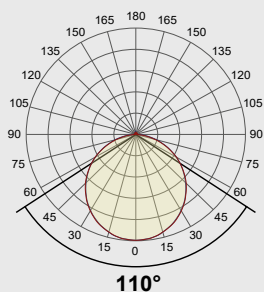
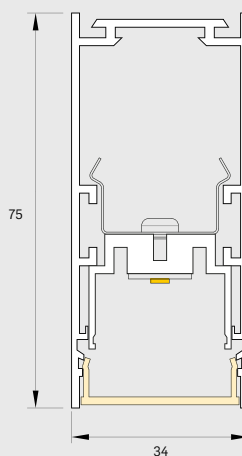


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
3.1m	192	1m
6.1m	48	2m
9.2m	21	3m
12.3m	12	4m
15.4m	8	5m

* REF: 13W E 3000K

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Difusor PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Diretamente na base S33
Comprimento:	480mm

Potência	13W
Temperatura de Cor/ Fluxo	2700K 778lm
Luminoso Sistema	3000K 787lm
	4000K 823lm

S33

SLED 9027 | 9028 MÓDULO SPOT

Sistema Linear • **Modular** • S33



SLED 9027 SPOT SIMPLES

SLED 9027 | 9028 | MÓDULO SPOT

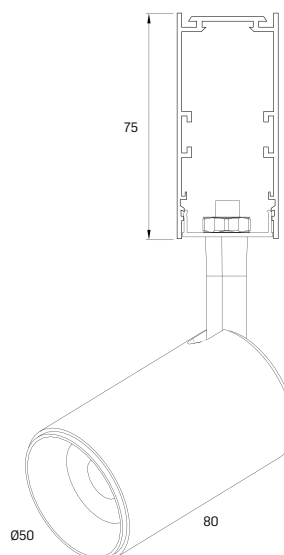
O Módulo Spot do Sistema S33 permite o uso de luz focada e direcionável com sistema orbital, possibilitando a criação de vários efeitos de iluminação. O modelo SLED 9027 é composto por um spot de 7W e o SLED 9028 é composto por dois spots de 7W cada, sendo que ambos possuem ângulo de abertura de 30°.



SLED 9028 SPOT DUPLO

CARACTERÍSTICAS SLED 9027 / SLED 9028	CÓD. PRODUTO	SLED 9027	SLED 9028
Fonte de alimentação: Bivolt	Ângulo de abertura	30°	30°
Material: Alumínio	Potência	7W	2x7W
Ótica: Lente 30°	Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	3000K	525lm / 2x525lm
IRC: 80		2700K	480lm / 2x480lm
Grau de proteção: IP 20 - Uso interno			
Fixação: Diretamente na base S33			
Comprimento: 150mm / 200mm			

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

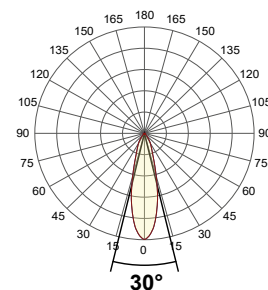
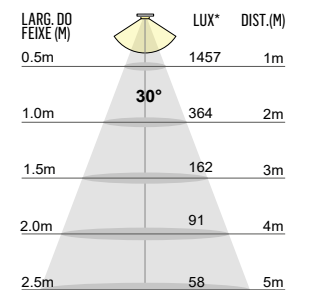


GRÁFICO DE CONE

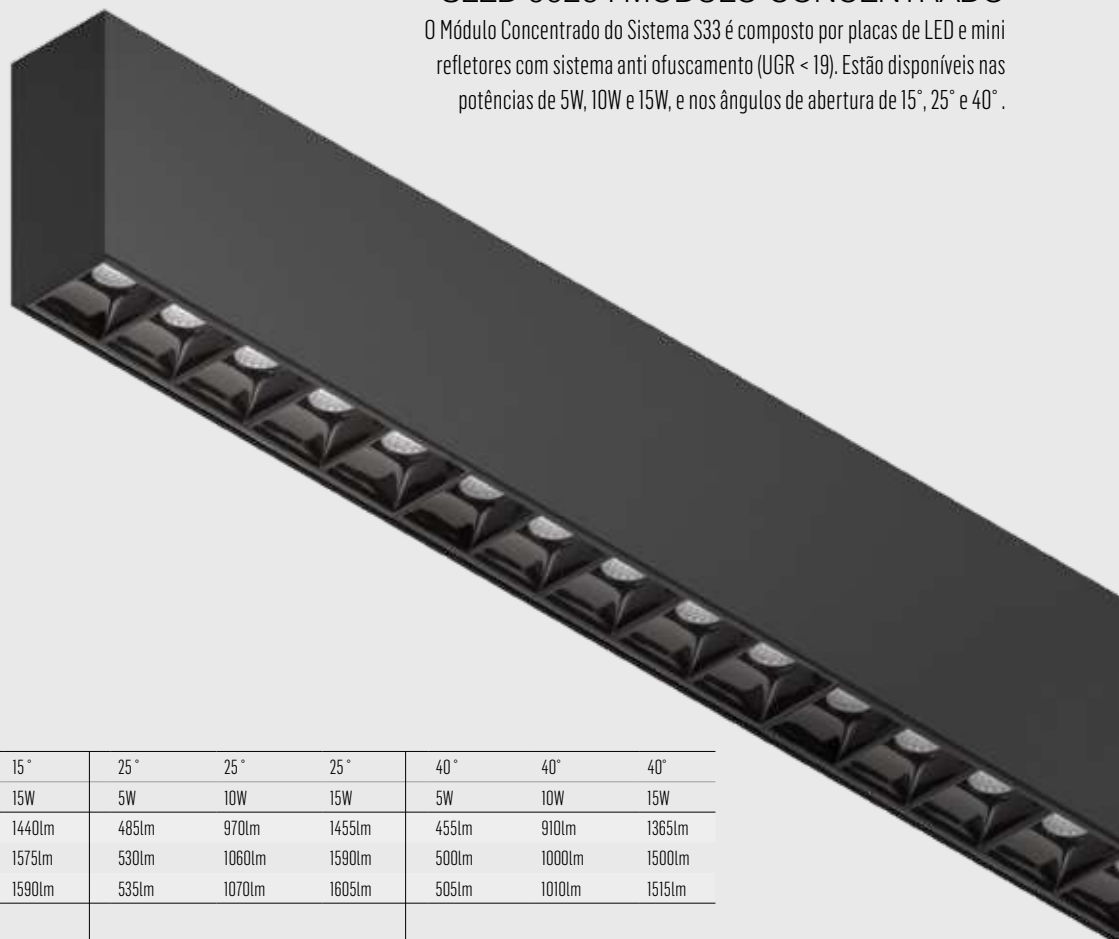


* REF: 5W E 3000K



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 15°, 25° e 40°.



CARACTERÍSTICAS

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

Ângulo de abertura	15°	15°	15°	25°	25°	25°	40°	40°	40°
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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

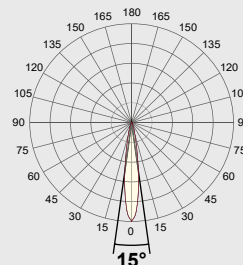


GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

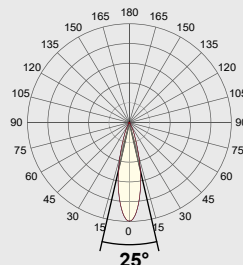


GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

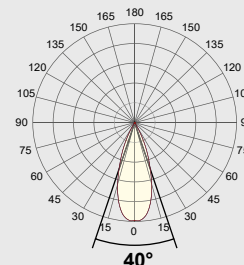
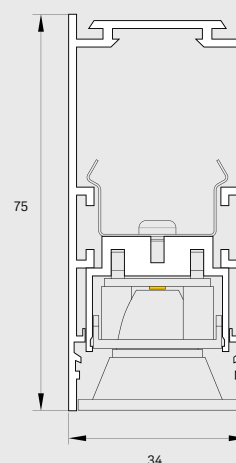


GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 5W E 3000K

DESENHO TÉCNICO



S33

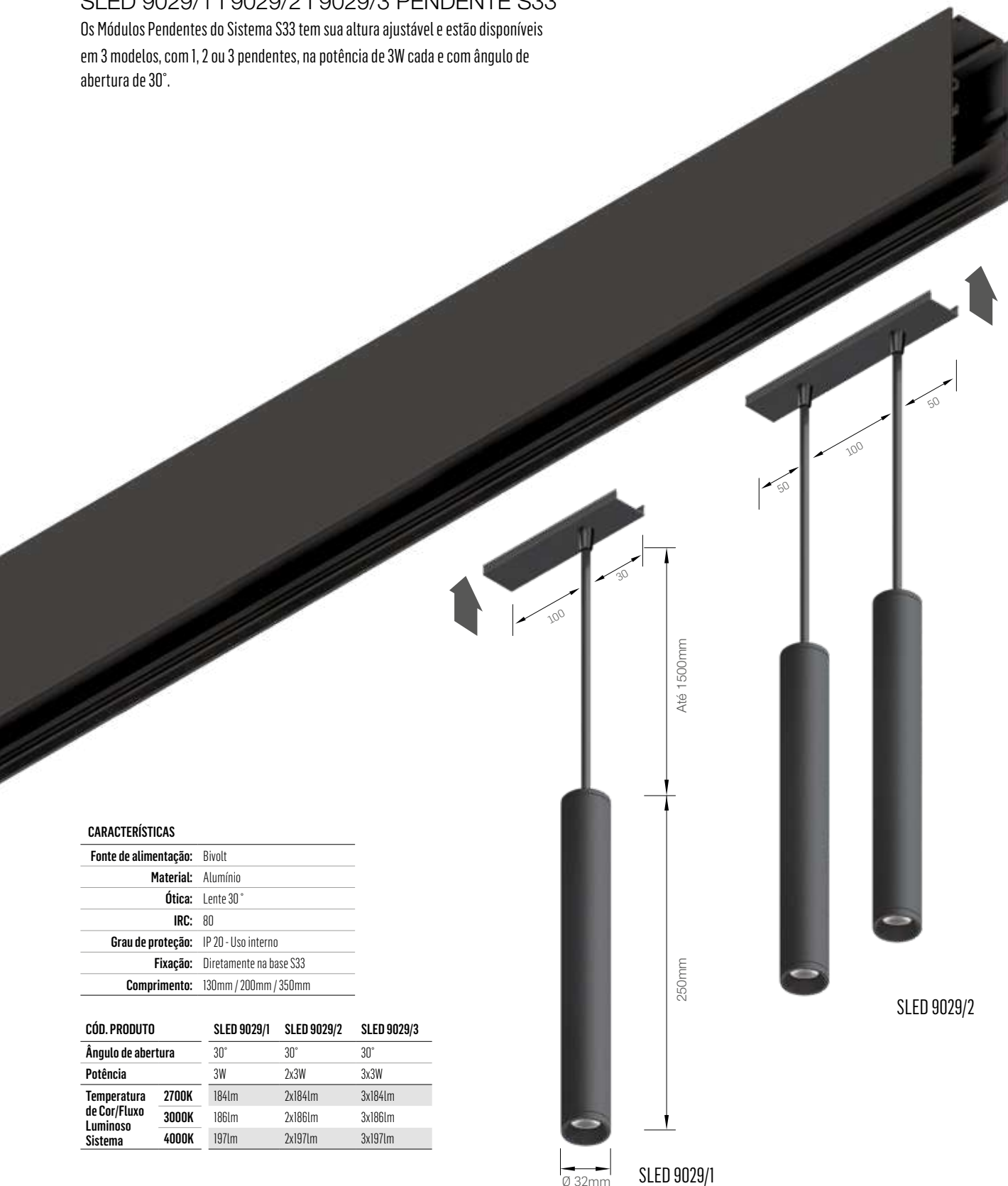
SLED 9029/1 | SLED 9029/2 | SLED 9029/3 MÓDULO PENDENTE

Sistema Linear • **Modular** • S33



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

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



CARACTERÍSTICAS

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

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



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

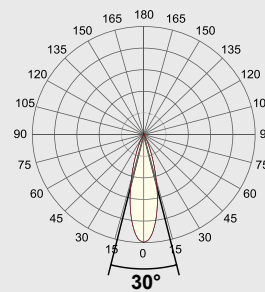


GRÁFICO DE CONE

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

BASE

Sistema Linear • **Modular** • S40



BASE

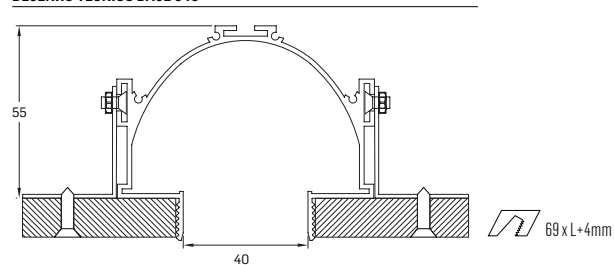
O Sistema S40 possui base No Frame para aplicação em drywall, que pode ser emendada de forma linear ou em 90°.



CARACTERÍSTICAS

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

DESENHO TÉCNICO BASE S40



CONEXÕES PARA TODA LINHA S40

Obs: Os drivers serão alojados nos módulos

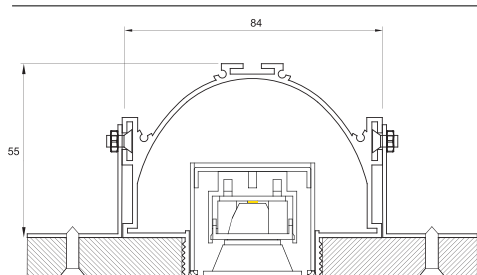




SLED 9008ML | MÓDULO CONCENTRADO

O Módulo Concentrado do Sistema S40 está disponível nas potências de 5W e 10W e em 3 ângulos de abertura, 15°, 25° e 40°. 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	15°	15°	25°	25°	40°	40°	
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

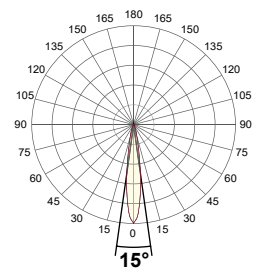
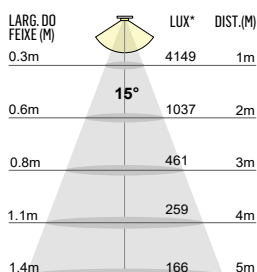


GRÁFICO DE CONE



* REF: 5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

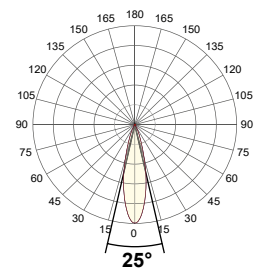
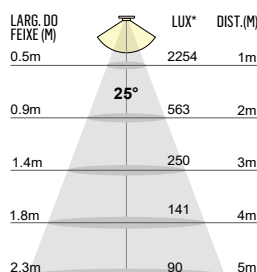


GRÁFICO DE CONE



* REF: 5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

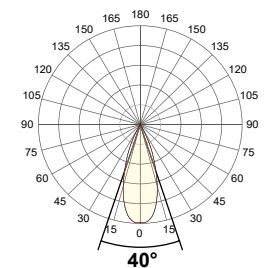
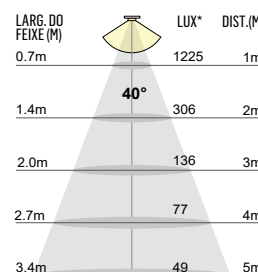


GRÁFICO DE CONE



* REF: 5W E 3000K

S40

SLED 9008DL/1 DOWNLIGHT

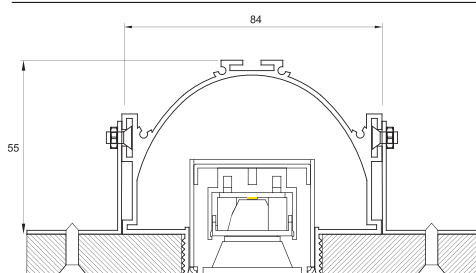
Sistema Linear • Modular • S40



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, 15°, 25° e 40°. É perfeito para destacar objetos onde a concentração de luz em uma pequena área se torna necessária. São módulos autônomos que podem ser posicionados em qualquer parte do perfil e ainda combinado com outros modelos de módulos.

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

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



Aplicado a base S40

MÓDULO NÃO PODE SER APLICADO NA PAREDE

Ângulo de abertura	15°	25°	40°
Potência	3W	3W	3W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K 3000K 4000K	195lm 205lm 210lm	190lm 200lm 205lm
		165lm 175lm 180lm	

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

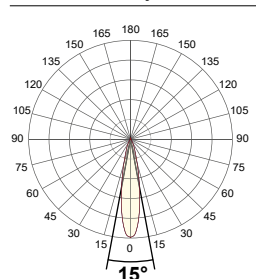


GRÁFICO DE CONE

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

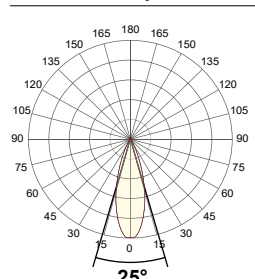


GRÁFICO DE CONE

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

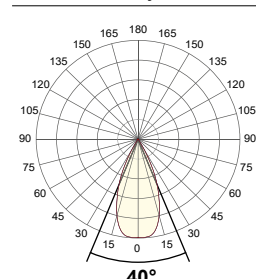


GRÁFICO DE CONE

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

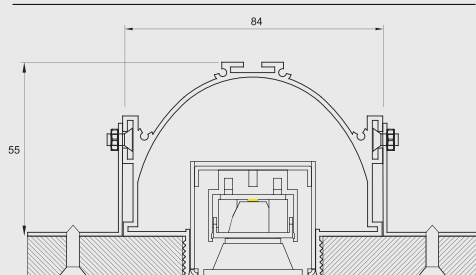
* REF: 3W E 3000K



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, 15°, 25° e 40°. São módulos autônomos que podem ser posicionados em qualquer parte do perfil e ainda combinado com outros modelos de módulos.

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

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



Aplicado a base S40

MÓDULO NÃO PODE SER APLICADO NA PAREDE

Ângulo de abertura	15°	25°	40°
Potência	6W	6W	6W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K 3000K 4000K	390lm 410lm 420lm	380lm 400lm 410lm
			330lm 350lm 360lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

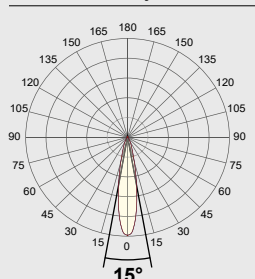


GRÁFICO DE CONE

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

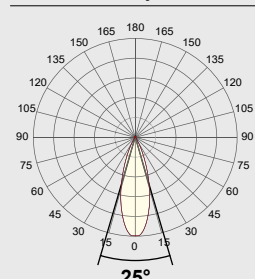


GRÁFICO DE CONE

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

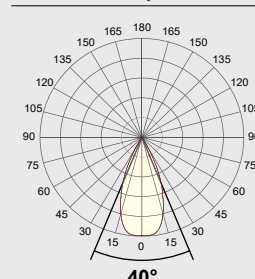


GRÁFICO DE CONE

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

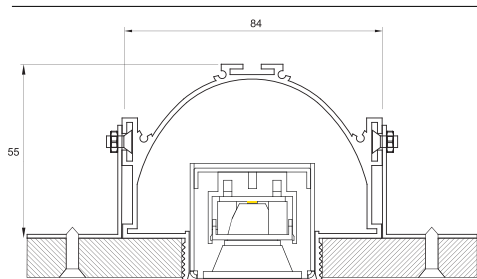


SLED 9008DL3 | MÓDULO DOWNLIGHT 3

O módulo Downlight 3 do Sistema S40 é composto por 3 LEDs de 3W cada e está disponível em 3 ângulos de abertura, 15°, 25° e 40°.

São módulos autônomos que podem ser posicionados em qualquer parte do perfil e ainda combinado com outros modelos de módulos.

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

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



Aplicado a base S40

MÓDULO NÃO PODE SER APLICADO NA PAREDE

Ângulo de abertura	15°	25°	40°
Potência	9W	9W	9W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K 615lm 630lm	3000K 600lm 615lm	4000K 495lm 525lm 540lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

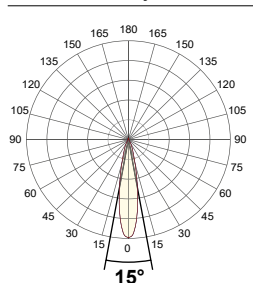


GRÁFICO DE CONE

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

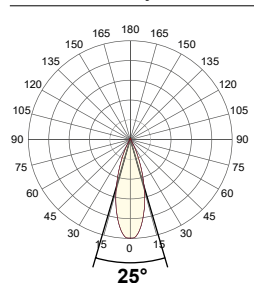


GRÁFICO DE CONE

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

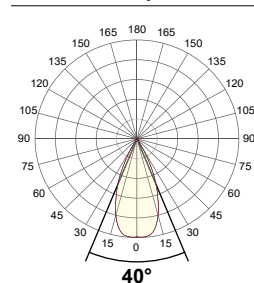


GRÁFICO DE CONE

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 Têm sua altura ajustável e estão disponíveis na potência de 3W cada pendente e no ângulo de abertura de 30°.

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

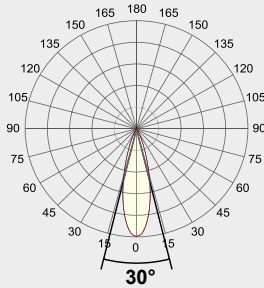
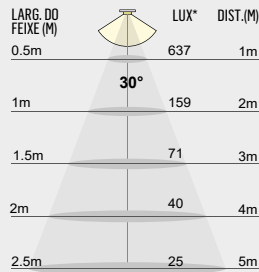


GRÁFICO DE CONE



* REF: 3W 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
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	2x184lm	3x184lm
	3000K	186lm	2x186lm
Sistema	4000K	2x197lm	3x197lm





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



SLED 9008SP | MÓDULO SPOT

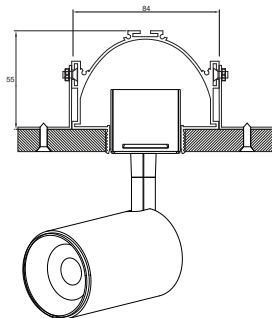
O Módulo Spot do Sistema S40 permite o uso de luz focada e direcionável com sistema orbital, possibilitando a criação de vários efeitos de iluminação. Na potência de 7W e ângulo de abertura de 30°, e são módulos autônomos que podem ser posicionados em qualquer parte do perfil e ainda combinado com outros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



Aplicado a base S40

MÓDULO NÃO PODE SER APLICADO NA PAREDE

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

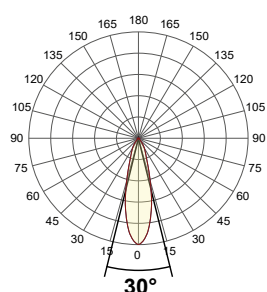
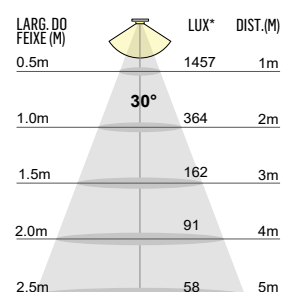


GRÁFICO DE CONE



* REF: 7W E 3000K

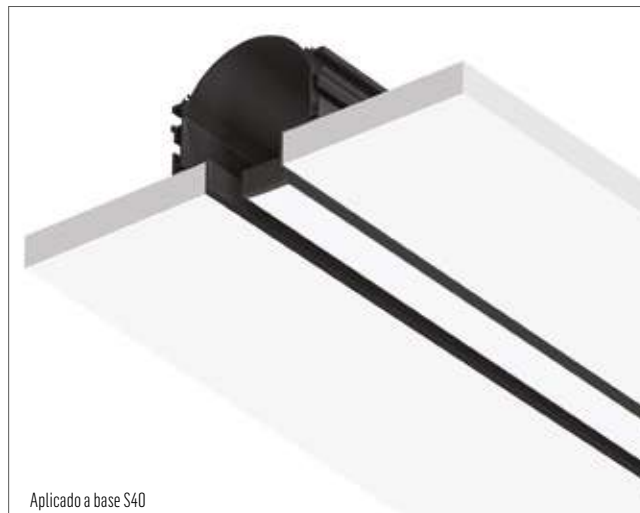
CARACTERÍSTICAS

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

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

SLED 9008MD | MÓDULO DIFUSO

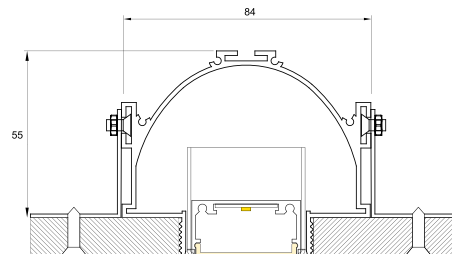
O Módulo Difuso do Sistema S40 possui potência de 13W e sua luz difusa é ideal para iluminação geral de ambientes. São módulos autônomos que podem ser posicionados em qualquer parte do perfil e ainda combinado com outros modelos de módulos.



Aplicado a base S40

MÓDULO NÃO PODE SER APLICADO NA PAREDE

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

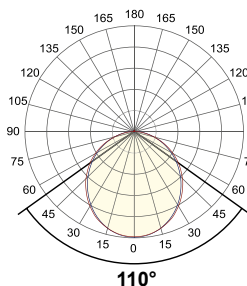
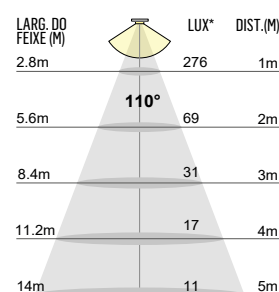


GRÁFICO DE CONE



* 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 1355lm 3000K 1371lm 4000K 1435lm

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, sobrepôr, pendente e arandela, tornando-se uma excelente aplicação para diversos tipos de ambientes.

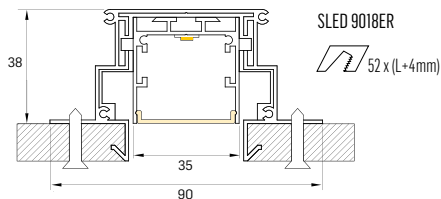


Os Perfis Lineares K35 e K50, na versão de embutir, estão disponíveis como embutido recuado, embutido faceado e semi embutido para o modelo K35, onde apenas o difusor se sobressai do teto. A base é fornecida somente na cor branca.

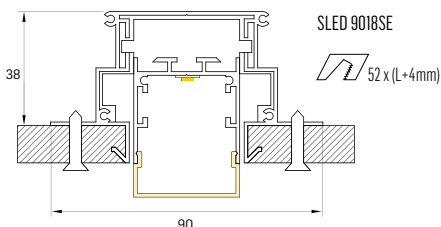
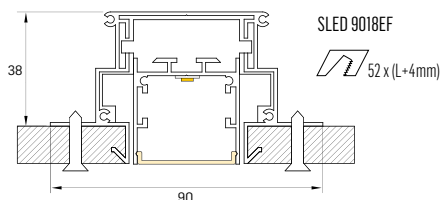
CARACTERÍSTICAS - K35 / K50

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

DESENHO TÉCNICO



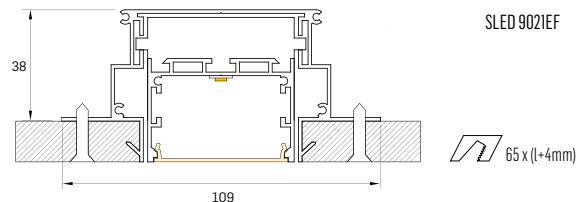
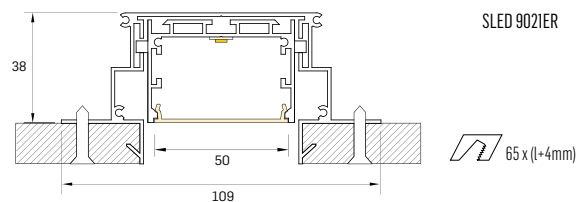
VÍDEO DE INSTALAÇÃO



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	1650lm
	2700K	1380lm	1800lm	1025lm	1325lm	1530lm	1780lm
	3000K	1480lm	1800lm	1060lm	1345lm	1610lm	1900lm
	3500K	1640lm	1900lm	1130lm	1440lm	1645lm	1910lm
	4000K	1670lm	1950lm	1130lm	1440lm	1710lm	2010lm
	5500K	1700lm	2000lm	-	-	-	-
	5700K	-	-	1248lm	1524lm	1785lm	2100lm
	9000K	-	-	-	-	1800lm	2105lm
	RGB	RGB	-	-	-	-	-

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

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

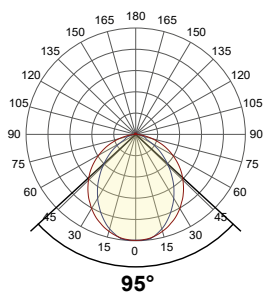
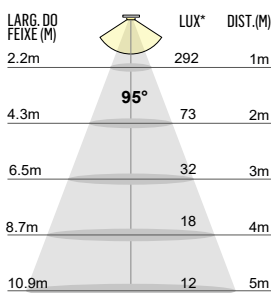


GRÁFICO DE CONE



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

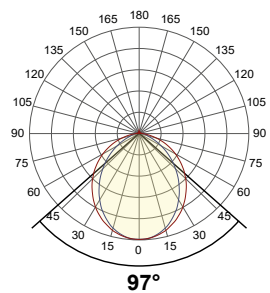
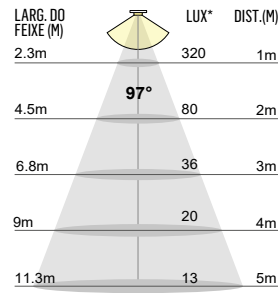


GRÁFICO DE CONE



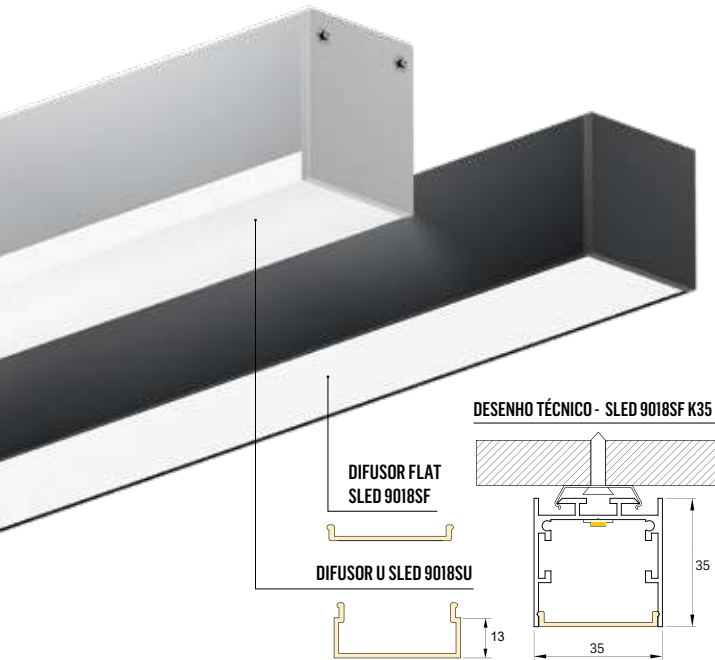
K35 | K50 SOBREPOR

SLED 9018 | SLED 9021

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



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



VÍDEO DE INSTALAÇÃO



CARACTERÍSTICAS SLED 9018 / SLED 9021

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

CIRCUITO	FITAS DE LED				BARRAS DE LED	
	80	80	95	95	90	90
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	RGB	-	-	-	-

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR FLAT

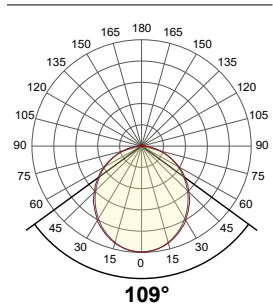
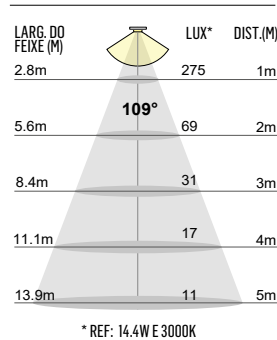


GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR FLAT



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR U

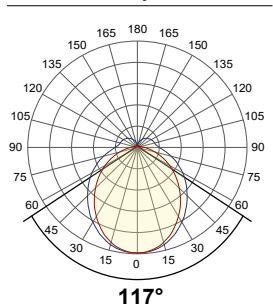
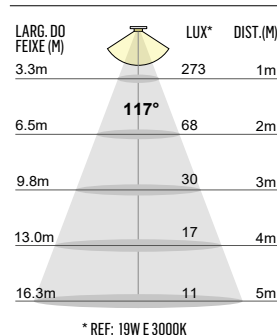
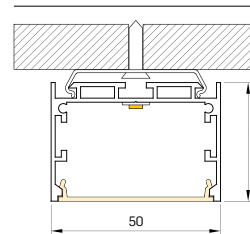


GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR U



DESENHO TÉCNICO - SLED 9021SF K50



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR FLAT

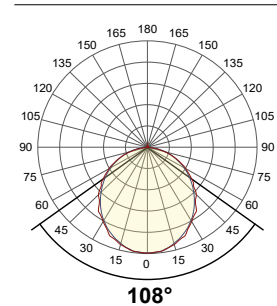
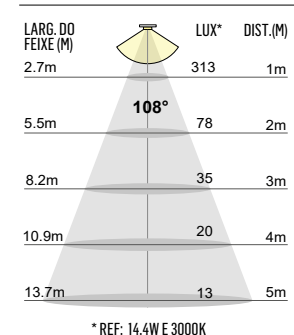


GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR FLAT





Padaria Europeo
Projeto Arquitetônico: Cadu Uemura
Foto: Kenzu Onuki



Projeto Arquitetônico: Monna Arquitetura

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

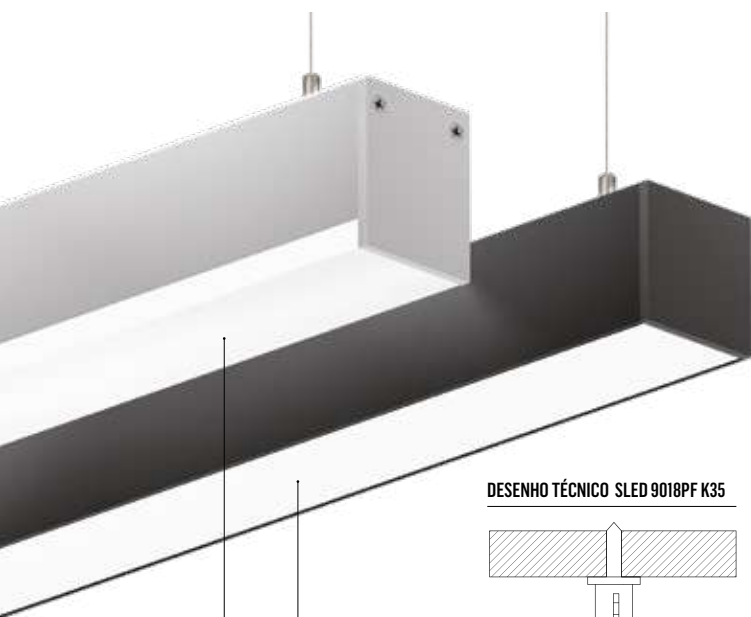
CARACTERÍSTICAS SLED 9018 / SLED 9021

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

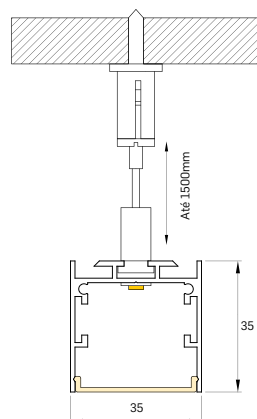
CIRCUITO

CIRCUITO	FITAS DE LED				BARRAS DE LED	
	80	80	95	95	90	90
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	RGB	-	-	-	-

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



DESENHO TÉCNICO SLED 9018PF K35



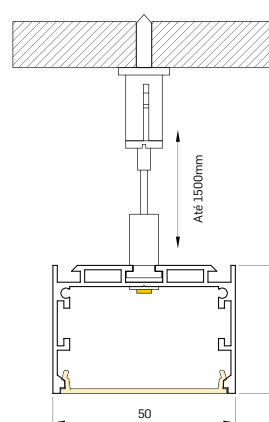
DIFUSOR FLAT SLED 9018PF



DIFUSOR U SLED 9018PU

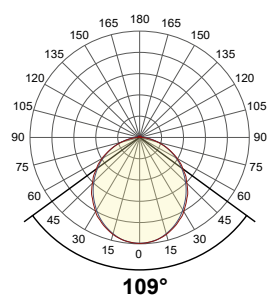


DESENHO TÉCNICO SLED 9021PF K50



Canopla vendida separadamente como acessório

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DISUFOR FLAT



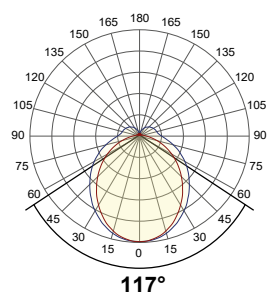
109°

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



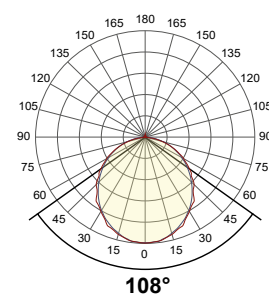
117°

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

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

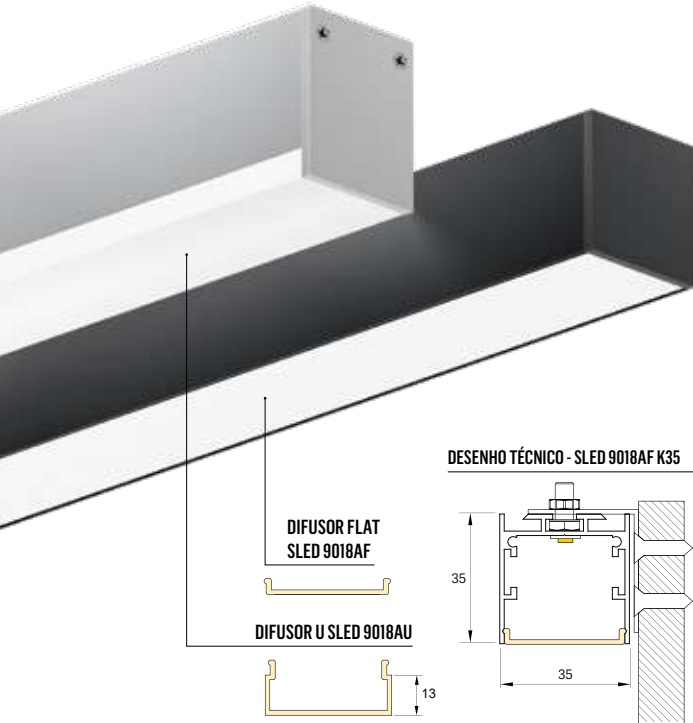
K35 | K50 ARANDELA

SLED 9018 | SLED 9021

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



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



CARACTERÍSTICAS SLED 9018 / SLED 9021

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

CIRCUITO	FITAS DE LED				BARRAS DE LED	
	80	80	95	95	90	90
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
	5000K	1700lm	2000lm	-	-	-
	5700K	-	-	1248lm	1524lm	1785lm
	9000K	-	-	-	-	1800lm
	RGB	RGB	-	-	-	-

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR FLAT

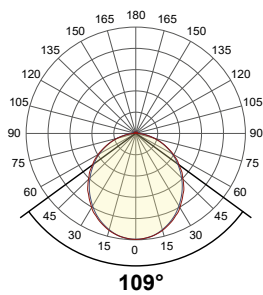
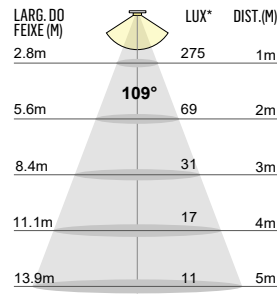


GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR FLAT



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR U

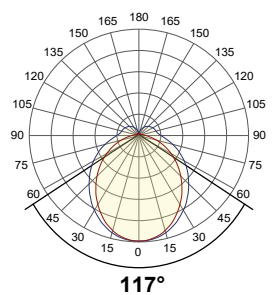
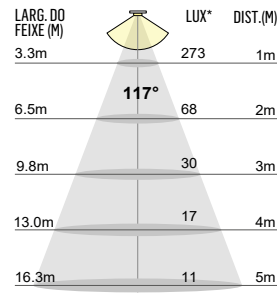
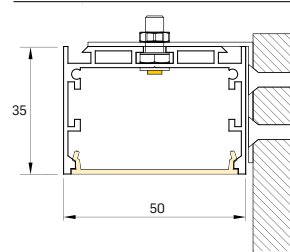


GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR U



DESENHO TÉCNICO - SLED 9021AF K50



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR FLAT

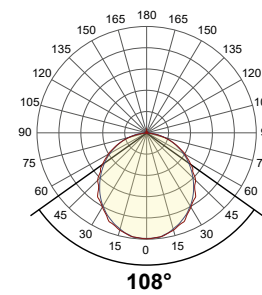
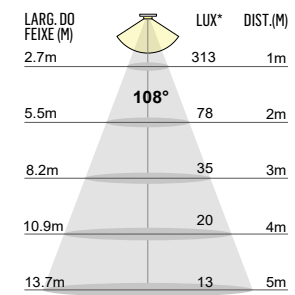


GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR FLAT





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

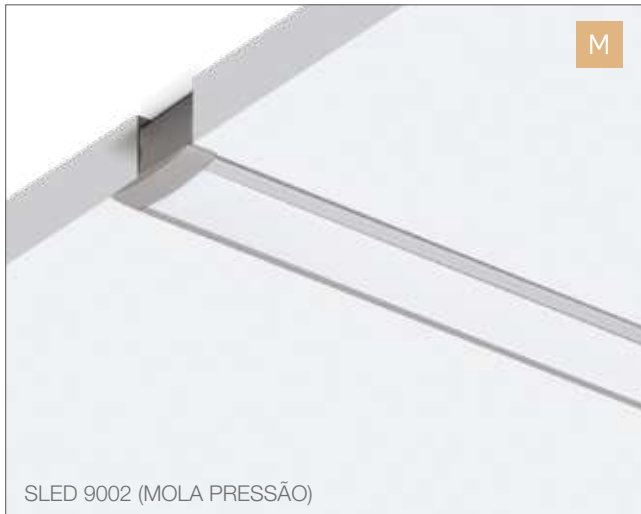
PERFIL DE EMBUTIR

SLED 9002 | SLED 9002C

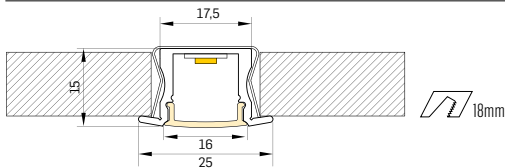
Sistema Linear • Embutir • SLED 9002/9002C



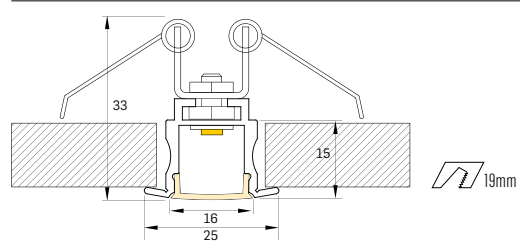
Seu tamanho compacto, faz com que seja um produto ideal para aplicações onde há limitações de espaço no forro. São três modelos de perfis: Para aplicação em gesso e drywall, o modelo **SLED 9002C** com mola de pressão e difusor flat e o modelo **SLED 9002N** com mola externa e difusor recuado, que permite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



CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado e PPMA
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas de pressão / Mola externa
Peso:	0,300 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT/ 45° TP
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

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

FITAS DE LED

80	80	95	95
9.6W	14W	11W	15W
-	-	720lm	960lm
970lm	1380lm	770lm	1025lm
980lm	1480lm	750lm	1060lm
1020lm	1640lm	840lm	1130lm
1080lm	1670lm	840lm	1130lm
1700lm	2000lm	-	-
-	-	940lm	1524lm
-	RGB	-	-

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

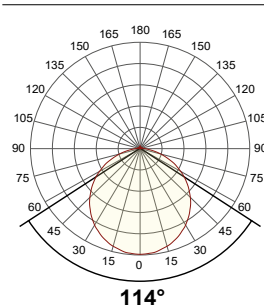
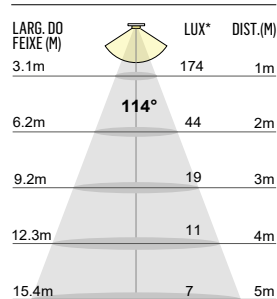


GRÁFICO DE CONE



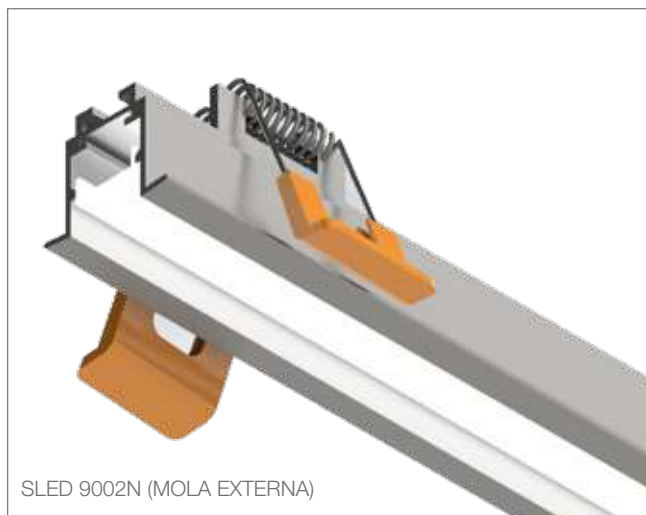
* REF: 9.6W E 3000K



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

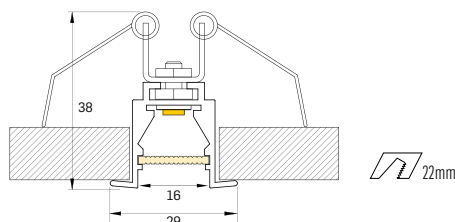
SLED 9002N | SLED 9130

Sistema Linear • Embutir • SLED 9002N • SLED 9130

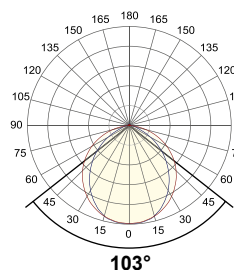


SLED 9002N (MOLA EXTERNA)

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

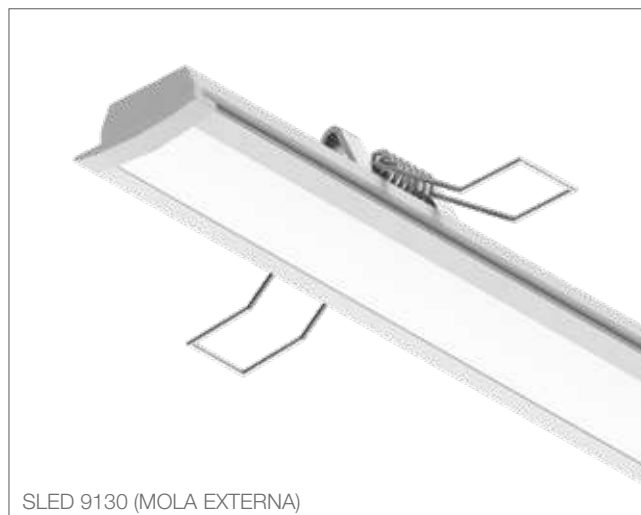


103°

GRÁFICO DE CONE

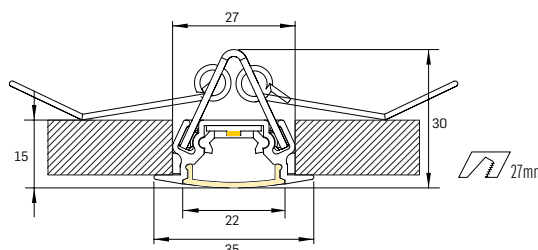
LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
2.5m	270	1m
5.1m	67	2m
7.6m	30	3m
10.2m	17	4m
12.7m	11	5m

* REF: 18W E 3000K

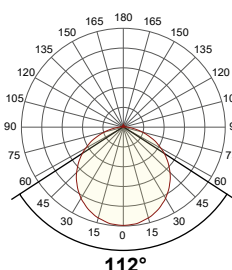


SLED 9130 (MOLA EXTERNA)

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



112°

GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 18W E 3000K

CARACTERÍSTICAS SLED 9002N • SLED 9130

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

CIRCUITO

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

FITAS DE LED

80	80	95	95	90
14.4W	19W	15W	20W	18W
1800K	-	-	-	1150lm
2400K	-	-	960lm	1250lm
2700K	1380lm	1800lm	1025lm	1325lm
3000K	1480lm	1800lm	1060lm	1345lm
3500K	1640lm	1900lm	1130lm	1440lm
4000K	1670lm	1950lm	1130lm	1440lm
5500K	1700lm	2000lm	-	-
5700K	-	-	1248lm	1524lm
9000K	-	-	-	1800lm
RGB	RGB	-	-	-

BARRAS DE LED

80	80	95	95	90
14.4W	19W	15W	20W	18W
1800K	-	-	-	1150lm
2400K	-	-	960lm	1250lm
2700K	1380lm	1800lm	1025lm	1325lm
3000K	1480lm	1800lm	1060lm	1345lm
3500K	1640lm	1900lm	1130lm	1440lm
4000K	1670lm	1950lm	1130lm	1440lm
5500K	1700lm	2000lm	-	-
5700K	-	-	1248lm	1524lm
9000K	-	-	-	1800lm
RGB	RGB	-	-	-



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



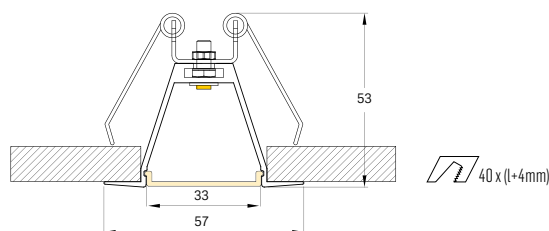
Parceiro: Lighting Iluminação
Projeto Arquitetônico: CB Arquitetos
Foto: Opel - O Projeto em Imagens



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



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

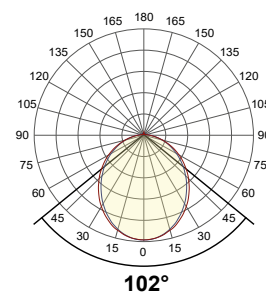
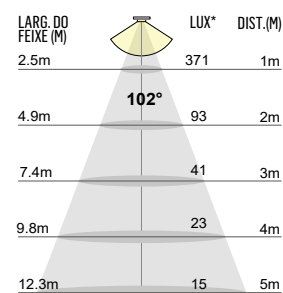


GRÁFICO DE CONE



* REF: 18W E 3000K

CARACTERÍSTICAS

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

CIRCUITO

CIRCUITO	FITAS DE LED				BARRAS DE LED	
	80	80	95	95	90	
Potência	14.4W	19W	15W	20W	18W	
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	1800K	-	-	-	1150lm	
	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	RGB	-	-	-	-

E73

SLED 9014

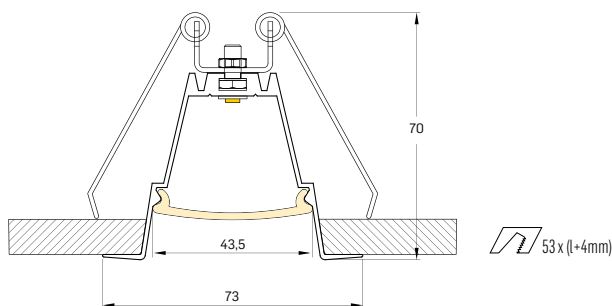
Sistema Linear • Embutir • E73 SLED 9014



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

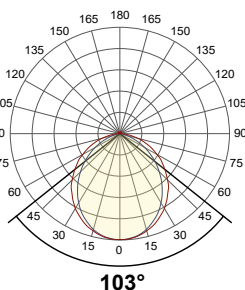


GRÁFICO DE CONE

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

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

CIRCUITO

CIRCUITO	FITAS DE LED				BARRAS DE LED	
	80	80	95	95	90	90
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	RGB	-	-	-	-

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





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

K25N | K40N

SLED 9041 | SLED 9042

Sistema Linear • Embutir • K25N / K40N



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

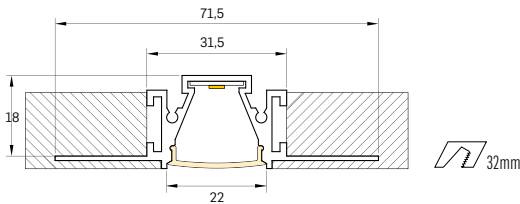


K25N

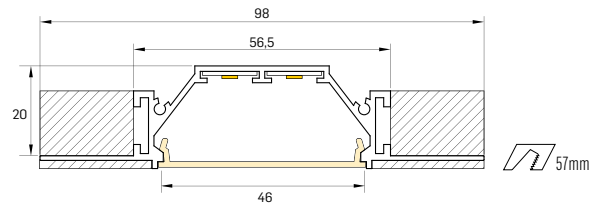


K40N

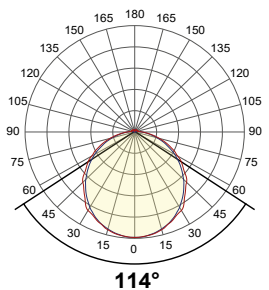
DESENHO TÉCNICO



DESENHO TÉCNICO

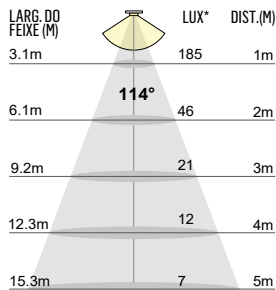


CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



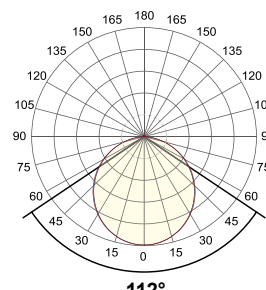
114°

GRÁFICO DE CONE



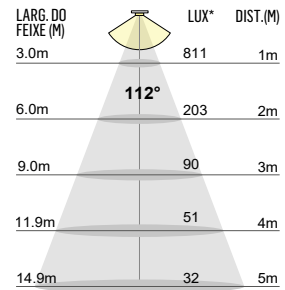
* REF: 9.6W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



112°

GRÁFICO DE CONE



* REF: 2X19W E 3000K

CARACTERÍSTICAS - K25N / K40N

Aplicação:	Gesso e drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Parafusos e buchas
Conexão:	Linear / TT / TP
Corte:	Reto / 45° TT / TP
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

IRC	80
Potência	9.6W 14,4W 19W 11W 15W 20W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	2400K 2700K 3000K 3500K 4000K 5500K 5700K RGB

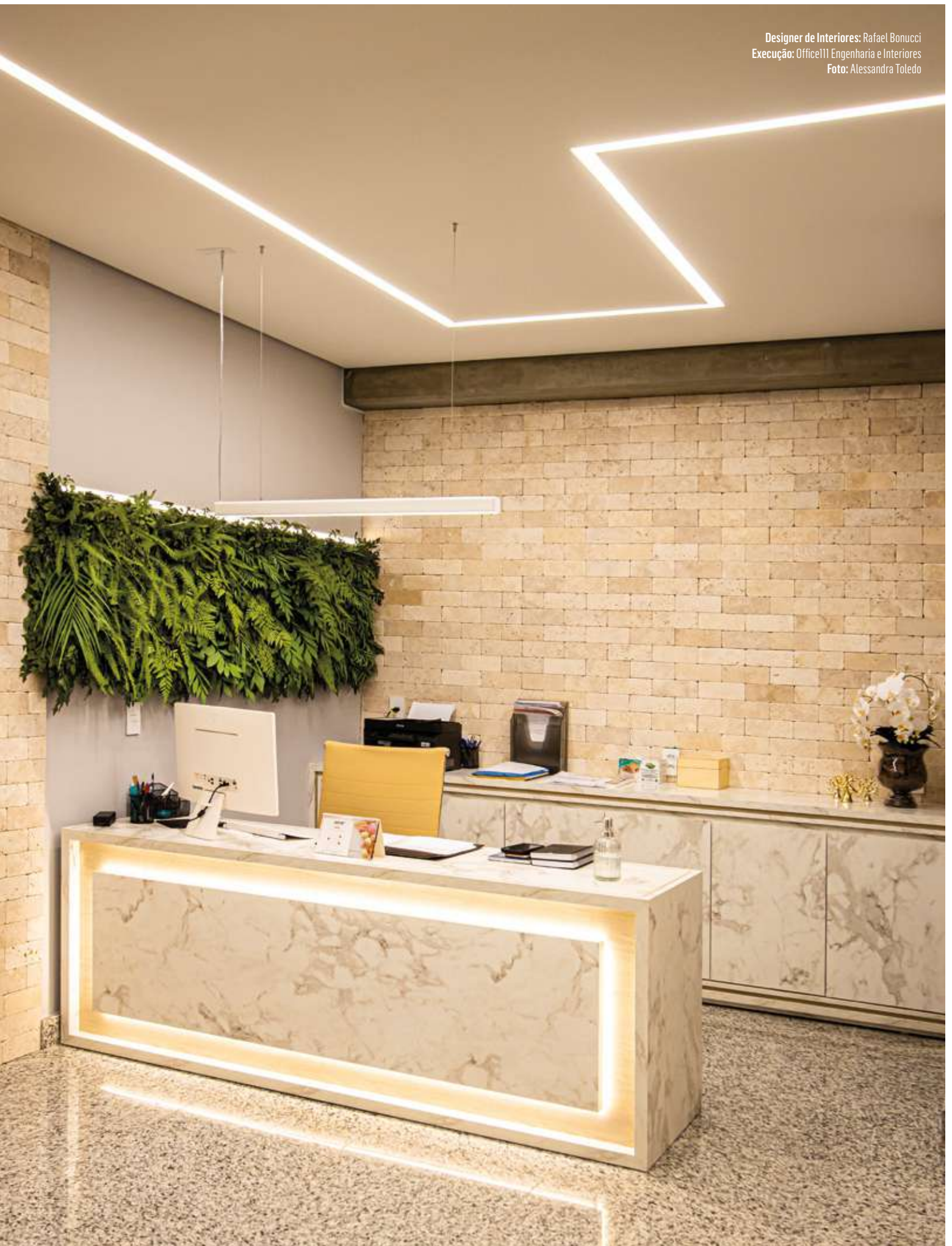
FITAS DE LED

80	80	80	95	95	95
9.6W	14,4W	19W	11W	15W	20W
-	-	-	720lm	960lm	1250lm
970lm	1380lm	1800lm	770lm	1025lm	1325lm
980lm	1480lm	1800lm	750lm	1060lm	1345lm
1020lm	1640lm	1900lm	840lm	1130lm	1440lm
1080lm	1670lm	1950lm	840lm	1130lm	1440lm
1120lm	1700lm	2000lm	-	-	-
-	-	-	940lm	1248lm	1524lm
-	RGB	-	-	-	-

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

VÍDEO DE INSTALAÇÃO





CORNER

SLED 9074 | SLED 9075

Sistema Linear • Embutir • Corner



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

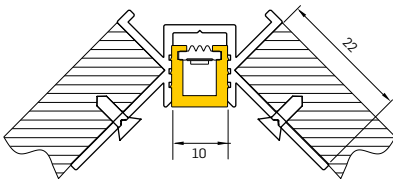


SLED 9074
CANTO INTERNO

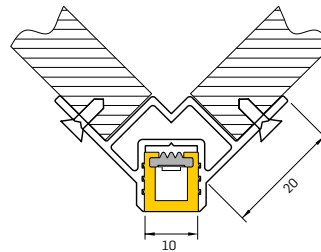


SLED 9075
CANTO EXTERNO

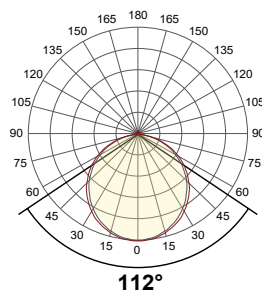
DESENHO TÉCNICO



DESENHO TÉCNICO

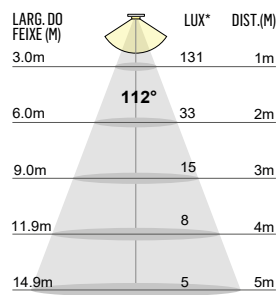


CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



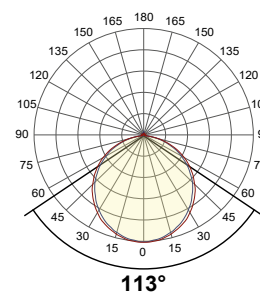
112°

GRÁFICO DE CONE



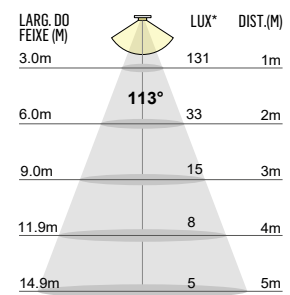
* REF: 7.2W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



113°

GRÁFICO DE CONE



* REF: 7.2W E 3000K

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

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

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

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

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

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



K10A | K10D

SLED 9066A | SLED 9066D

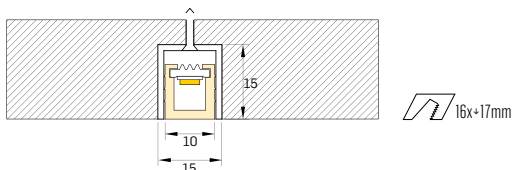
Sistema Linear • **Embutir** • K10A / K10D



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



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

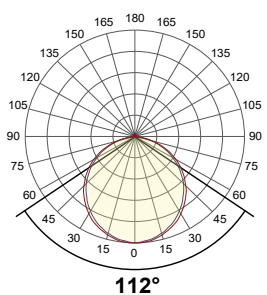
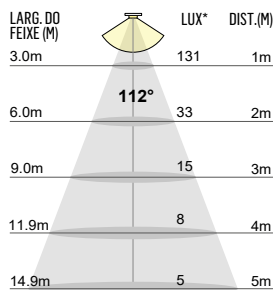


GRÁFICO DE CONE



CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Alvenaria e drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC - Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Perfil auxiliar
Peso:	0,350 Kg/m
Corte:	Reto
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

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

FITAS DE LED

VÍDEO DE INSTALAÇÃO (ALVENARIA)



VÍDEO DE INSTALAÇÃO (DRYWALL)



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



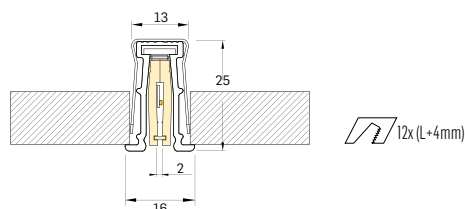
O sistema R2 é composto por um perfil de alumínio e um micro difusor.

O sistema R6 é composto por um perfil de alumínio e uma fita de LED especial que projeta a luz lateralmente.

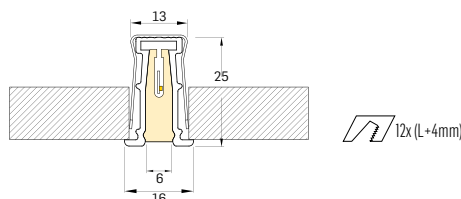
Quando embutido na superfície o R2 mostra um risco de apenas 2mm de luz e o R6 tem uma maior difusão projetando um fecho de 6mm, desenvolvido para ser aplicado em Drywall.



DESENHO TÉCNICO



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

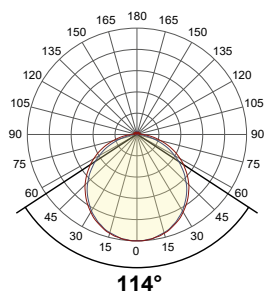
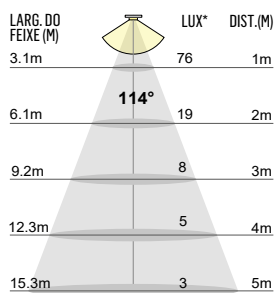


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E 2700K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

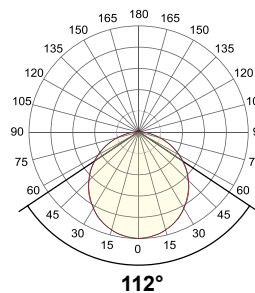
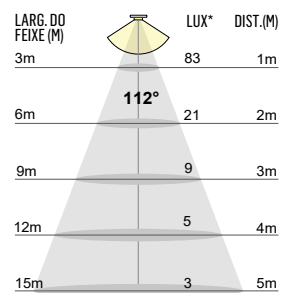


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E 3000K

CARACTERÍSTICAS • SLED 9013

Aplicação:	Drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC - Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas de pressão
Peso:	0,300 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

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

FITAS DE LED

CARACTERÍSTICAS • SLED 9012

Aplicação:	Drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC - Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PVC flexível
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas laterais
Peso:	0,350 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

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

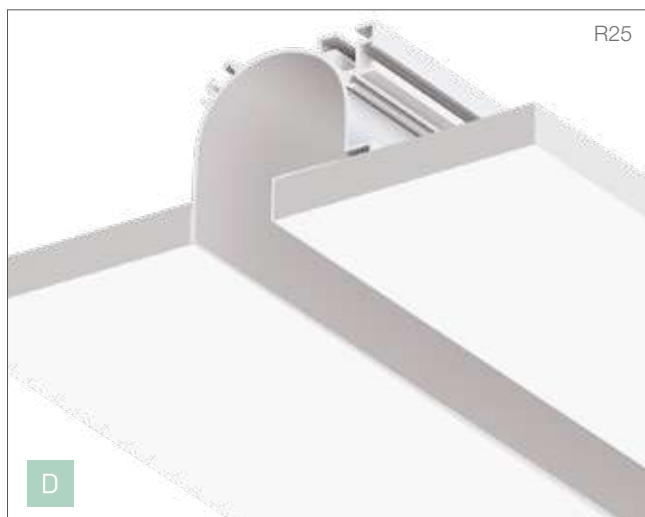
FITAS DE LED



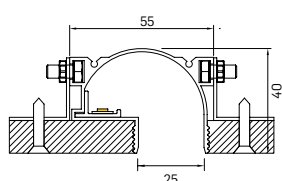
Grecco Mobiliário Sob Medida
Projeto Arquitetônico: Arthur Grecco
Projeto Luminotécnico: Adolf Ribas
Foto: Gavilan Junior



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



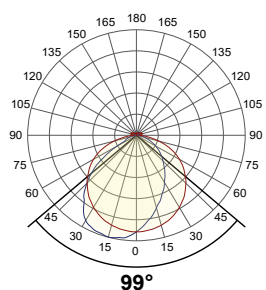
DESENHO TÉCNICO



42 x (L+4mm)

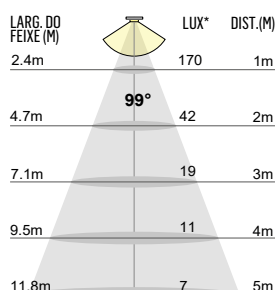


CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



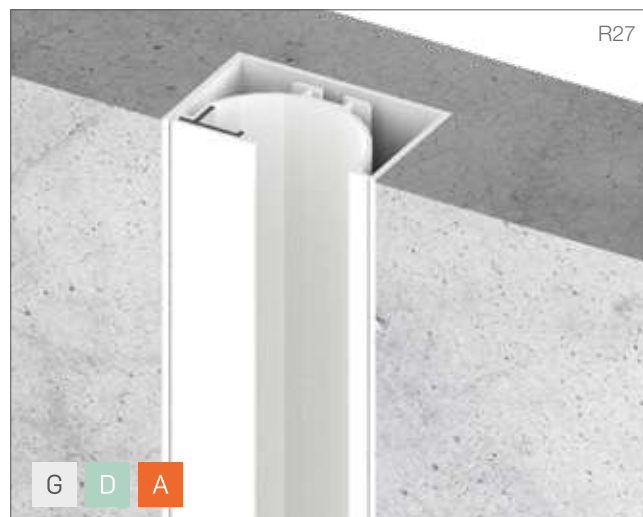
99°

GRÁFICO DE CONE

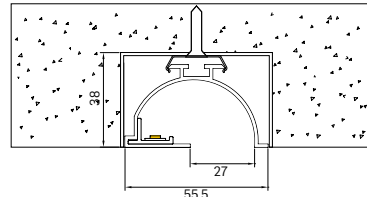


* REF: 14.4W E 3000K

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.

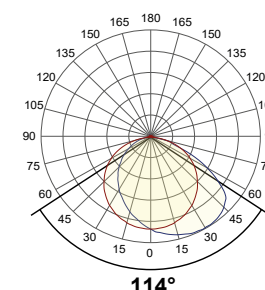


DESENHO TÉCNICO



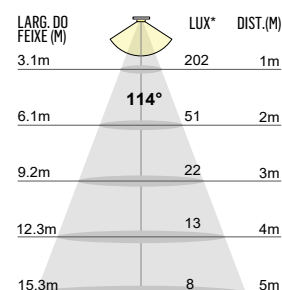
72 x 38 x L+4mm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



114°

GRÁFICO DE CONE



* REF: 14.4W E 3000K

CARACTERÍSTICAS • SLED 9011

Aplicação:	Drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Suportes laterais e parafusos
Conexão:	TT / TP / LL
Peso:	0.830 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT / 45° TP
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

IRC	80	80	95	95	95
Potência	14.4W	19W	11W	15W	20W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	1800K	2400K	2700K	3000K	3500K
	1640lm	1900lm	840lm	1130lm	1440lm
	1670lm	1950lm	840lm	1130lm	1440lm
	1700lm	2000lm	-	-	-
	5700K	-	940lm	1248lm	1524lm
	9000K	-	-	-	-
RGB	RGB	-	-	-	-

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	-	-	-	-

CARACTERÍSTICAS • SLED 9068

Aplicação:	Gesso, drywall e alvenaria
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Suportes laterais e parafusos
Conexão:	TT / TP / LL
Peso:	1.300 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT / 45° TP
Comprimento:	200 a 3000mm

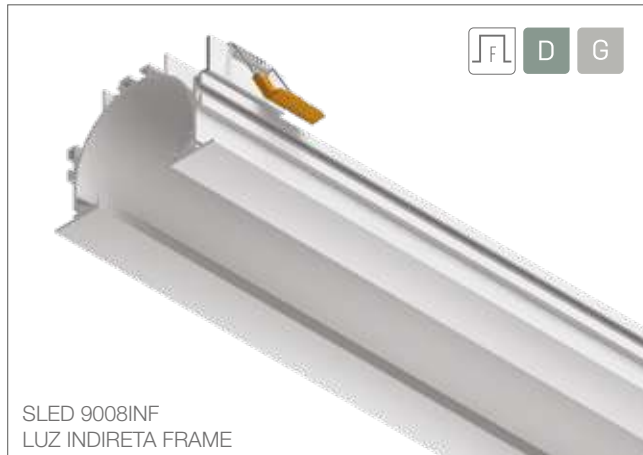
S40

SLED 9008INF | 9008IN

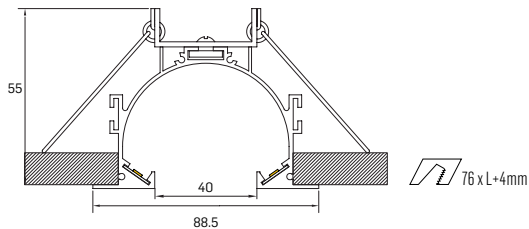
Sistema Linear • Embutir • S40



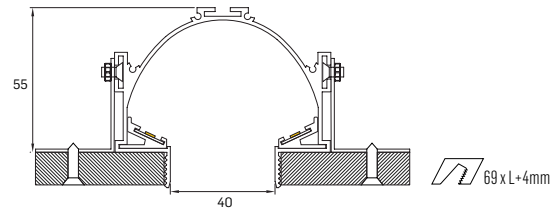
O Perfil Linear S40 foi desenvolvido para iluminação indireta. Com fonte de luz dupla, o mesmo possibilita um excelente pacote de luz. Possui duas versões: Frame para instalação em Gesso e Drywall, e No Frame para instalação em Drywall. A versão No Frame possui um perfil auxiliar que facilita a manutenção.



DESENHO TÉCNICO



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

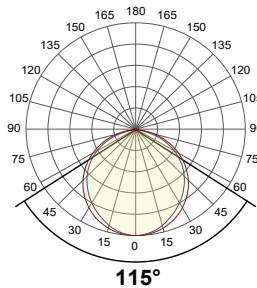
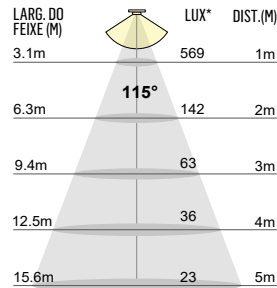


GRÁFICO DE CONE



* REF: 19W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

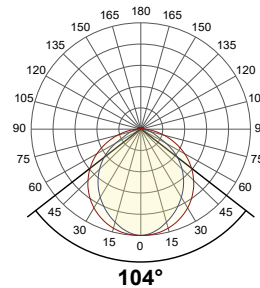
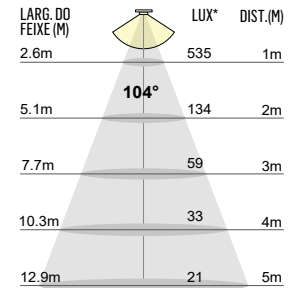


GRÁFICO DE CONE



* REF: 19W E 3000K

CARACTERÍSTICAS • SLED 9008INF/ SLED9008IN

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

CIRCUITO

IRC	80
Potência	2x9.6W 2x14.4W 2x19W 2x11W 2x15W 2x20W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	1800K 2400K 2700K 3000K 3500K 4000K 5000K 5700K 9000K RGB

FITAS DE LED

80	80	80	95	95	95
2x9.6W	2x14.4W	2x19W	2x11W	2x15W	2x20W
-	-	-	-	-	-
-	-	-	1440lm	1920lm	2500lm
1940lm	2760lm	3600lm	1540lm	2050lm	2650lm
1960lm	2960lm	3600lm	1500lm	2120lm	2690lm
2040lm	3280lm	3800lm	1680lm	2260lm	2880lm
2160lm	3340lm	3900lm	1680lm	2260lm	2880lm
2240lm	3400lm	4000lm	-	-	-
-	-	-	1.880lm	2.496lm	3.048lm
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

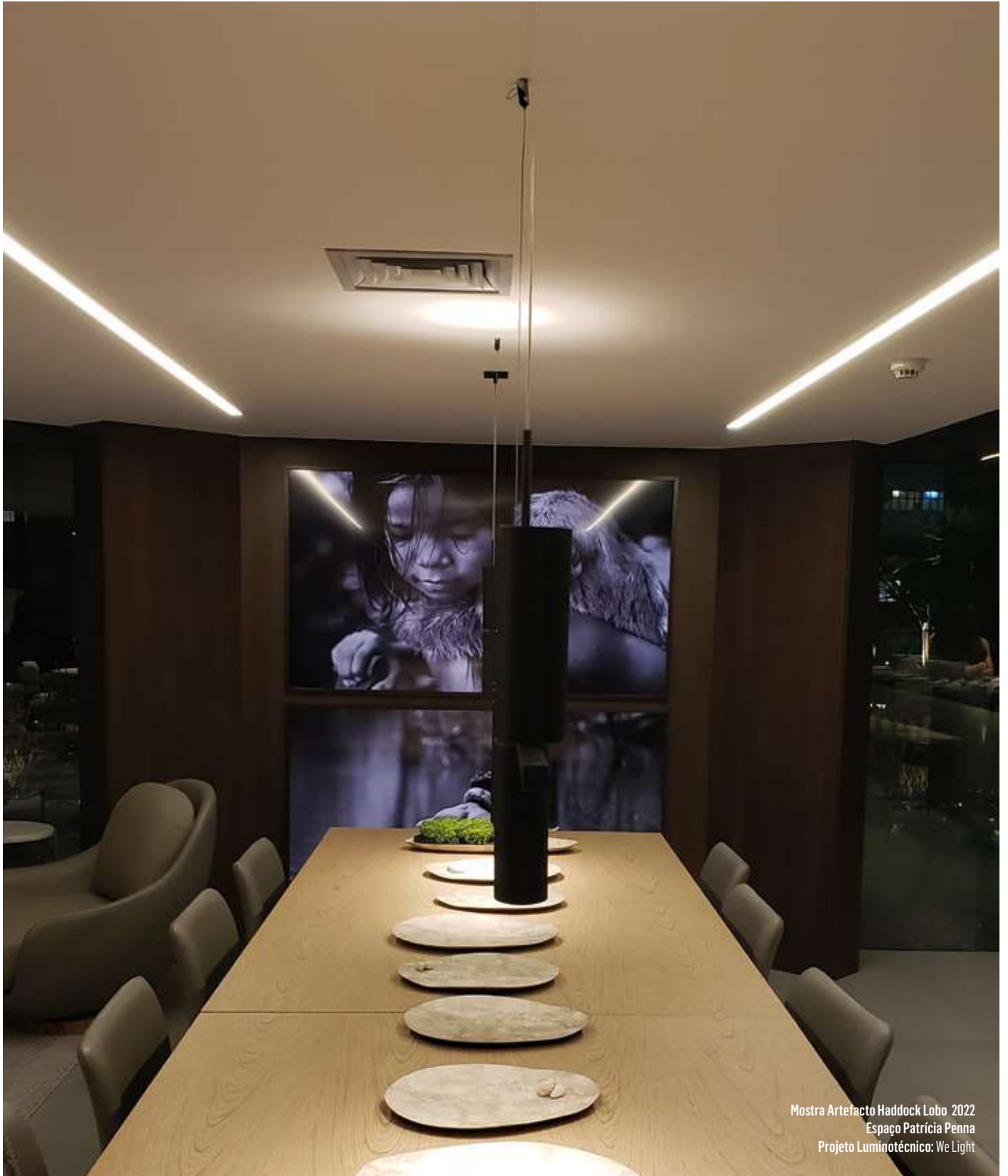
BARRAS DE LED

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

VÍDEO DE INSTALAÇÃO



Versão Tunable White disponível.



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

CONEXÕES PARA TODA LINHA S40



ATENÇÃO: CONEXÃO TP DISPONÍVEL APENAS PARA
 VERSÃO NO FRAME.

S80

SLED 9047 | SLED 9048

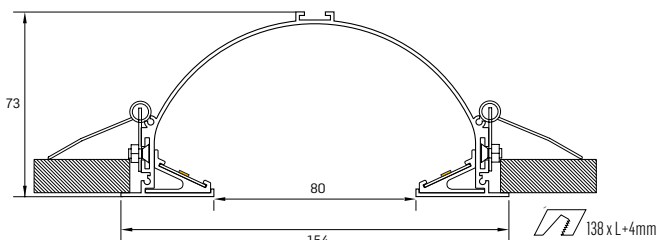
Sistema Linear • Embutir • S80



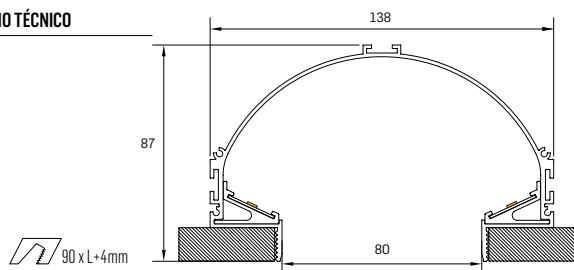
Com iluminação indireta e fonte de luz dupla, o Perfil Linear S80 é recomendado para aplicação em pés direitos altos, acima de 3 metros, possibilitando uma excelente iluminação. Possui duas versões: Frame para instalação em Gesso e Drywall, e No Frame para instalação em Drywall. A versão No Frame possui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



DESENHO TÉCNICO



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

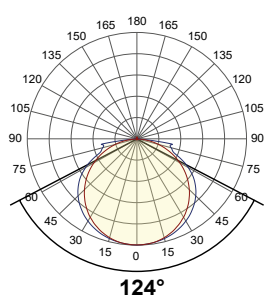
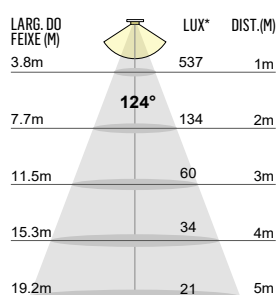


GRÁFICO DE CONE



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

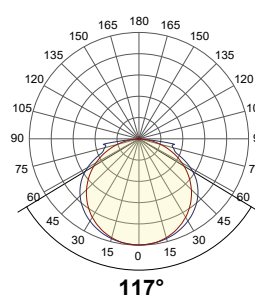
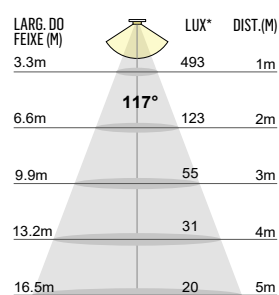


GRÁFICO DE CONE



CARACTERÍSTICAS • SLED 9047 / SLED 9048

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

CIRCUITO

IRC	80
Potência	2x14.4
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	1800K
	2400K
	2700K
	3000K
	3500K
	4000K
	5500K
	5700K
	9000K
RGB	RGB

FITAS DE LED

	80	80	95	95
	2x14.4	2x19W	2x15W	2x20W
	-	-	-	-
	-	-	1920lm	2500lm
	2760lm	3600lm	2050lm	2650lm
	2960lm	3600lm	2120lm	2690lm
	3280lm	3800lm	2260lm	2880lm
	3340lm	3900lm	2260lm	2880lm
	3400lm	4000lm	-	-
	-	-	2.496lm	3.048lm
	-	-	-	-
	-	-	-	-

BARRAS DE LED

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

Versão Tunable White disponível.



CONEXÕES PARA TODA LINHA S80



CONEXÃO LINEAR LL



CONEXÃO TP
300X300mm



CONEXÃO TT
300X300mm

ATENÇÃO: CONEXÃO TP DISPONÍVEL APENAS PARA
VERSÃO NO FRAME.

W25 | W30F

SLED 9067 | SLED 9010

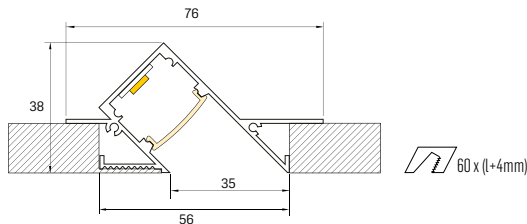
Sistema Linear • Embutir • W25 / W30F



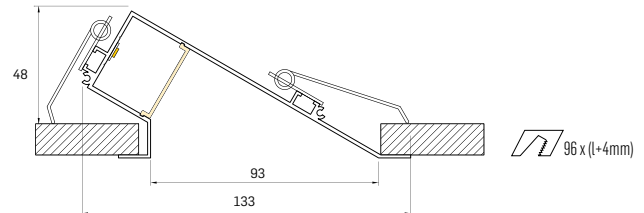
O W25 e W30F são Perfis Lineares que proporcionam um efeito wall washer. O modelo W25 é um perfil no frame com difusor leitoso de alta transmitância, enquanto o modelo W30F possui um frame.



DESENHO TÉCNICO



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

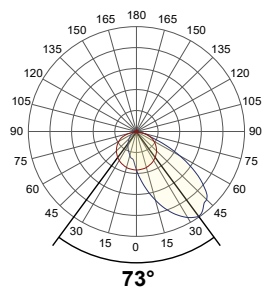
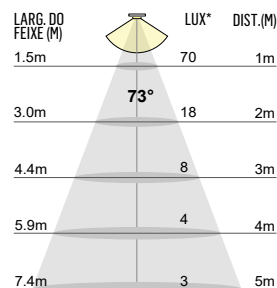


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6WM E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

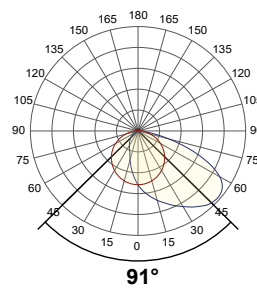
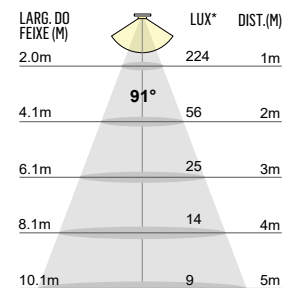


GRÁFICO DE CONE



* REF: 19W E 3000K

CARACTERÍSTICAS - W25 / W30F

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

CIRCUITO

IRC	80	80	80	95	95	95
Potência	9.6W	14.4W	19W	11W	15W	20W
Temperatura de Cor/Fluxo	1800K	-	-	-	-	-
	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
	9000K	-	-	-	-	-
	RGB	-	RGB	-	-	-

FITAS DE LED

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

BARRAS DE LED

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



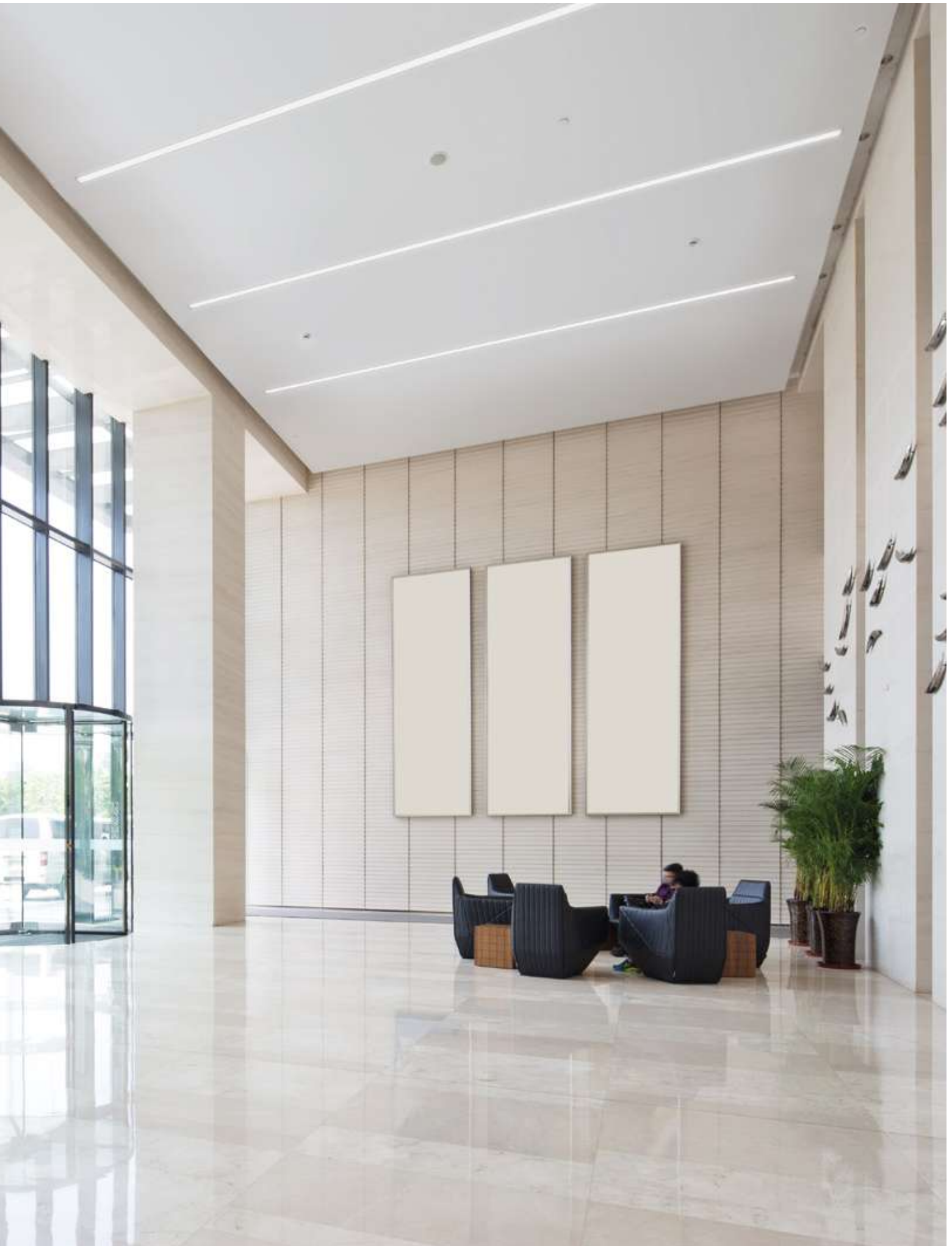
Mostra Artefacto B&C 2022
Espaço Patrícia Penna Arquitetura
Projeto Luminotécnico: We Light
Foto: Marco Antonio

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.

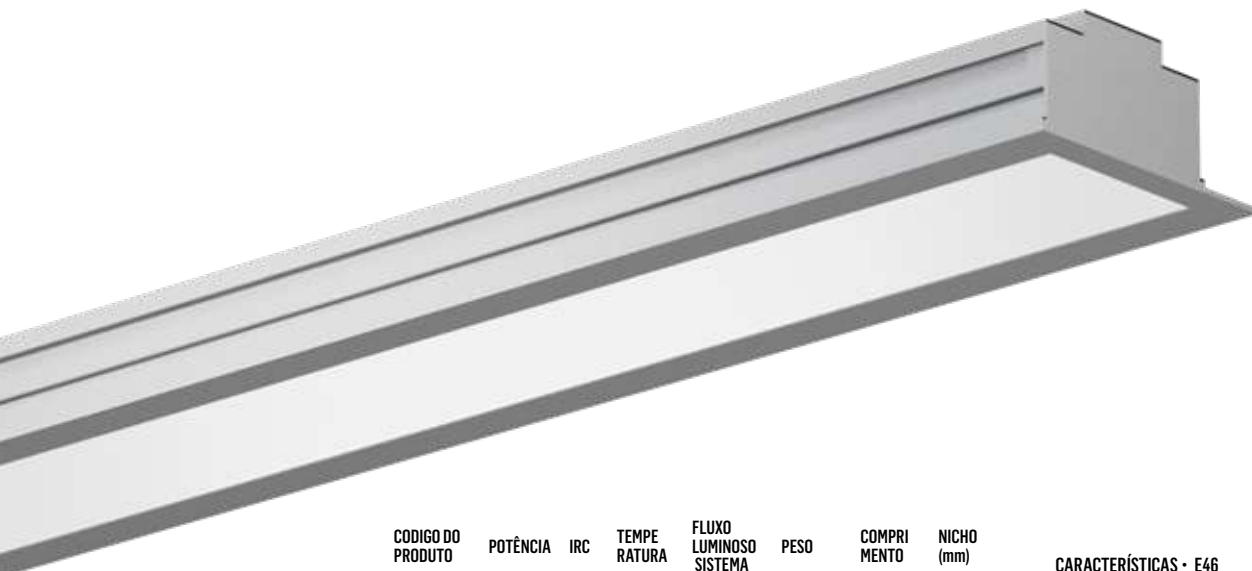




E46

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	60 x 605
	SLED 9102	22W	80	4000K	2210			
	SLED 9103	22W	80	3000K	1948	1,255 Wkg	1241mm	60 x 1228
	SLED 9103	22W	80	4000K	2210			
	SLED 9103	44W	80	3000K	3896	1,255 kg	1241mm	60 x 1228
	SLED 9103	44W	80	4000K	4420			
Gesso e Drywall	SLED 9104	22W	80	3000K	1948	0,719 kg	624mm	60 x 610
	SLED 9104	22W	80	4000K	2210			
	SLED 9104	22W	80	4000K	2210	1,241 kg	1224mm	60 x 1210
	SLED 9104	22W	80	4000K	2210			
	SLED 9104	44W	80	3000K	3986	1,241 kg	1224mm	60 x 1210
	SLED 9104	44W	80	4000K	4420			
	SLED 9104	69W	80	3000K	6109	2,023 kg	2124mm	60 x 2110
	SLED 9104	69W	80	4000K	7115			
	SLED 9104	99W	80	3000K	8766	2,545 kg	2724mm	60 x 2710
	SLED 9104	99W	80	4000K	9945			

CARACTERÍSTICAS - E46

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

CARACTERÍSTICAS - DRIVER

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

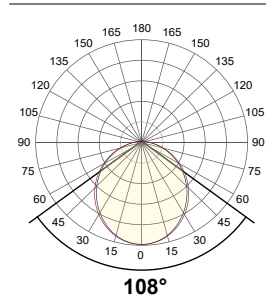
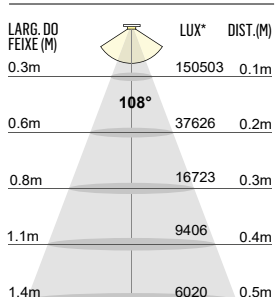


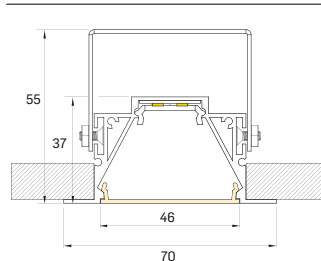
GRÁFICO DE CONE



* REF: 44W E 4000K

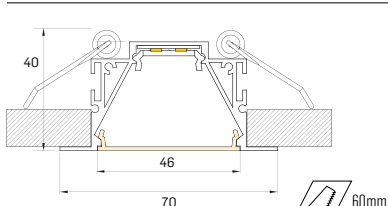
DESENHO TÉCNICO

FORRO MODULAR

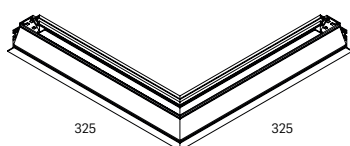


DESENHO TÉCNICO

GESSO E DRYWALL



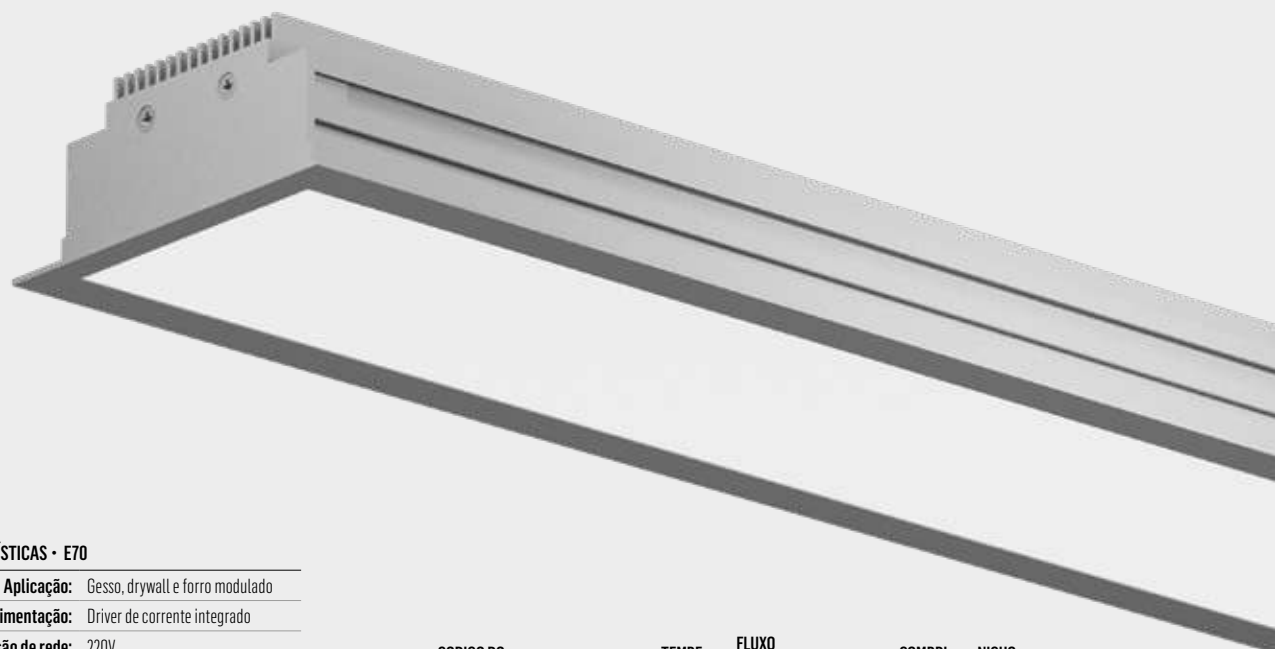
CONEXÃO 45°



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

VÍDEO DO PRODUTO





CARACTERÍSTICAS • E70

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

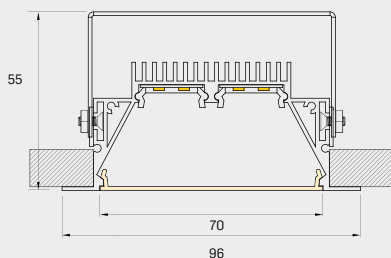
CARACTERÍSTICAS • DRIVER

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

	CODIGO DO PRODUTO	POTÊNCIA	IRC	TEMPERATURA	FLUXO LUMINOSO SISTEMA	PESO	COMPRI-MENTO	NICHO (mm)
Modulado	SLED 9112	44W	80	3000K	3762	0,700 kg	617mm	86 x 605
	SLED 9112	44W	80	4000K	4080			
	SLED 9113	88W	80	3000K	7524	1,200 kg	1241mm	86 x 1228
	SLED 9113	88W	80	4000K	8160			
Gesso e Drywall	SLED 9114	44W	80	3000K	3762	1,012 kg	624mm	86 x 610
	SLED 9114	44W	80	4000K	4080			
	SLED 9114	88W	80	3000K	7524	1,83 kg	1224mm	86 x 1210
	SLED 9114	88W	80	4000K	8160			
	SLED 9114	137W	80	3000K	11713	3,077 kg	2124mm	86 x 2110
	SLED 9114	137W	80	4000K	12870			
	SLED 9114	198W	80	3000K	16929	3,904 kg	2724mm	86 x 2710
	SLED 9114	198W	80	4000K	18360			

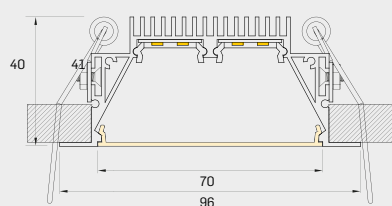
DESENHO TÉCNICO

FORRO MODULAR



DESENHO TÉCNICO

GESSO E DRYWALL



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

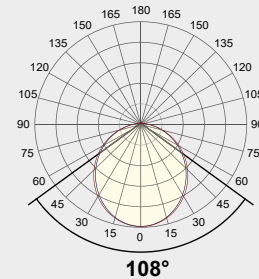
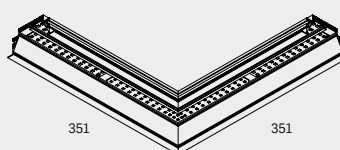


GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 44W E 4000K

CONEXÃO 45°



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

RODAPÉ R10 | R12

SLED 9085 | SLED 9086

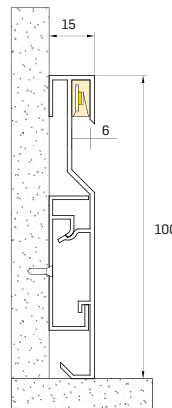
Sistema Linear • Sobrepôr • R10 / R12



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

SLED 9085 - R10

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

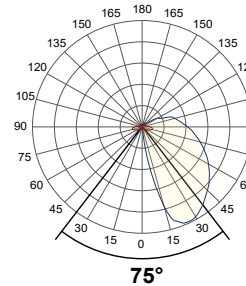
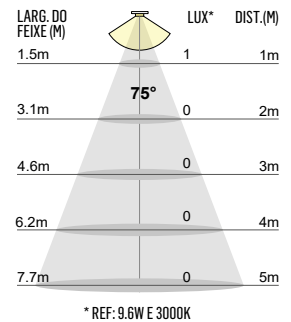
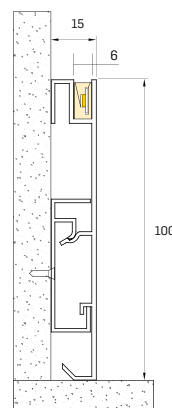


GRÁFICO DE CONE



SLED 9086 - R12

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

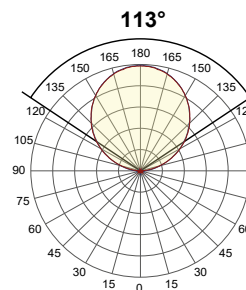
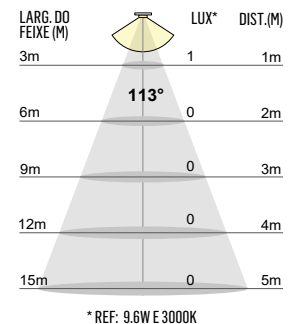


GRÁFICO DE CONE



CARACTERÍSTICAS • R10 / R12

Aplicação:	Gesso, drywall, madeira e alvenaria
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PVC flexível
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Suporte de alumínio e parafuso
Peso:	0,950 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

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

FITAS DE LED

VÍDEO DO PRODUTO



VÍDEO DE INSTALAÇÃO





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



Detalhe de aplicação

Para instalação do Perfil Linear R10, basta instalar o suporte de fixação na superfície em que se deseja que o Perfil seja instalado. 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. Depois de instalar o suporte de fixação, basta encaixar o perfil no suporte, encaixando primeiro a parte inferior e completando o encaixe com um click.

RODATETO W20 | W22

SLED 9083 | SLED 9084

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



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



DESIGN BY
WE
LIGHT



MAIOR ÂNGULO DE ABERTURA DA LUZ

VÍDEO DO PRODUTO



VÍDEO DE INSTALAÇÃO



SLED 9083 - W20

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

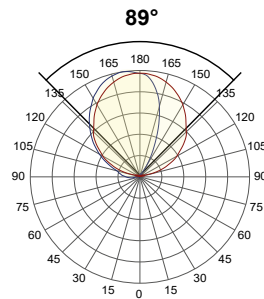
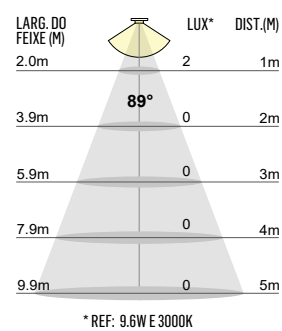
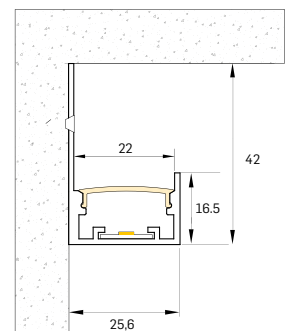


GRÁFICO DE CONE



DESENHO TÉCNICO



SLED 9084 - W22

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

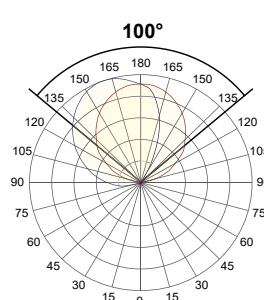
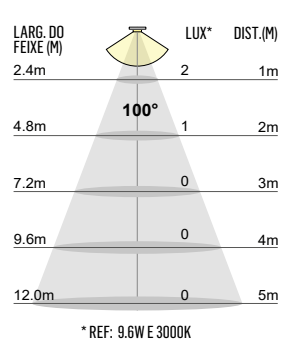
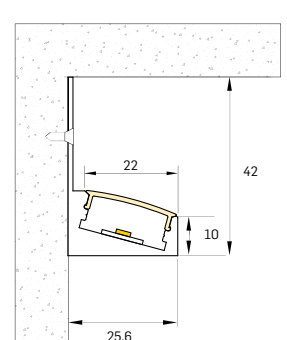


GRÁFICO DE CONE



DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS - W20 / W22

Aplicação:	Gesso, drywall e alvenaria
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Fita dupla face
Peso:	1.100 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

IRC	
Potência	
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	
4000K	
5500k	
RGB	

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	-



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

RETANGULARES

SLED 9005 | SLED 9005U

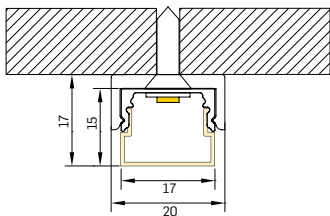
Sistema Linear • **Sobrepôr** • SLED 9005 / SLED9005U



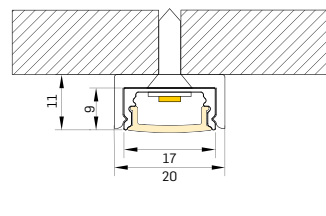
Perfil de sobrepôr com 8 mm de altura por 17 mm de largura. Também pode ser aplicado em mobiliário, tornando-se uma excelente alternativa. **Ver pág. 108.**



DESENHO TÉCNICO SLED 9005U



DESENHO TÉCNICO SLED 9005



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

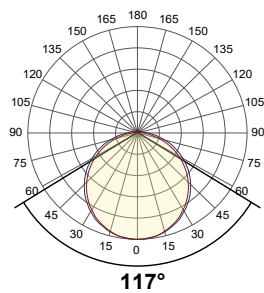
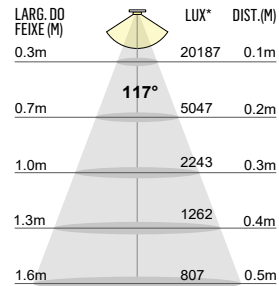


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E 3000K

CARACTERÍSTICAS - SLED 9005

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Fonte de alimentação:	12VDC - Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado e PMMA
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Presilhas de acrílico e parafuso
Peso:	0,120 Kg/m - 0,150 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT/ 45° TP
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO SLED 9005

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

FITAS DE LED

	80	80	80	95
Potência	4.8W	7.2W	9.6W	11W
Fluxo Luminoso LED	-	-	-	720lm
	580lm	810lm	970lm	770lm
	600lm	835lm	980lm	750lm
	630lm	880lm	1020lm	840lm
	640lm	890lm	1080lm	840lm
	-	-	1120lm	-
	-	-	-	940lm





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

RETANGulares

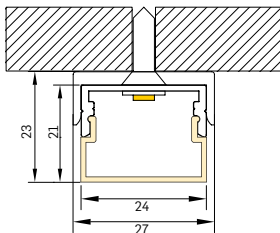
SLED 9003 | SLED 9003U



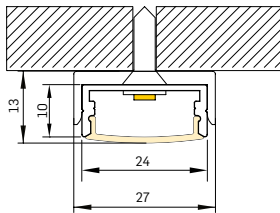
Perfil de sobrepor com 10 mm de altura por 24 mm de largura. Também pode ser aplicado em mobiliário, tornando-se uma excelente alternativa. **Ver pág. 110.**



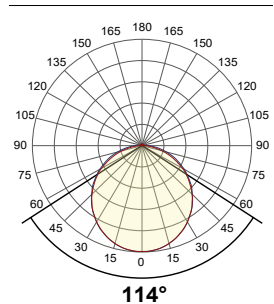
DESENHO TÉCNICO SLED 9003U



DESENHO TÉCNICO SLED 9003



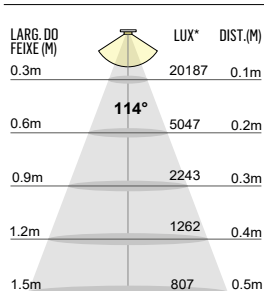
CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



VÍDEO DO PRODUTO



GRÁFICO DE CONE



CARACTERÍSTICAS - SLED 9003

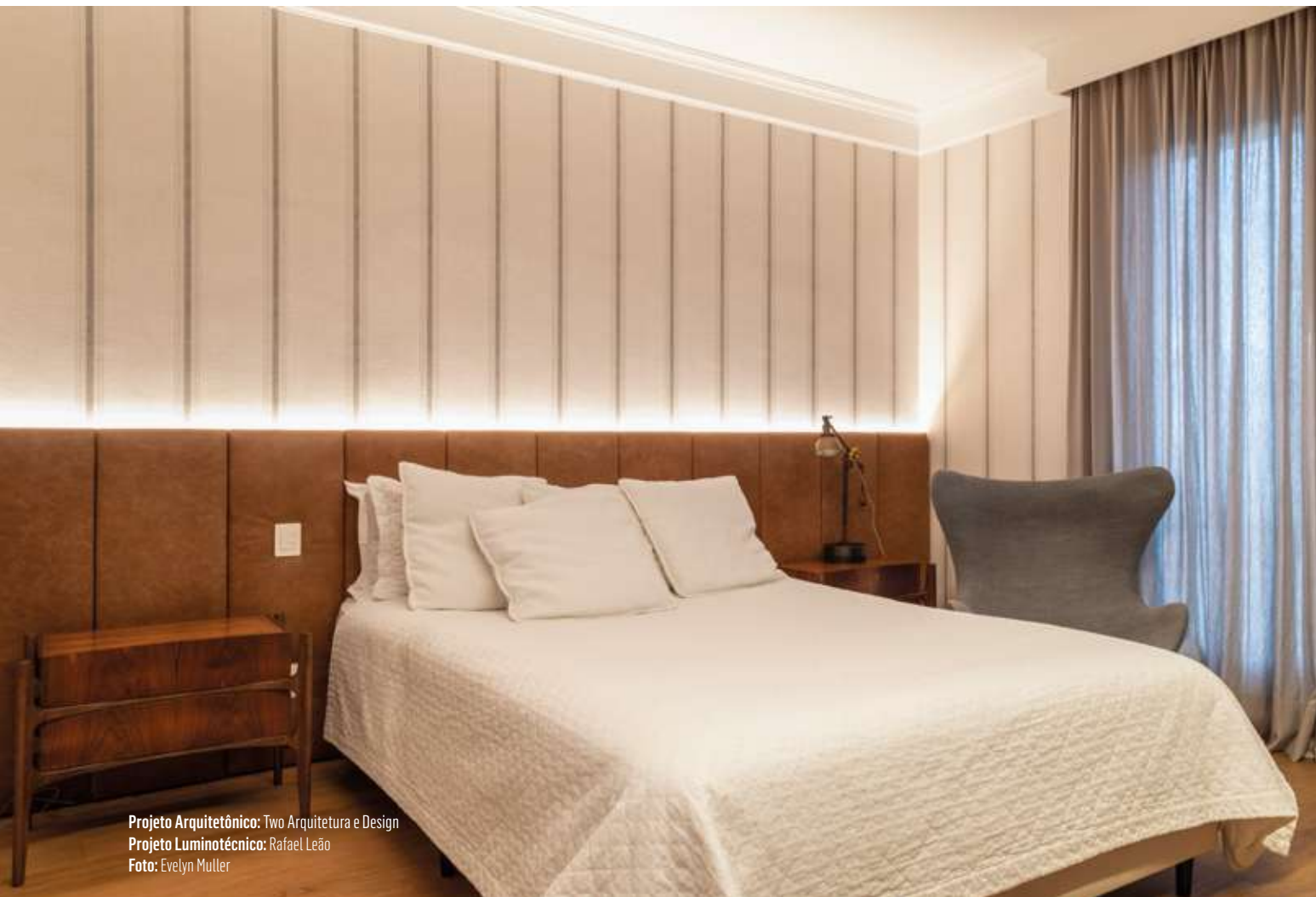
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Fonte de alimentação:	12 VDC - Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado e PMMA
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Presilhas de acrílico e parafuso
Peso:	0,120 Kg/m - 0,150 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT / 45° TP
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO SLED 9003

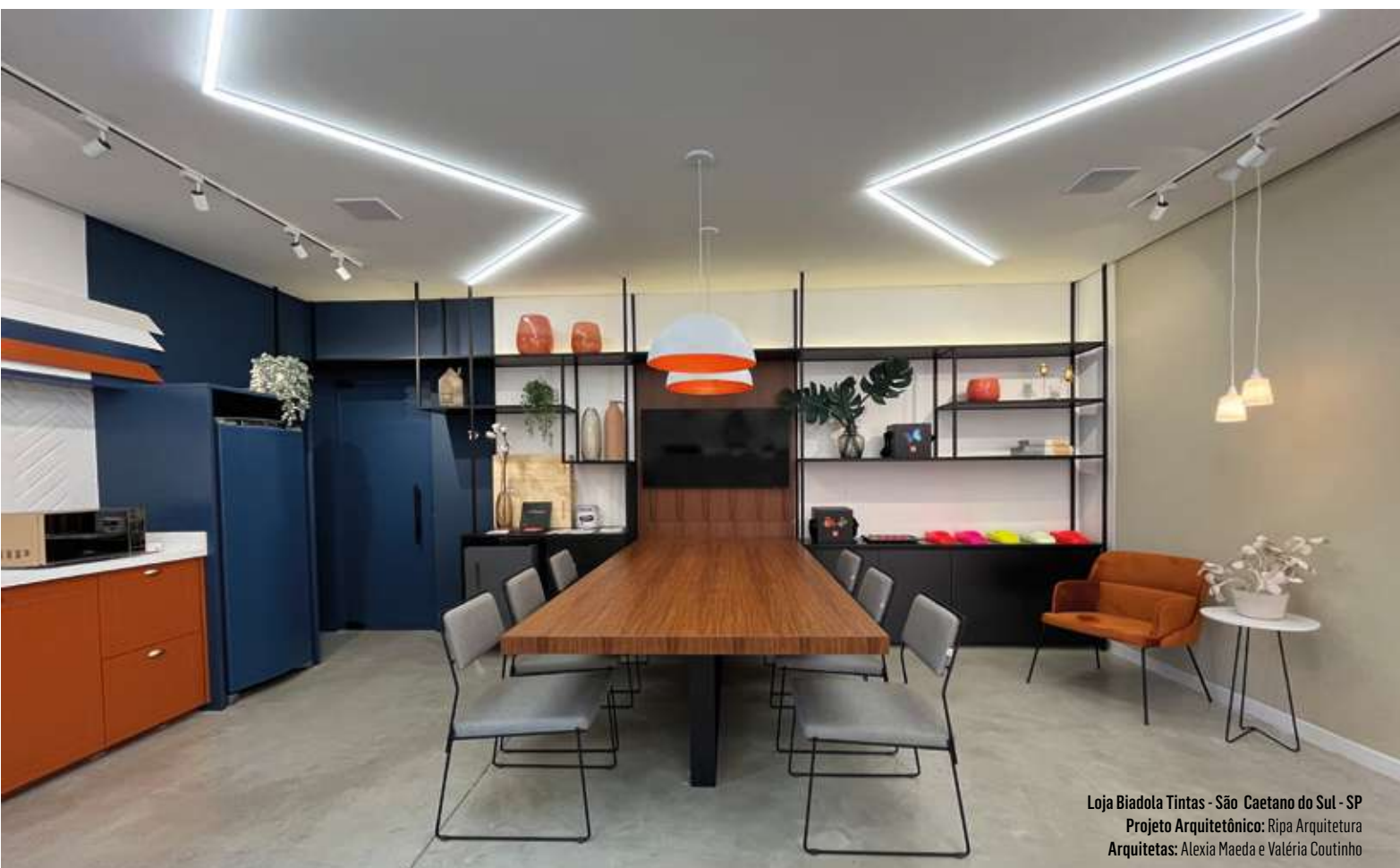
IRC	FITAS DE LED					
	80	80	80	95	95	95
Potência	9.6W	14.4W	19W	11W	15W	20W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	2400K	-	-	720lm	960lm	1250lm
	2700K	970lm	1380lm	1800lm	770lm	1025lm
	3000K	980lm	1480lm	1800lm	750lm	1060lm
	3500K	1020lm	1640lm	1900lm	840lm	1130lm
	4000K	1080lm	1670lm	1950lm	840lm	1130lm
	5500K	1120lm	1700lm	2000lm	-	-
	5700K	-	-	-	940lm	1248lm
					1524lm	

Versão Tunable White disponível.





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



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

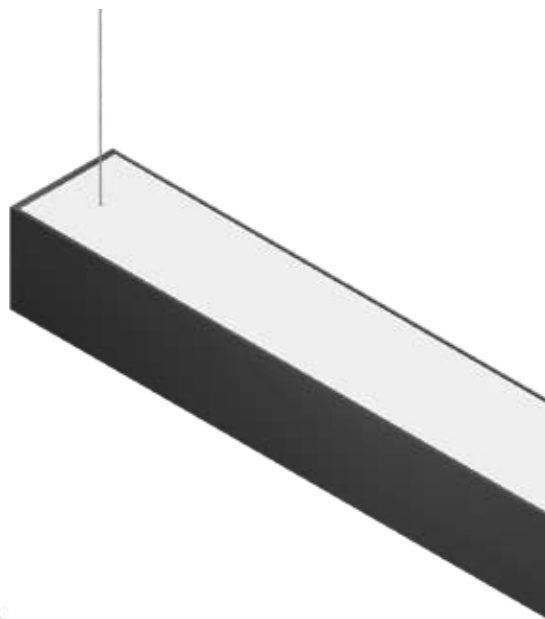
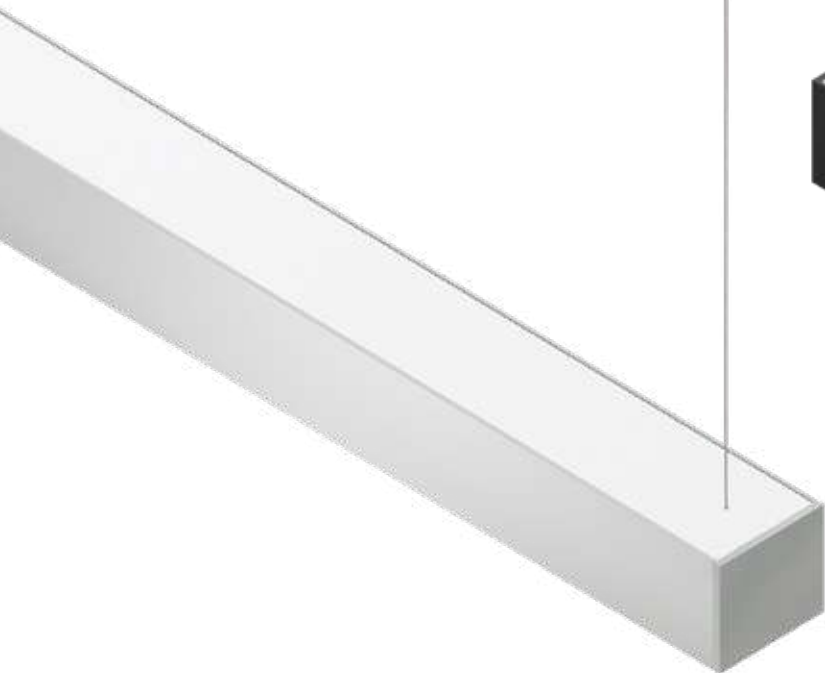
K36

SLED 9168

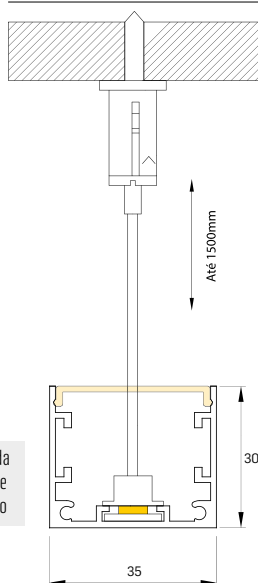
Sistema Linear • Pendente • K36



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



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

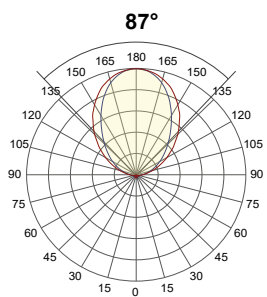
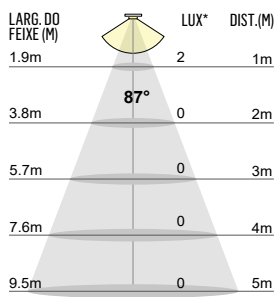


GRÁFICO DE CONE



* REF: 14.4W E 3000K

CARACTERÍSTICAS

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

CIRCUITO

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

FITAS DE LED

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

BARRAS DE LED

Possibilidade de aplicação com 2 fitas de LED.



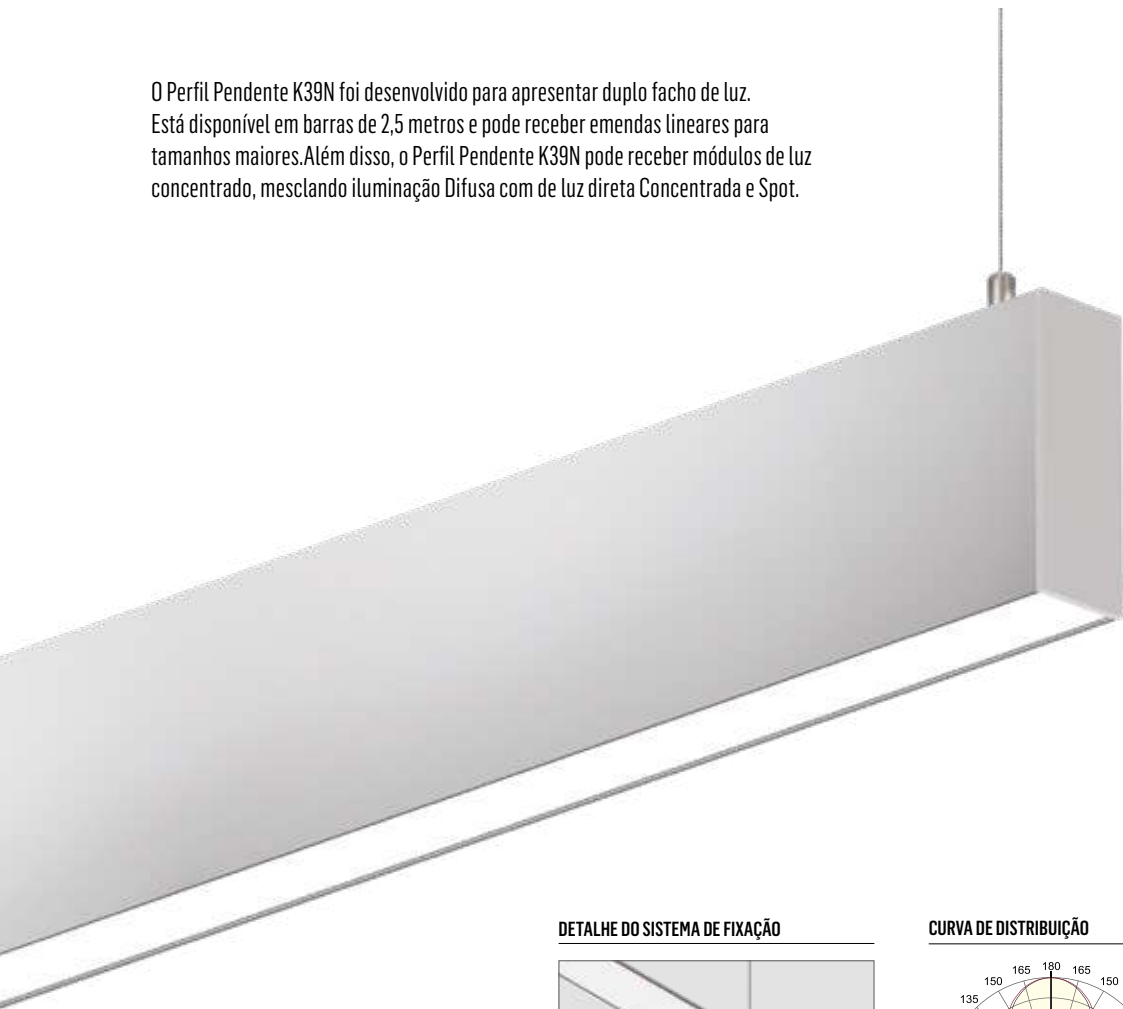


K39N

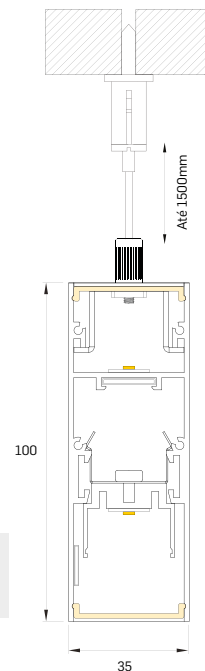




O Perfil Pendente K39N foi desenvolvido para apresentar duplo fecho de luz. Está disponível em barras de 2,5 metros e pode receber emendas lineares para tamanhos maiores. Além disso, o Perfil Pendente K39N pode receber módulos de luz concentrado, mesclando iluminação Difusa com de luz direta Concentrada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



DESENHO TÉCNICO



Canopla vendida separadamente como acessório

DETALHE DO SISTEMA DE FIXAÇÃO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

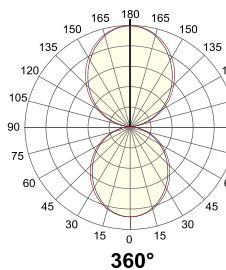
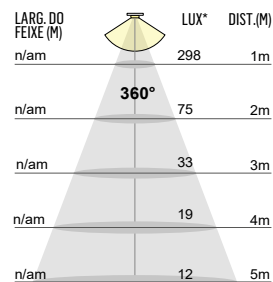


GRÁFICO DE CONE



VÍDEO DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS

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

CIRCUITO

CIRCUITO	FITAS DE LED				BARRAS DE LED	
	80	80	95	95	90	90
IRC	80	80	95	95	90	90
Potência	2x14.4W	2x19W	2x15W	2x20W	2x18W	2x23W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED						
1800K	-	-	-	-	2x1150lm	2x1340lm
2400K	-	-	2x960lm	2x1250lm	2x1450lm	2x1650lm
2700K	2x1380lm	2x1800lm	2x1025lm	2x1325lm	2x1530lm	2x1780lm
3000K	2x1480lm	2x1800lm	2x1060lm	2x1345lm	2x1610lm	2x1900lm
3500K	2x1640lm	2x1900lm	2x1130lm	2x1440lm	2x1645lm	2x1910lm
4000K	2x1670lm	2x1950lm	2x1130lm	2x1440lm	2x1710lm	2x2010lm
5500K	2x1700lm	2x2000lm	-	-	-	-
5700K	-	-	1248lm	1524lm	2x1785lm	2x2100lm
9000K	-	-	-	-	2x1800lm	2x2105lm
RGB	RGB	-	-	-	-	-

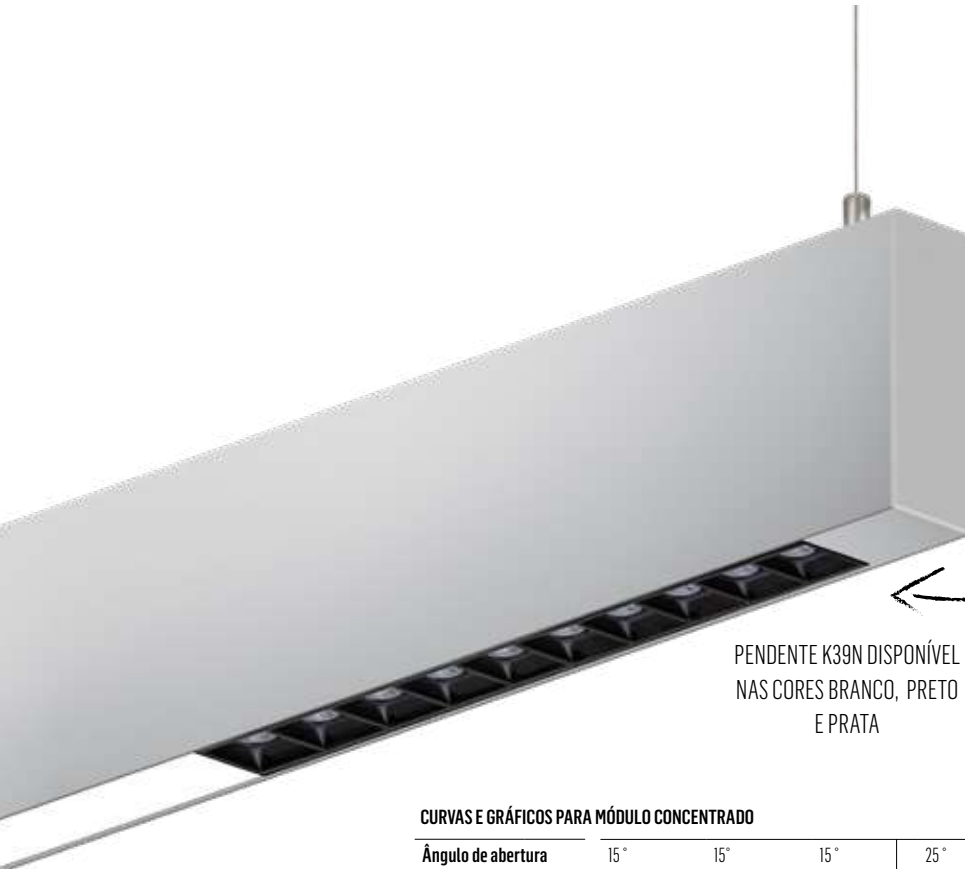
Versão Tunable White disponível. FLuxo Luminoso referente a luz direta e indireta.

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

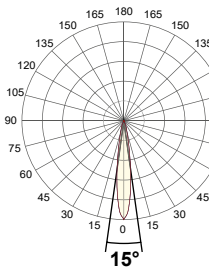
CURVAS E GRÁFICOS PARA MÓDULO CONCENTRADO

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



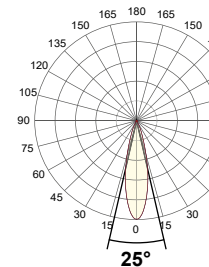
15°

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



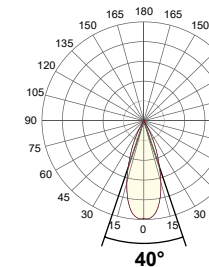
25°

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

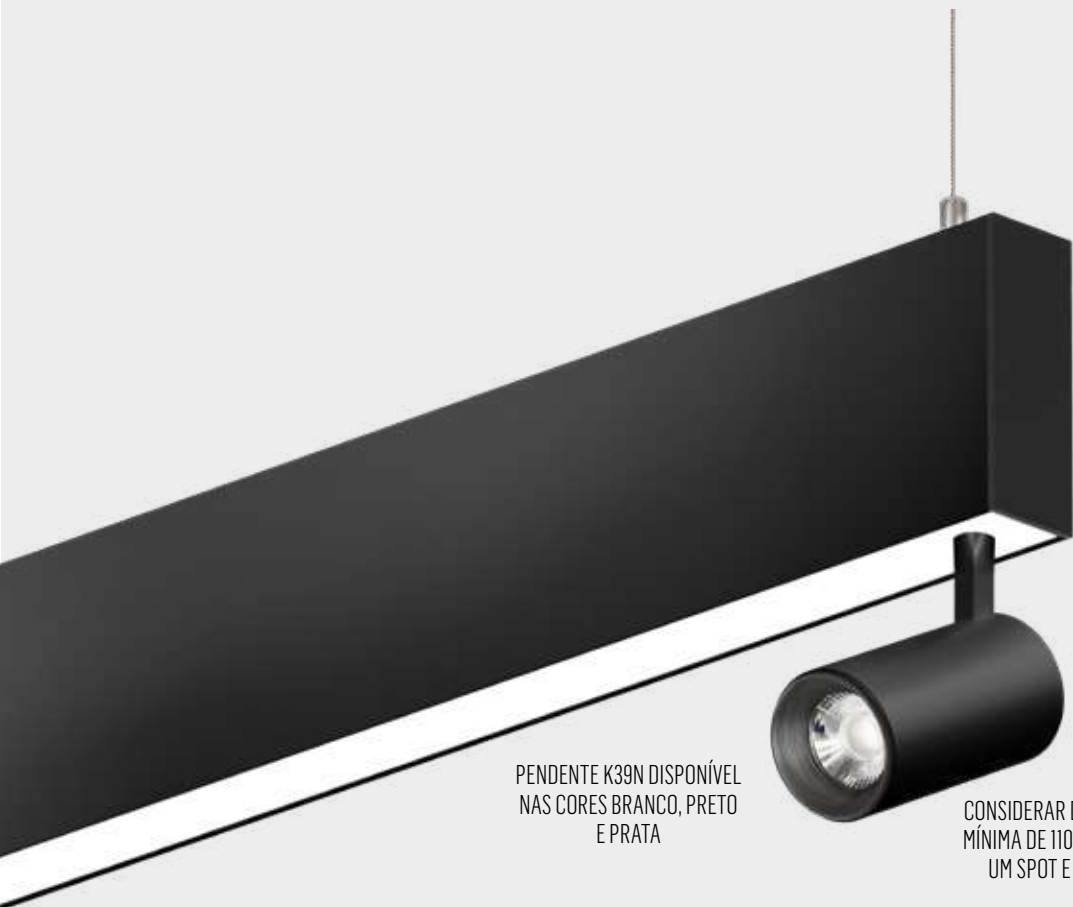


40°

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

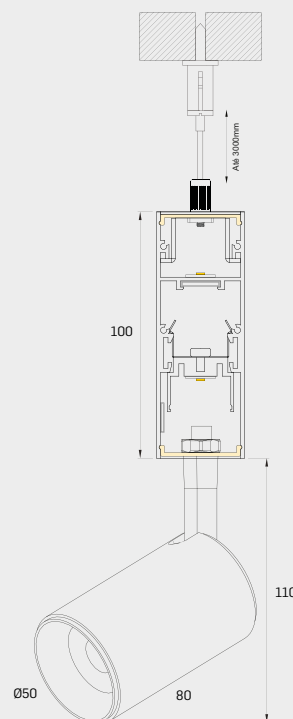
Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Lente 30°
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Diretamente no K39N

CÓD. PRODUTO

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

SLED 9037

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

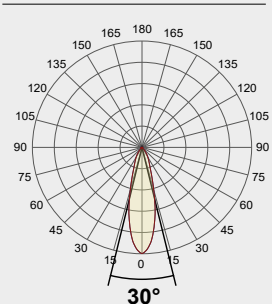
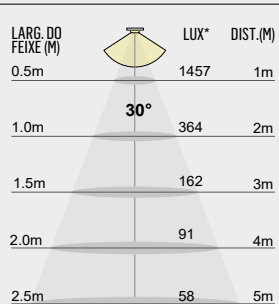


GRÁFICO DE CONE



VÍDEO DO PRODUTO



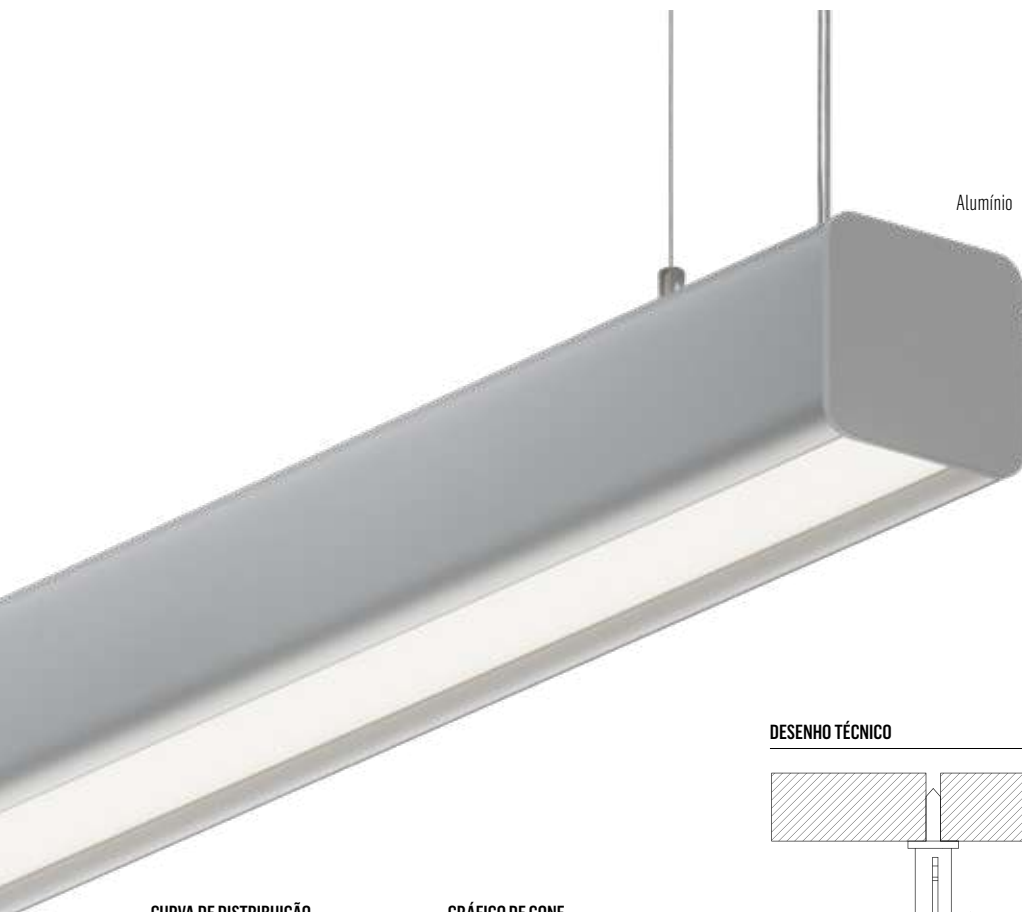


Designer de Interiores: Rafael Bonucci
Execução: Office!!! Engenharia e Interiores
Foto: Ateessandra Toledo

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

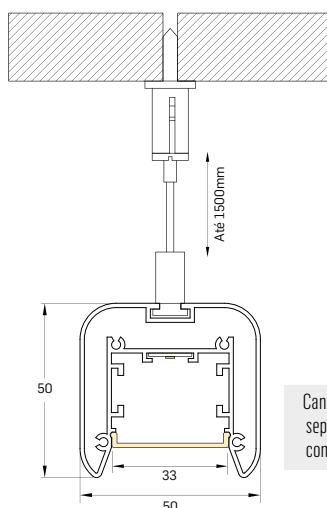




CORES DISPONÍVEIS



DESENHO TÉCNICO



Canopla vendida separadamente como acessório

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

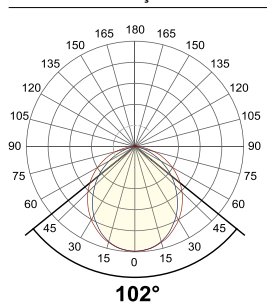
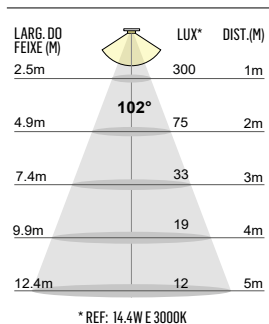


GRÁFICO DE CONE



CARACTERÍSTICAS

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

CIRCUITO

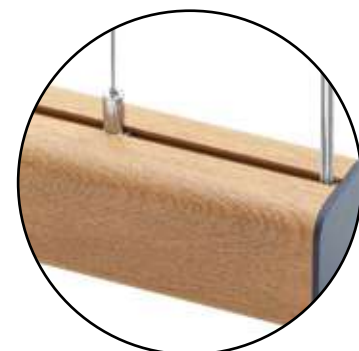
IRC	80	80	95	95	95
Potência	14.4W	19W	11W	15W	20W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	1800K	-	-	-	-
	2400K	-	-	720lm	960lm
	2700K	1380lm	1800lm	770lm	1025lm
	3000K	1480lm	1800lm	750lm	1060lm
	3500K	1640lm	1900lm	840lm	1130lm
	4000K	1670lm	1950lm	840lm	1130lm
	5000K	1700lm	2000lm	-	-
	5700K	-	-	940lm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

FITAS DE LED

	80	80	95	95	95	90	90
	14.4W	19W	11W	15W	20W	18W	23W
	-	-	-	-	-	1150lm	1340lm
	-	-	720lm	960lm	1250lm	1450lm	1650lm
	1380lm	1800lm	770lm	1025lm	1325lm	1530lm	1780lm
	1480lm	1800lm	750lm	1060lm	1345lm	1610lm	1900lm
	1640lm	1900lm	840lm	1130lm	1440lm	1645lm	1910lm
	1670lm	1950lm	840lm	1130lm	1440lm	1710lm	2010lm
	1700lm	2000lm	-	-	-	-	-
	-	-	940lm	1298lm	1524lm	1785lm	2100lm
	-	-	-	-	-	1800lm	2105lm
	RGB	-	-	-	-	-	-

BARRAS DE LED

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



P10

SLED 9090D | SLED 9090U

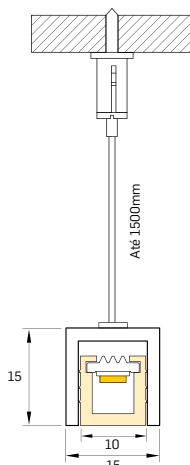
Sistema Linear • Pendente • P10



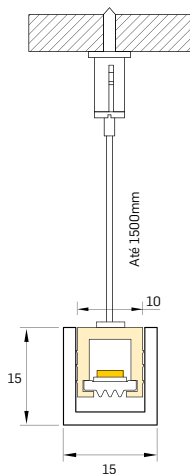
Pendente minimalista de apenas 15mm x 15mm. Tem uma luz suave e difusa, podendo ser aplicado com o difusor up light (SLED 9090 U) ou downlight (SLED 9090 D).



DESENHO TÉCNICO



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

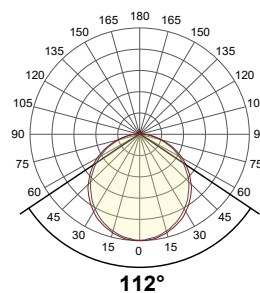


GRÁFICO DE CONE

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

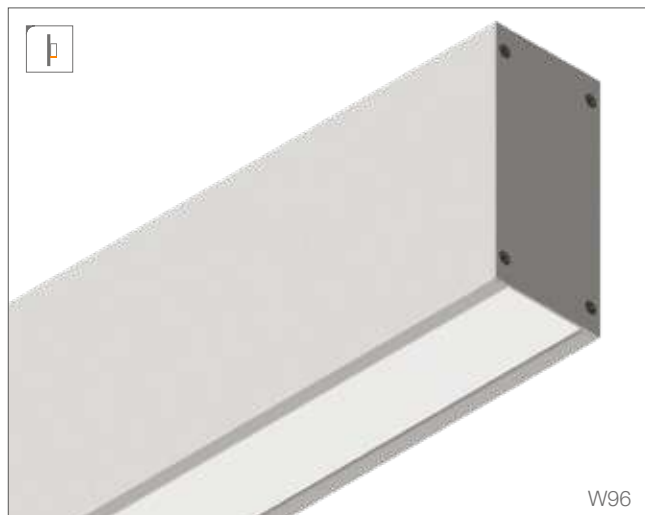
Apliação:	Gesso, drywall, madeira e alvenaria
Fonte de alimentação:	12 VDC - Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Cabo de aço
Peso:	0,350 Kg/m
Corte:	Reto
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO PARA AMBOS

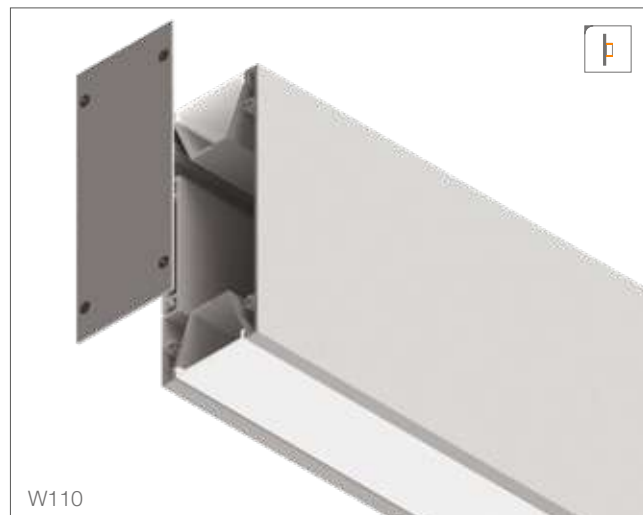
	FITAS DE LED	
IRC	80	80
Grau de proteção	IP20	IP20
Potência	4.8W	7.2W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	2700K	580lm 810lm
	3000K	600lm 835lm
	3500K	630lm 880lm
	4000K	640lm 890lm



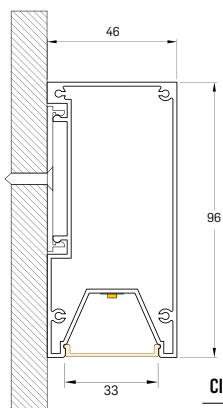
O Perfil Linear Arandela W96 foi desenvolvido para aplicação em paredes e pode ter a luz orientada para baixo ou para cima.



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



DESENHO TÉCNICO



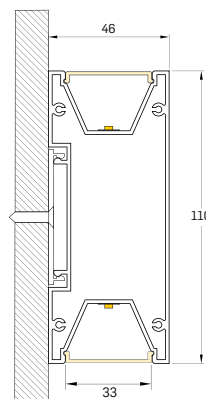
CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Fonte de alimentação:	Bivolt - Fonte interna
Material:	Alumínio extrudado e PMMA
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Suporte de alumínio e parafusos
Peso:	1,430Kg/m
Corte:	Reto
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

IRC	FITAS DE LED			
	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	-	-	-

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Fonte de alimentação:	Bivolt - Fonte interna
Material:	Alumínio extrudado e PMMA
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Suporte de alumínio e parafusos
Peso:	1,600 Kg/m
Corte:	Reto
Comprimento:	200 a 2500mm

CIRCUITO

IRC	FITAS DE LED	
	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

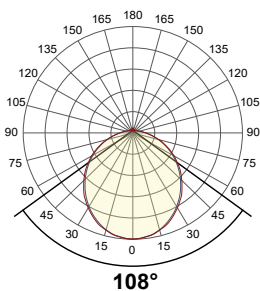
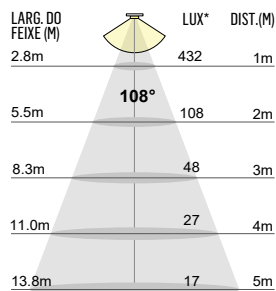


GRÁFICO DE CONE



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

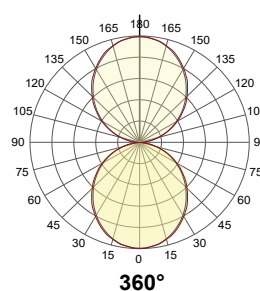
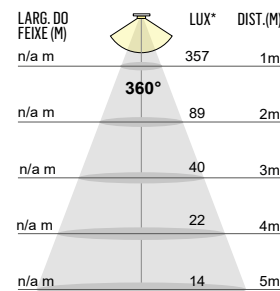


GRÁFICO DE CONE



PERFIL FLEXÍVEL

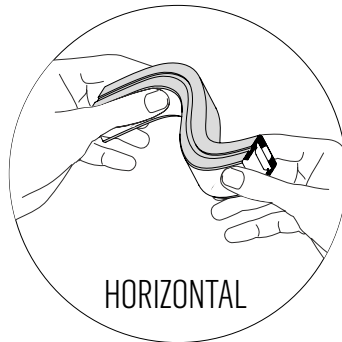


Grecco Mobiliário Sob Medida
Projeto Arquitetônico: Arthur Grecco
Projeto Luminotécnico: Adolf Ribas
Foto: Gavilan Junior

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

VÍDEO DO PRODUTO





CARACTERÍSTICAS PARA TODOS OS PERFIS FLEXÍVEIS

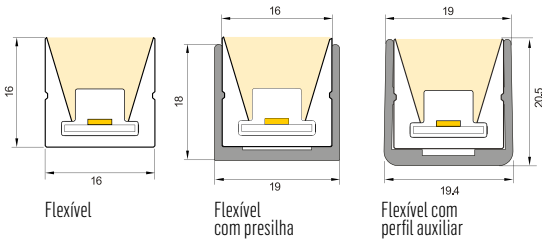
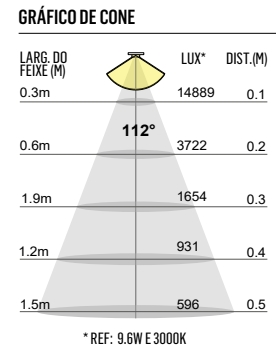
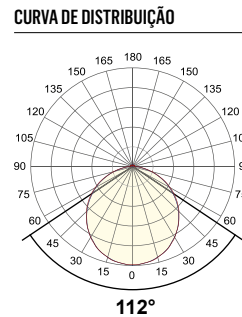
Aplicação:	Gesso, drywall, madeira e alvenaria
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	PVC flexível
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 65 - Uso interno
Corte:	Reito
Comprimento:	200 a 3000mm

EX16 • SLED 9065

Fixação: Presilha / Perfil auxiliar



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

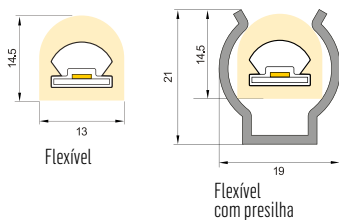
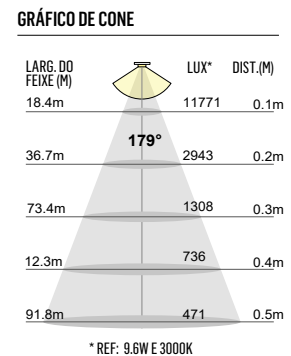
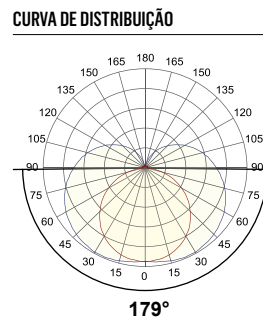


EX13 • SLED 9160

Fixação: Presilha

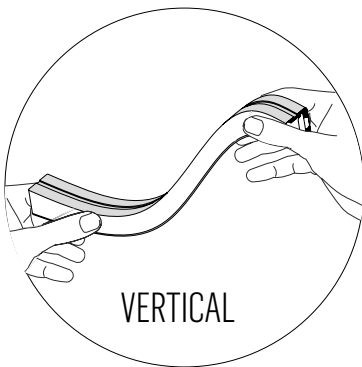


CIRCUITO		FITAS DE LED	
IRC			80
Potência			9.6W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	2700K		970lm
	3000K		980lm
	3500K		1020lm
	4000K		1080lm
	5500K		1120lm



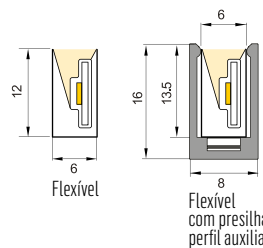


Parceiro: JBruno Construções
 Projeto Arquitetônico: Cardoso | Chouza Arquitetos
 Foto: Pemón Chouza Lijó



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

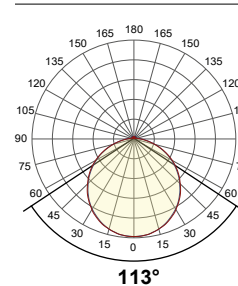
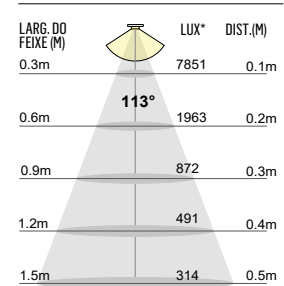


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E 3000K

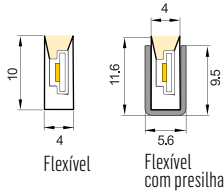


EX04 • SLED 9162

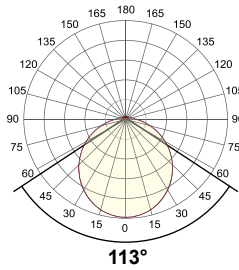
Fixação: Presilha



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

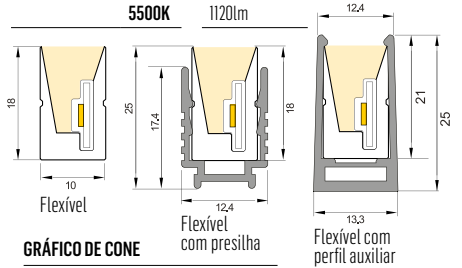
* REF: 7.2W E 3000K

EX10 • SLED 9064

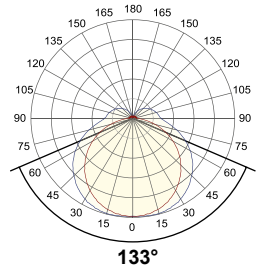
Fixação: Presilha / Perfil auxiliar



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



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



133°

GRÁFICO DE CONE

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

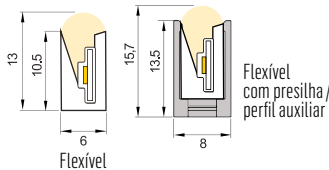
* REF: 9.6W E 3000K

EX07 • SLED 9164

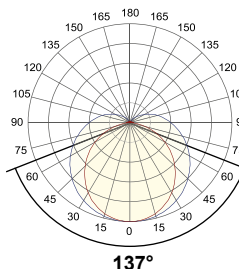
Fixação: Presilha / Perfil auxiliar



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



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



137°

GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.5m	5400	0.1m
1m	1350	0.2m
1.5m	600	0.3m
2.0m	338	0.4m
2.5m	216	0.5m

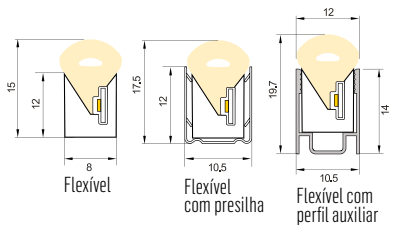
* REF: 9.6W E 3000K

EX08 • SLED 9163

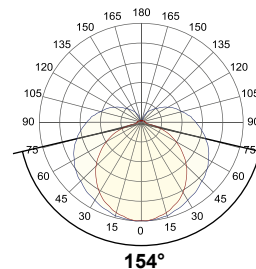
Fixação: Presilha / Perfil auxiliar



CIRCUITO	FITAS DE LED	
	80	80
IRC	80	80
Potência	4.8W	7.2W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	2700K	636lm 810lm
	3000K	640lm 835lm
	3500K	648lm 880lm
	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 fecho de luz a 45°. Acompanha presilha transparente que facilita a instalação em móveis.



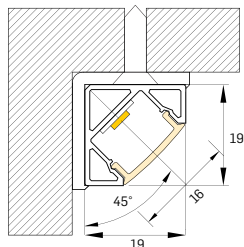
SLED 9000

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

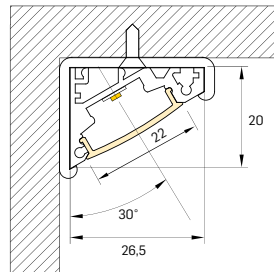


SLED 9080

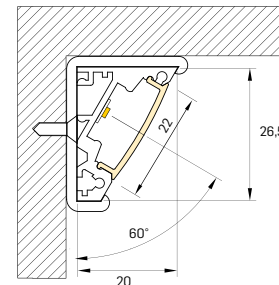
DESENHO TÉCNICO



DESENHO TÉCNICO CORNER 30°



DESENHO TÉCNICO CORNER 60°

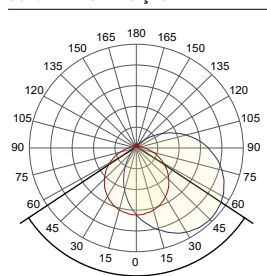


CIRCUITO SLED 9000

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

FITAS DE LED

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



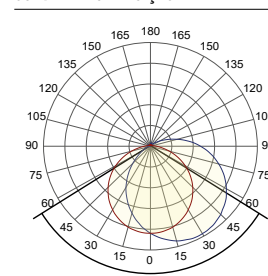
113°

CIRCUITO SLED 9080

	80	80	95	95
IRC	80	80	95	95
Potência	9.6W	14.4W	11W	15W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED				
2400K	-	-	720lm	960lm
2700K	970lm	1380lm	770lm	1025lm
3000K	980lm	1480lm	750lm	1060lm
3500K	1020lm	1640lm	840lm	1130lm
4000K	1080lm	1670lm	840lm	1130lm
5500K	1120lm	1700lm	-	-
5700K	-	-	940lm	1248lm

FITAS DE LED

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

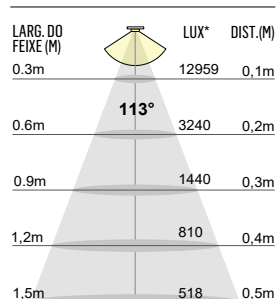


116°

CARACTERÍSTICAS - SLED 9000

Aplicação:	Gesso, drywall, atvenaria e madeira
Fonte de alimentação:	12 VDC - Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado e PPMA
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Presilha e parafuso
Peso:	0,250 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT / 45° TP
Comprimento:	200 a 3000mm

GRÁFICO DE CONE

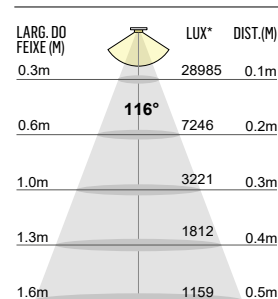


* REF: 9.6W E 3000K

CARACTERÍSTICAS - SLED 9080

Aplicação:	Gesso, drywall, atvenaria e madeira
Fonte de alimentação:	12 VDC - Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado e PPMA
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Presilhas de acrílico e parafuso
Peso:	0,310 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT / 45° TP
Comprimento:	200 a 3000mm

GRÁFICO DE CONE



* REF: 14.4W E 3000K



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

RETANGULARES

SLED 9005 | SLED 9005U

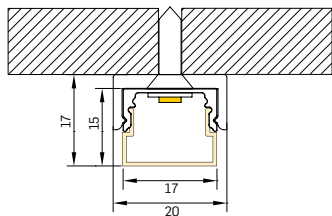
Sistema Linear • **Sobrepor** • SLED 9005 / SLED9005U



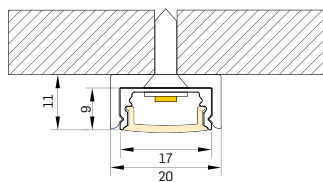
Perfil de sobrepor, tamanho de 8mm de altura por 20 mm de largura, ideal para aplicação em mobiliários.



DESENHO TÉCNICO SLED 9005U



DESENHO TÉCNICO SLED 9005



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

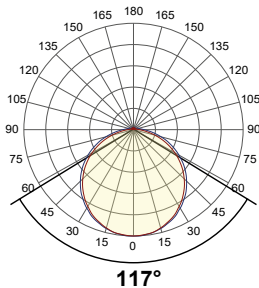
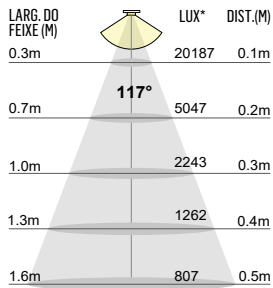


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E 3000K

CARACTERÍSTICAS • SLED 9005 / SLED 9005U

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Fonte de alimentação:	12 VDC - Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado e PMMA
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Presilhas de acrílico e parafuso
Peso:	0,120 Kg/m - 0,150 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT / 45° TP
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO SLED 9005

IRC	80	80	80	95
Potência	4.8W	7.2W	9.6W	11W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	2400K	2700K	3000K	3500K
	4000K	5500K	5700K	

FITAS DE LED

	80	80	80	95
	4.8W	7.2W	9.6W	11W
	-	-	-	720lm
	580lm	810lm	970lm	770lm
	600lm	835lm	980lm	750lm
	630lm	880lm	1020lm	840lm
	640lm	890lm	1080lm	840lm
	-	-	-	1120lm
	-	-	-	940lm





Projeto de Interiores: Douglas Strohhaecker

RETANGULARES

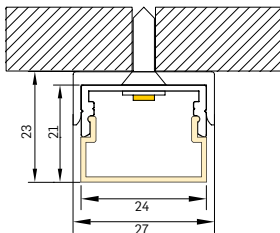
SLED 9003 | SLED 9003U



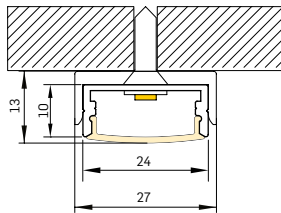
Perfil de sobrepor, tamanho de 10mm de altura por 27mm de largura, ideal para aplicação em mobiliários.



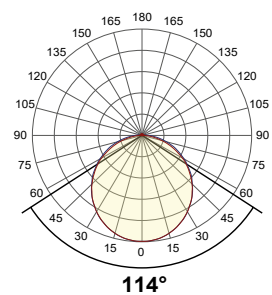
DESENHO TÉCNICO SLED 9003U



DESENHO TÉCNICO SLED 9003



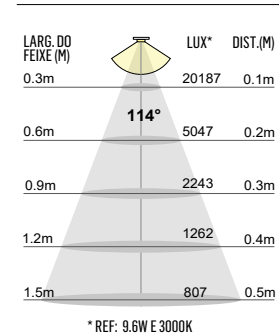
CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



VÍDEO DO PRODUTO



GRÁFICO DE CONE



CARACTERÍSTICAS - SLED 9003

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Fonte de alimentação:	12 VDC - Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado e PMMA
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Presilhas de acrílico e parafuso
Peso:	0,120 Kg/m - 0,150 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT / 45° TP
Comprimento:	200 a 3000mm

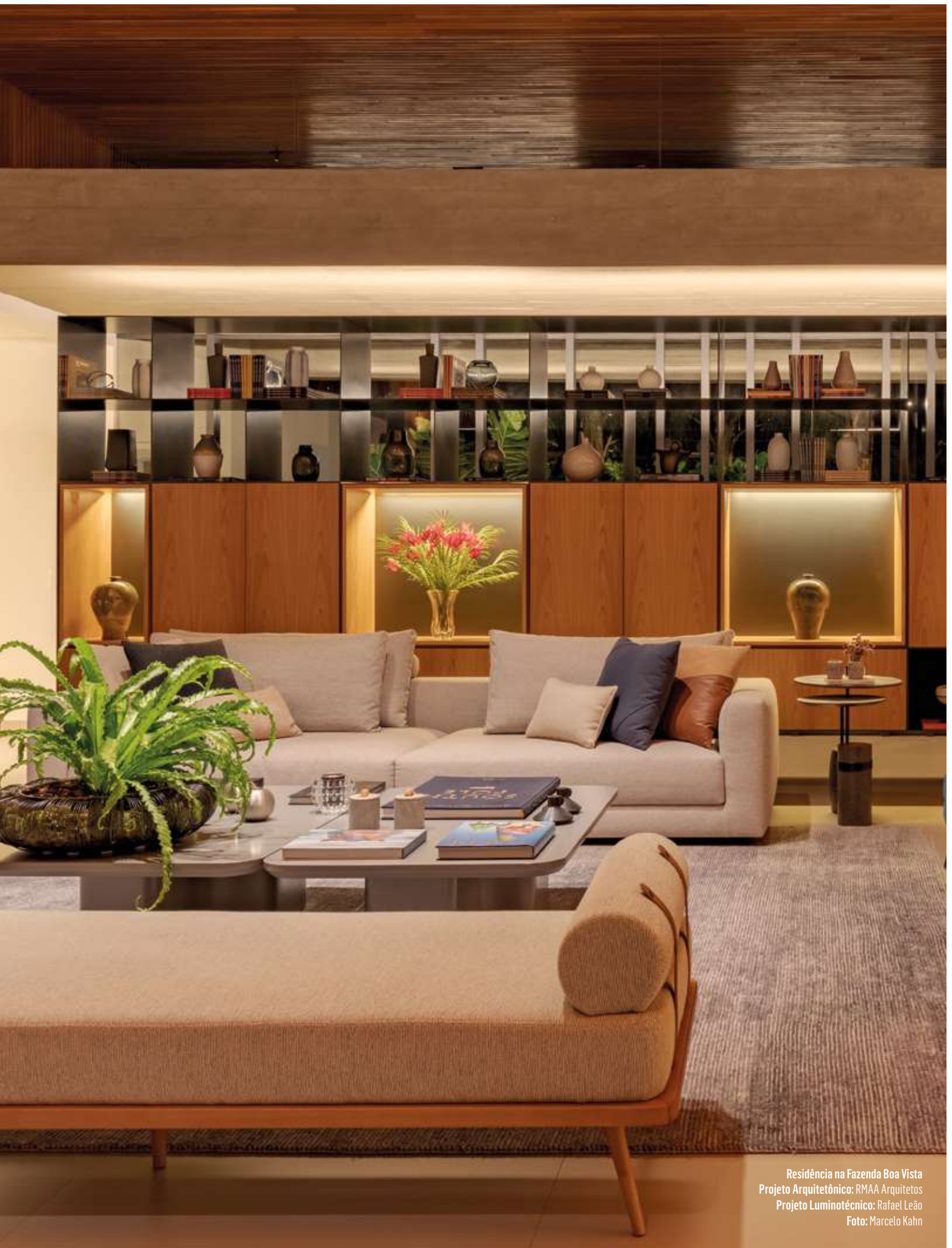
CIRCUITO SLED 9003

IRC	FITAS DE LED					
	80	80	80	95	95	95
Potência	9.6W	14.4W	19W	11W	15W	20W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	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
						1524lm

Versão Tunable White disponível.



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



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

M10 | M15 | M19

SLED 9081 | SLED 9015 | SLED 9016 MOBILIÁRIO

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



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

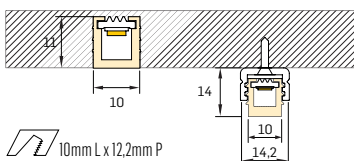


CARACTERÍSTICAS M10 - M15 - M19

Aplicação:	Madeira
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Presilhas de acrílico e parafuso, Sob pressão quando de embutir
Peso:	M10 0,175 Kg/m M15 0,200 Kg/m M19 0,225 Kg/m
Corte:	Reto
Comprimento:	200 a 3000mm

M10

DESENHO TÉCNICO



10mm L x 12,2mm P

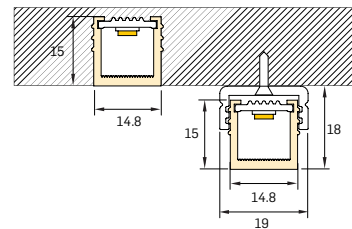
CIRCUITO M10

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

FITAS DE LED

M15

DESENHO TÉCNICO

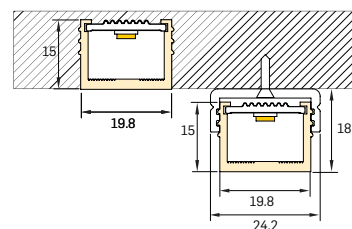


NOVO

14,6mm L x 15mm P

M19

DESENHO TÉCNICO



NOVO

19,4mm L x 16mm P

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO M10

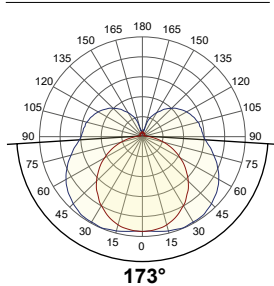
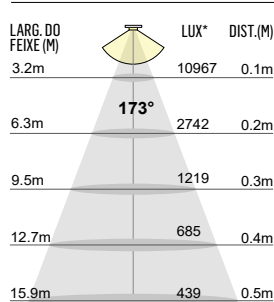


GRÁFICO DE CONE M10



* REF: 7.2W E 3000K

CIRCUITO M15 - M19

	80	80	80	95
IRC	80	80	80	95
Potência	4.8W	7.2W	9.6W	11W
Temperatura de Cor/ Fluxo	2400K	-	-	720lm
Luminoso LED	2700K	580lm 810lm	970lm 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



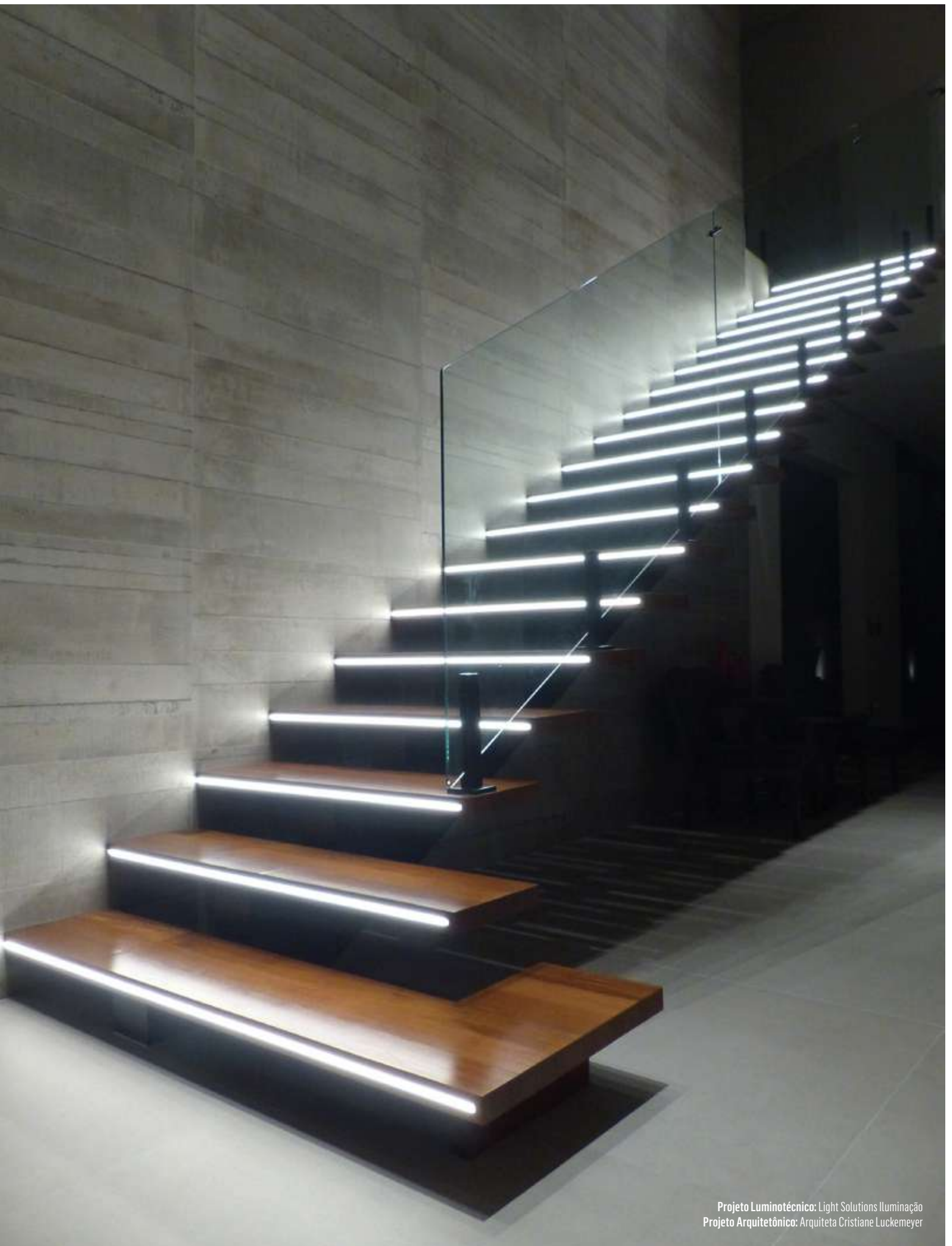
Projeto Luminotécnico: Rafael Leão
Foto: Marcelo Kahn



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

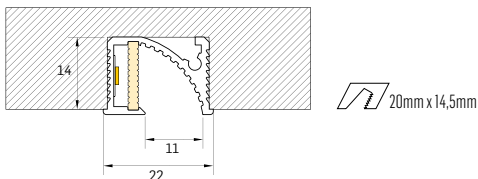
Sistema Linear • **Mobiliário** • M20



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



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

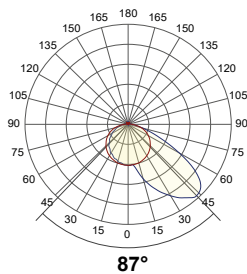
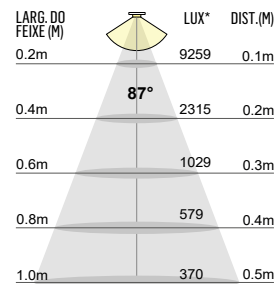


GRÁFICO DE CONE



* REF: 14.4W E 3000K

CARACTERÍSTICAS	CIRCUITO	FITAS DE LED
Aplicação: Madeira	IRC	80 80 95 95
Fonte de alimentação: 12 VDC – Fonte remota	Potência	9.6W 14.4W 11W 15W
Material: Alumínio extrudado	Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso	- - 720lm 960lm
Ótica: PMMA	2700K	970lm 1380lm 770lm 1025lm
Grau de proteção: IP 20 - Uso interno	3000K	980lm 1480lm 750lm 1060lm
Fixação: Sob pressão	3500K	1020lm 1640lm 840lm 1130lm
Peso: 0,140 Kg/m	4000K	1080lm 1670lm 840lm 1130lm
Corte: Reto	5500K	1120lm 1700lm
Comprimento: 200 a 3000mm	5700K	- - 940lm 1248lm

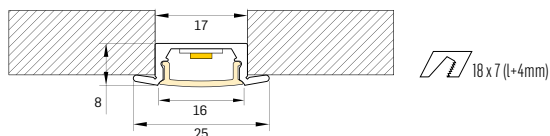




Perfil linear de embutir em móveis com apenas 8mm de altura, ideal para móveis de todos os tamanhos. Sua borda é extremamente sutil, o que permite uma leveza na sua aplicação.



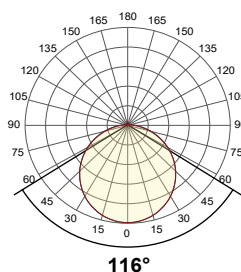
DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Madeira
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alum. extrudado e PPMA
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Sob pressão
Peso:	0,140 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT / 45° TP
Comprimento:	200 a 3000mm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

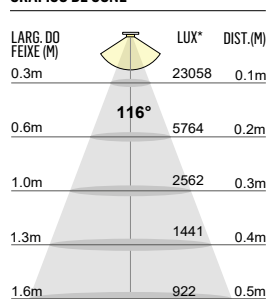


116°

CIRCUITO

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

GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E 3000K



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

TRILHO ELETRIFICADO

SPOT SLED 15000TR / SLED 15000SP

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

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

O Trilho e Spots são vendidos separadamente

CARACTERÍSTICAS DO SPOT • SLED 15000SP

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

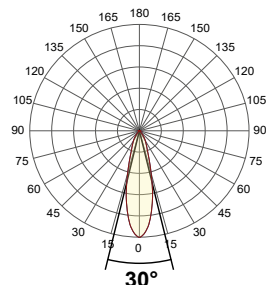
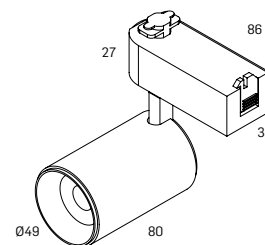


GRÁFICO DE CONE

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: 7W E 3000K

DESENHO TÉCNICO

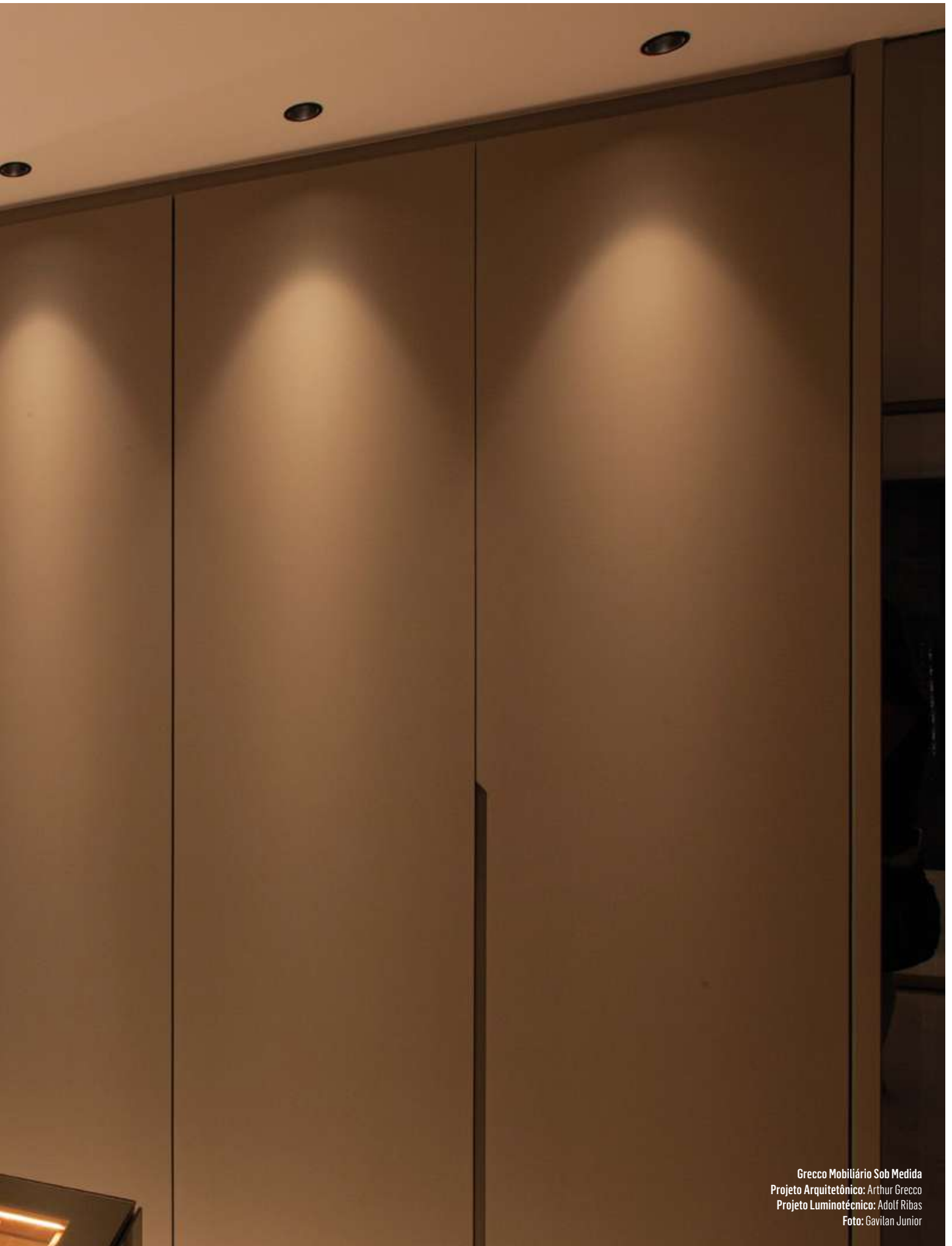






LUMINÁRIAS





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

NOVO





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.

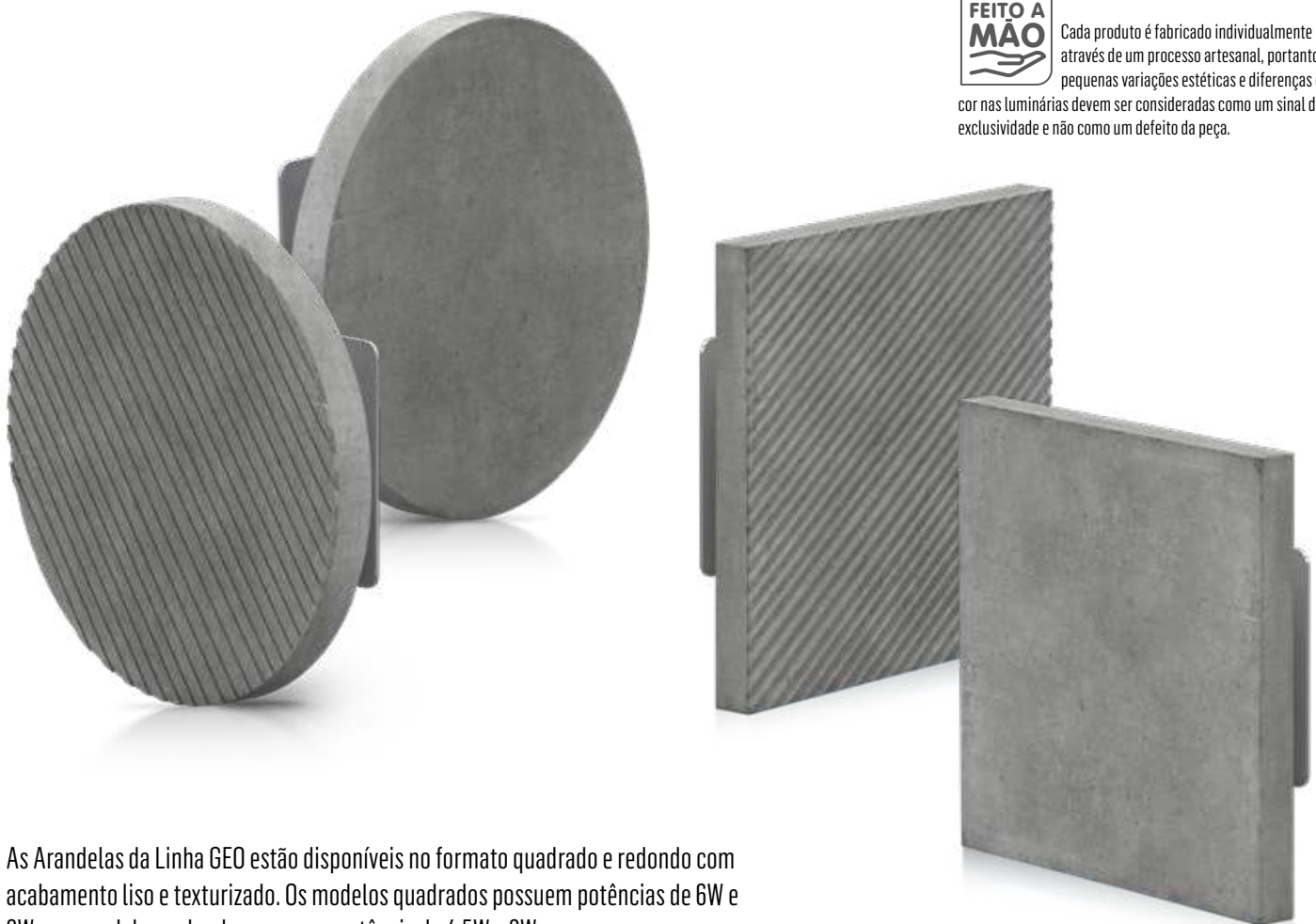


L I N H A G E O

NOVO



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.



As Arandelas da Linha GEO estão disponíveis no formato quadrado e redondo com acabamento liso e texturizado. Os modelos quadrados possuem potências de 6W e 9W, e os modelos redondos possuem potência de 4,5W e 9W.



NOVO

SLED 6135 | LISO



SLED 6136 | TEXTURIZADO

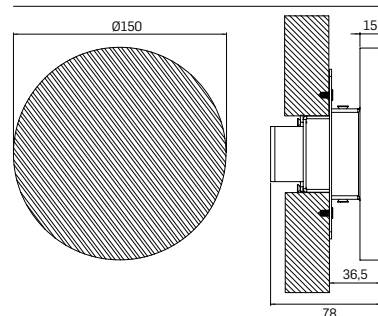


CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Alvenaria, Madeira e Jardim
Fonte de Alimentação:	Bivolt
Material:	Cimento
Ótica:	PMMA
Grau de Proteção:	IP 65
Fixação:	Parafuso
Peso:	0,620 Kg
Dimensões:	Ø150x78mm

Gr. Prot.	IP65	IP65
Potência	4,5W	9W
Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema	2700K 3000K	168lm 247lm 162lm 281lm

DESENHO TÉCNICO



Versão para área interna disponível.

ARANDELAS GEO

SLED 6130 | SLED 6131

Luminárias • Externa • Geo

NOVO



As Arandelas da Linha estão disponíveis no formato quadrado com acabamento liso e texturizado. Possuem potências de 6W e 9W.

SLED 6130 | LISO



SLED 6131 | TEXTURIZADO

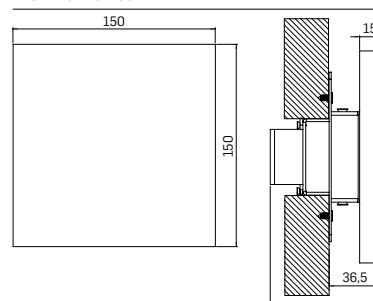


CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Alvenaria, Madeira e Jardim	Gr. Prot.	IP65	IP65	
Fonte de Alimentação:	Bivolt	Potência	6W	9W	
Material:	Cimento	Temperatura de Cor / Fluxo	2700K	224lm	326lm
Ótica:	PMMA	Luminoso Sistema	3000K	226lm	387lm
Grau de Proteção:	IP 65				
Fixação:	Parafuso				
Peso:	0,645 Kg				
Dimensões:	150x150x78mm				

Versão para área interna disponível.

DESENHO TÉCNICO



78

BRUT



NOVO



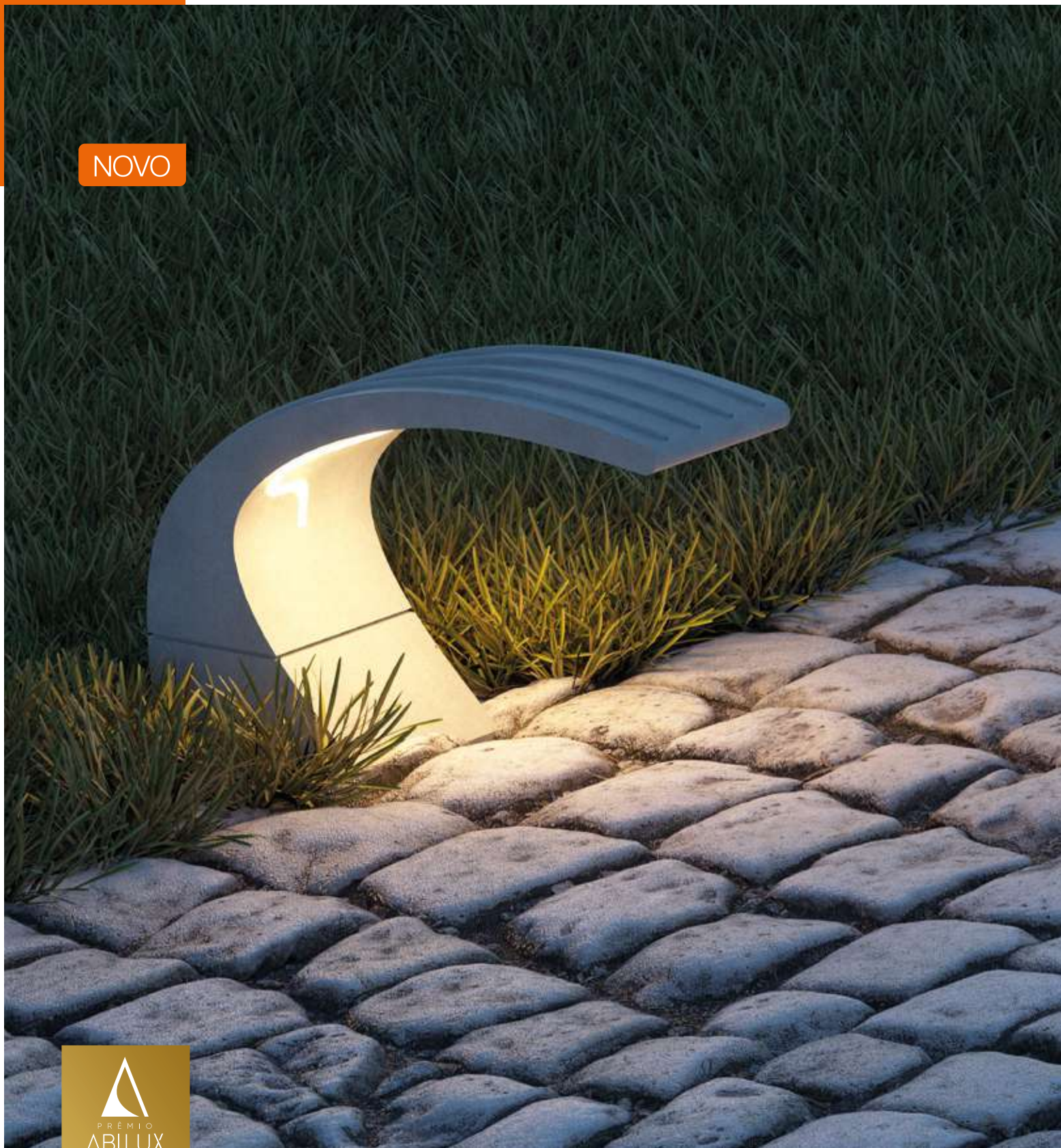
A Linha Brut possui design super moderno e despojado, permitindo que ela se destaque em qualquer ambiente externo, seja em um jardim, varanda, pátio ou área de lazer, unindo estética e funcionalidade de forma excepcional.

Disponível em três modelos: **Brut**, **Mini Brut** e **Grand Brut**, podem ser aplicadas em diversos projetos, de acordo com as necessidades e preferências do usuário. Também podem ser facilmente combinadas com outros elementos decorativos, como plantas, pedras ou móveis, criando um ambiente harmonioso e equilibrado. Sua presença marcante se destaca durante o dia, acrescentando um toque de sofisticação ao espaço, e à noite, quando sua luz suave ilumina delicadamente o entorno.



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



PRÊMIO
ABILUX
- DESIGN DE LUMINÁRIAS -
2022

PREMIADO

Categoria Exterior
Luminária para jardins

BALIZADOR BRUT

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



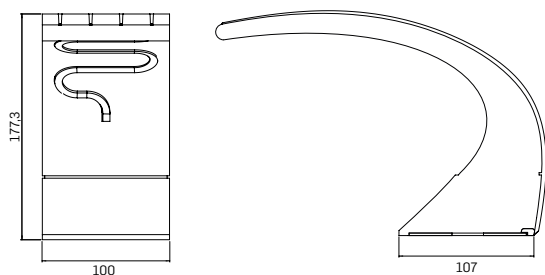
NOVO



CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Alvenaria, Madeira e Jardim	Gr. Prot.	IP65
Fonte de Alimentação:	Bivolt	Potência	6W
Material:	Cimento	Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema	2700K 171lm
Ótica:	PMMA	3000K 164lm	
Grau de Proteção:	IP 65		
Fixação:	Parafuso		
Peso:	1,843 Kg		
Dimensões:	177x100x107mm		

DESENHO TÉCNICO



NOVO



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



NOVO



Aplicação na Parede



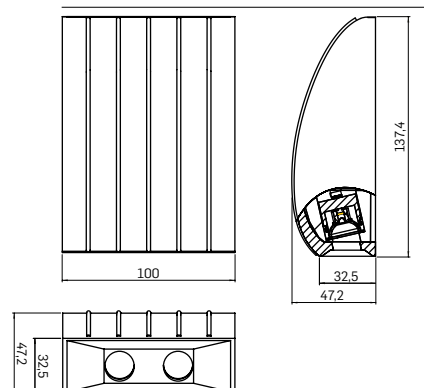
Aplicação no piso

CARACTERÍSTICAS

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

Gr. Prot.	IP65
Potência	5W
Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema	2700K 226lm 3000K 268lm

DESENHO TÉCNICO



NOVO



BALIZADOR GRAND BRUT

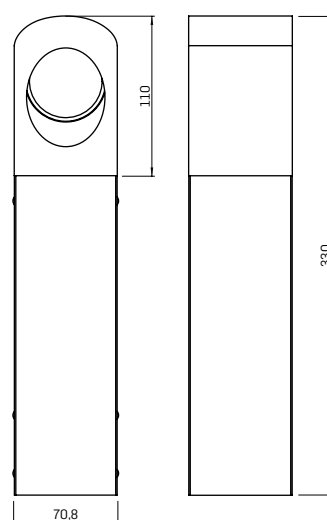
Os Balizadores Grand Brut estão disponíveis na potência de 6W e ângulo de abertura de luz de 75°.



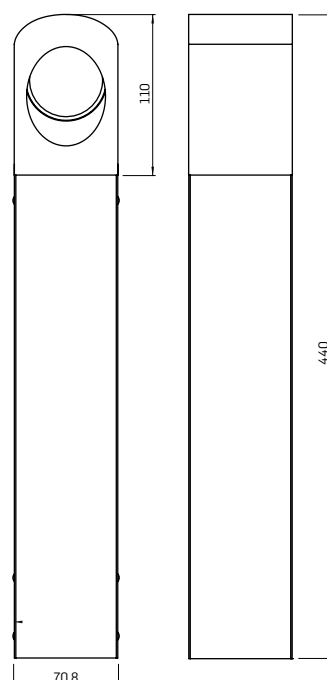
NOVO



DESENHO TÉCNICO SLED 6075



DESENHO TÉCNICO SLED 6076



CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Alvenaria, Madeira e Jardim	Gr. Prot.	IP65
Fonte de Alimentação:	Bivolt	Potência	7,5W
Material:	Cimento e Alumínio (Branco, Preto e Grafite)	Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso Sistema	2700K 253lm 3000K 275lm
Ótica:	PMMA		
Grau de Proteção:	IP 65		
Fixação:	Parafuso		
Peso:	SLED 6075 1,843 Kg SLED 6076 1,920 Kg		
Comprimento:	SLED 6075 70,8x330x70,8mm SLED 6076 70,8x440x70,8mm		

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.

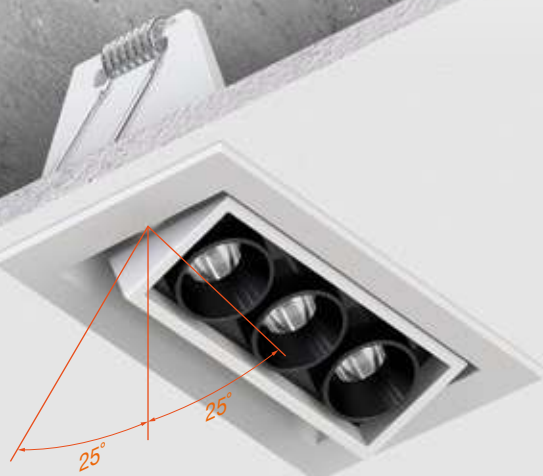
Com modelos que apresentam **UGR<13**, a linha Veneza Plus proporciona um excelente conforto visual, proporcionando ambientes bem iluminados e visualmente confortáveis.

Além disso, a linha Veneza Plus possui **IRC>90** que oferece alta fidelidade de reprodução de cores, possibilitando uma excelente qualidade e vivacidade na cor. São diversos modelos, com frame e no frame, diferentes lentes, versões com fecho direcionável e possibilidade de dimerização.





NOVO



FACHO DIRECIONÁVEL



MODELO
NO FRAME
FIXAÇÃO
POR CLICK

4 TIPOS DE CLUSTERS



CRISTAL



IRC
>90



UGR
<19



FOSCO BRANCO



FOSCO BRANCO
COM PRETO



FOSCO PRETO



IRC
>90



UGR
<13



DESIGN ALTAMENTE
MINIMALISTA

FACHO FIXO



FACHO DIRECIONÁVEL



VENEZA PLUS

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

Luminárias • Embutir • Veneza PLUS

NOVO



FACHO FIXO

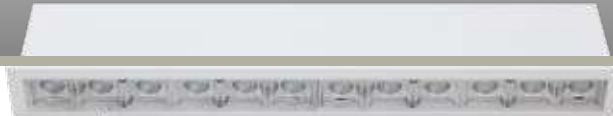
SLED 9175



SLED 9177



SLED 9179



CLUSTER
CRISTAL

CARACTERÍSTICAS

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

CÓD. DO PRODUTO

	SLED 9175 / 9181		SLED 9177 / 9182		SLED 9179 / 9183	
Ângulo de abertura	25°	40°	25°	40°	25°	40°
Gr. Prot.	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Potência	6W	6W	12W	12W	24W	24W
Dimensões Frame	69x40x31mm		126x40x31mm		240x40x31mm	
Dimensões No Frame	68.6x43x60mm		126x43x60mm		239.6x43x60mm	
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K	303	320	3000K	606	640
		381	403		762	806
					1524	1612

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

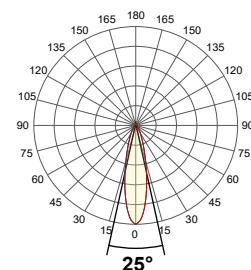
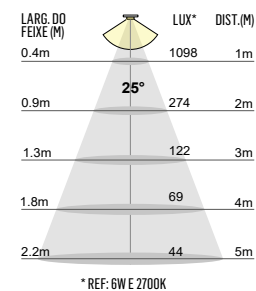
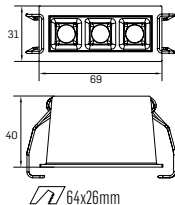


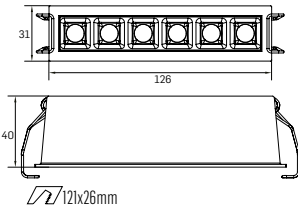
GRÁFICO DE CONE



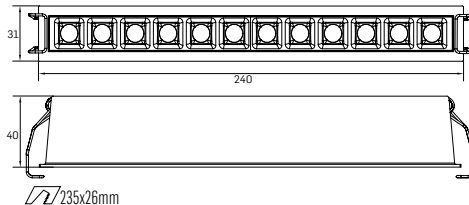
SLED 9175



SLED 9177



SLED 9179



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

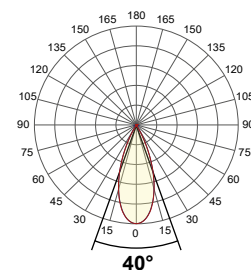
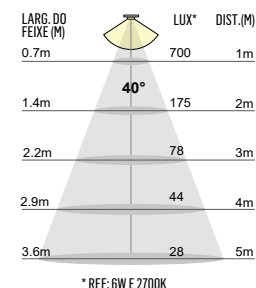
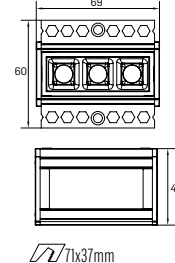


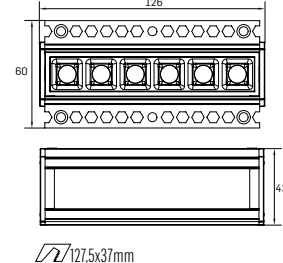
GRÁFICO DE CONE



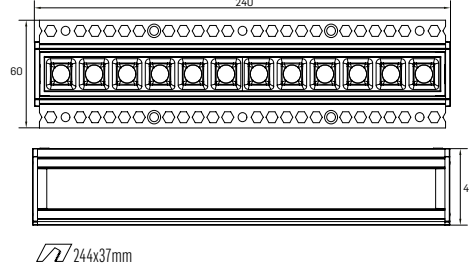
SLED 9181



SLED 9182



SLED 9183





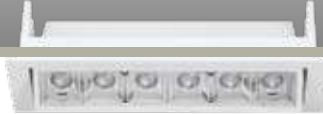
NOVO

FACHO DIRECIONÁVEL

SLED 9176



SLED 9178



SLED 9180



CLUSTER
CRISTAL

CARACTERÍSTICAS

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

CÓD. DO PRODUTO

	SLED 9176		SLED 9178		SLED 9180		
Ângulo de abertura	25°	40°	25°	40°	25°	40°	
Gr. Prot.	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	
Potência	6W	6W	12W	12W	24W	24W	
Dimensões	85x44x49mm		141x44x49mm		255x44x49mm		
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K	303	320	606	640	1212	1280
	3000K	381	403	762	806	1524	1612

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

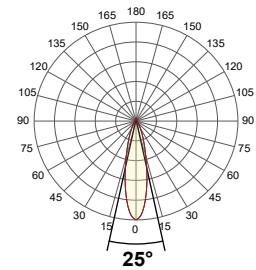
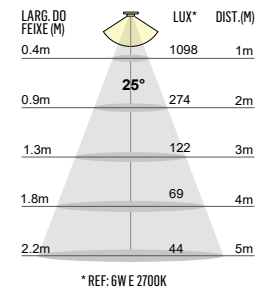
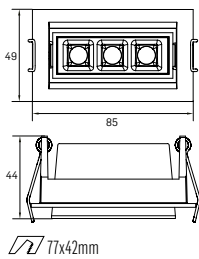


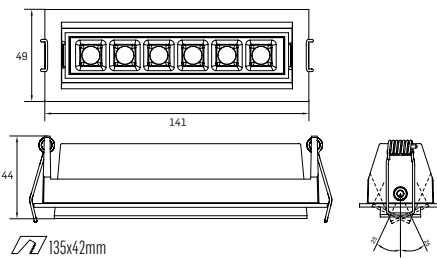
GRÁFICO DE CONE



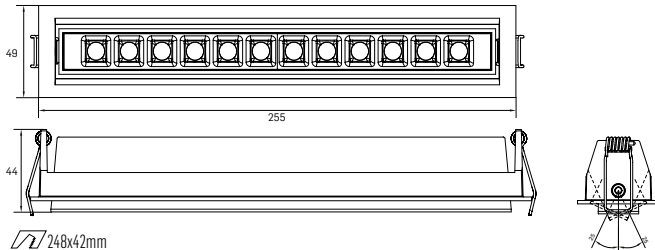
SLED 9176



SLED 9178



SLED 9180



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

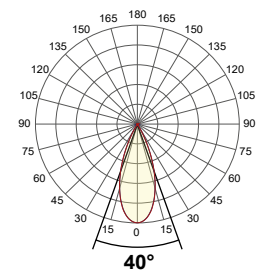
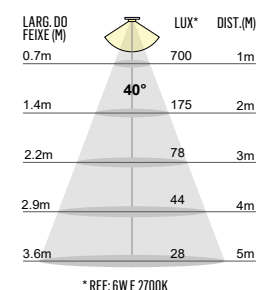


GRÁFICO DE CONE



VENEZA PLUS

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

Luminárias • Embutir • Veneza PLUS

NOVO

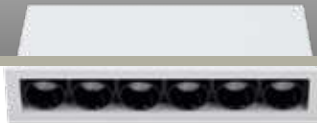


FACHO FIXO

SLED 9175



SLED 9177



SLED 9179



CORES CLUSTER FOSCO



Preto Branco Branco com preto

CARACTERÍSTICAS

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

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

CLUSTER PRETO

CÓD. DO PRODUTO	SLED 9175 / 9181		SLED 9177 / 9182		SLED 9179 / 9183	
Ângulo de abertura	25°	40°	25°	40°	25°	40°
Gr. Prot.	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Potência	6W	6W	12W	12W	24W	24W
Dimensões Frame	69x40x31mm		126x40x31mm		240x40x31mm	
Dimensões No Frame	68.6x43x60mm		126x43x60mm		239.6x43x60mm	
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K	286	303	572	606	1144
	3000K	324	343	648	686	1296

CLUSTER BRANCO

CÓD. DO PRODUTO	SLED 9175 / 9181		SLED 9177 / 9182		SLED 9179 / 9183	
Ângulo de abertura	25°	40°	25°	40°	25°	40°
Gr. Prot.	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Potência	6W	6W	12W	12W	24W	24W
Dimensões Frame	69x40x31mm		126x40x31mm		240x40x31mm	
Dimensões No Frame	68.6x43x60mm		126x43x60mm		239.6x43x60mm	
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K	306	324	612	648	1224
	3000K	347	367	694	734	1388

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°
Gr. Prot.	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Potência	6W	6W	12W	12W	24W	24W
Dimensões Frame	69x40x31mm		126x40x31mm		240x40x31mm	
Dimensões No Frame	68.6x43x60mm		126x43x60mm		239.6x43x60mm	
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K	286	303	572	606	1144
	3000K	324	343	648	686	1296

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

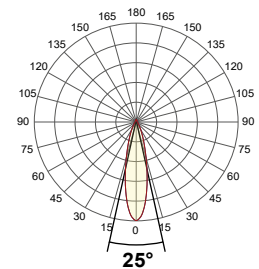
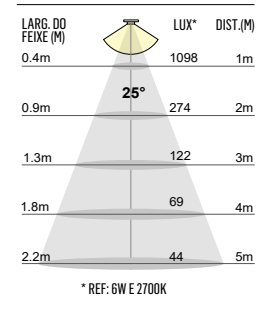


GRÁFICO DE CONE



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

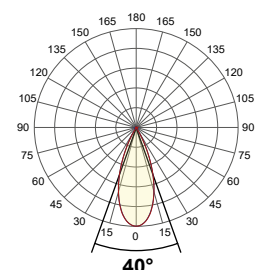
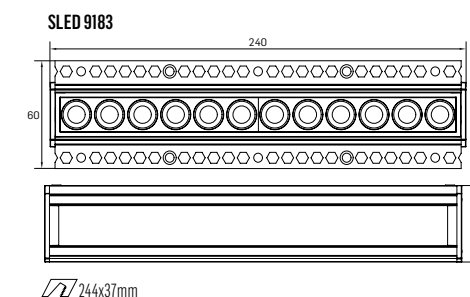
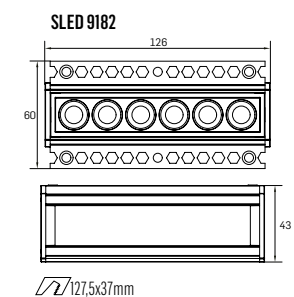
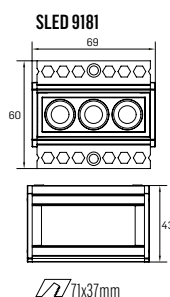
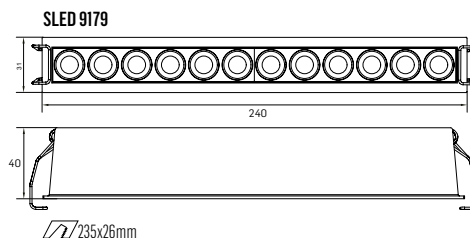
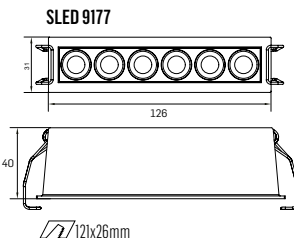
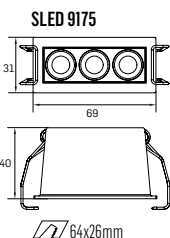
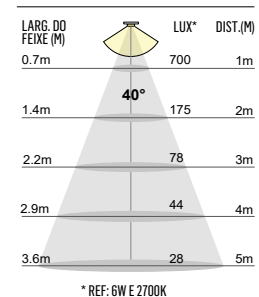


GRÁFICO DE CONE





NOVO

FACHO DIRECIONÁVEL

SLED 9176

SLED 9178

SLED 9180



CORES
CLUSTER FOSCO



Preto Branco Branco com preto

CARACTERÍSTICAS

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

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

CLUSTER PRETO

CÓD. DO PRODUTO	SLED 9176		SLED 9178		SLED 9180		
Ângulo de abertura	25°	40°	25°	40°	25°	40°	
Gr. Prot.	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	
Potência	6W	6W	12W	12W	24W	24W	
Dimensões	85x44x49mm		141x44x49mm		255x44x49mm		
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K	286	303	572	606	1144	1212
	3000K	324	343	648	686	1296	1372

CLUSTER BRANCO

CÓD. DO PRODUTO	SLED 9176		SLED 9178		SLED 9180		
Ângulo de abertura	25°	40°	25°	40°	25°	40°	
Gr. Prot.	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	
Potência	6W	6W	12W	12W	24W	24W	
Dimensões	85x44x49mm		141x44x49mm		255x44x49mm		
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K	306	324	612	648	1224	1296
	3000K	347	367	694	734	1388	1468

CLUSTER BRANCO E PRETO

CÓD. DO PRODUTO	SLED 9176		SLED 9178		SLED 9180		
Ângulo de abertura	25°	40°	25°	40°	25°	40°	
Gr. Prot.	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	
Potência	6W	6W	12W	12W	24W	24W	
Dimensões	85x44x49mm		141x44x49mm		255x44x49mm		
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K	286	303	572	606	1144	1212
	3000K	324	343	648	686	1296	1372

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

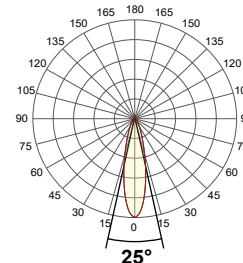
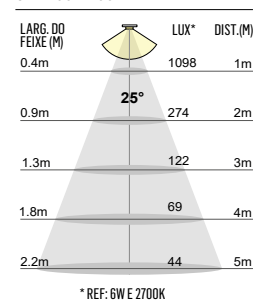


GRÁFICO DE CONE



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

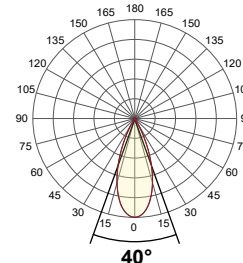
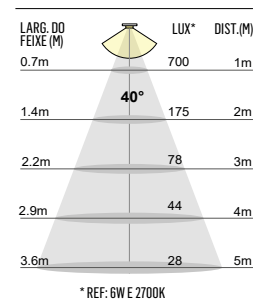
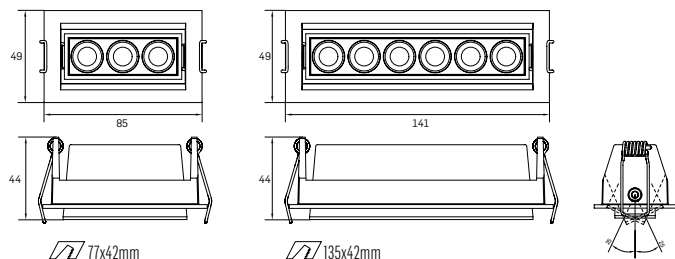


GRÁFICO DE CONE

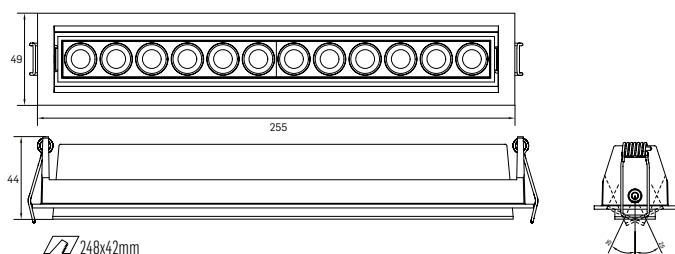


SLED 9176

SLED 9178



SLED 9179





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.

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



VIDEO DO PRODUTO



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

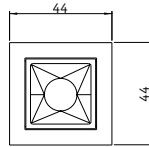
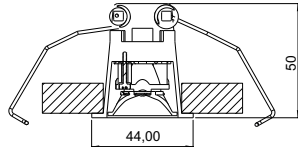
ENEZA

SLED 9170 FRAME | SLED 9171 NO FRAME

Luminárias • Embutir • Venezia



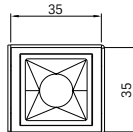
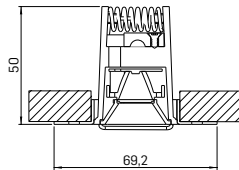
FRAME



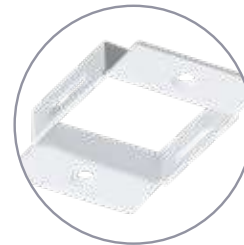
37x37mm



NO FRAME



39x41mm



SUPORE PARA FIXAÇÃO NO FRAME

VÍDEO DE INSTALAÇÃO

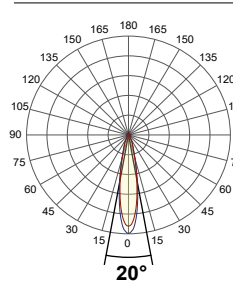


CARACTERÍSTICAS

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

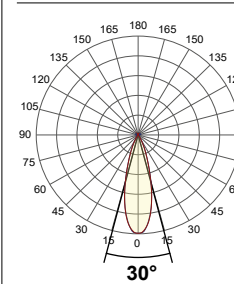
CÓD. DO PRODUTO	SLED 9170 / 9171		
Ângulo de abertura	20°	30°	40°
Gr. Prot.	IP20	IP20	IP20
Potência	2W	2W	2W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K 179lm 192lm 191lm	3000K 190lm 204lm 199lm	4000K 215lm 222lm 210lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



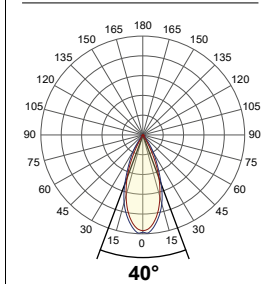
20°

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



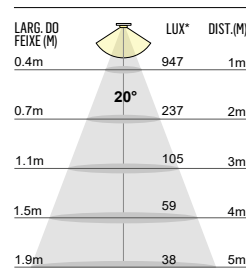
30°

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



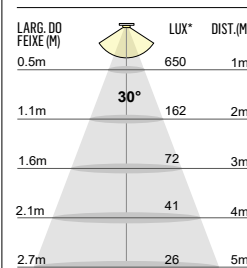
40°

GRÁFICO DE CONE



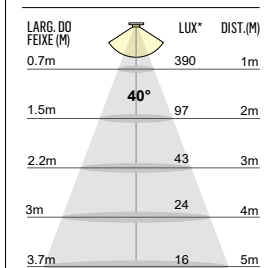
* REF: 2W E 3000K

GRÁFICO DE CONE



* REF: 2W E 3000K

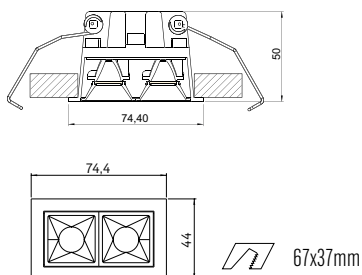
GRÁFICO DE CONE



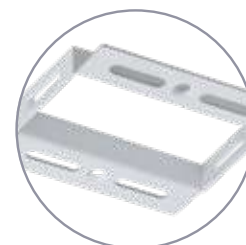
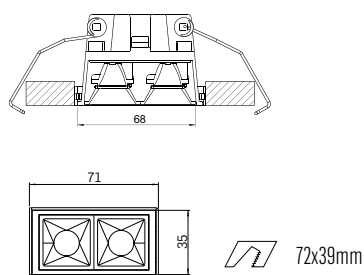
* REF: 2W E 3000K



FRAME



NO FRAME



SUPORE PARA FIXAÇÃO NO FRAME

CARACTERÍSTICAS

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

CÓD. DO PRODUTO	SLED 9172/9173		
Ângulo de abertura	20°	30°	40°
Gr. Prot.	IP20	IP20	IP20
Potência	4W	4W	4W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K 3000K 4000K	371lm 392lm 426lm	359lm 392lm 396lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

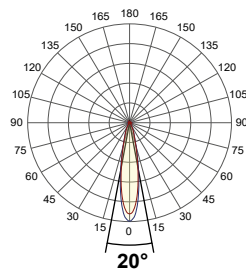
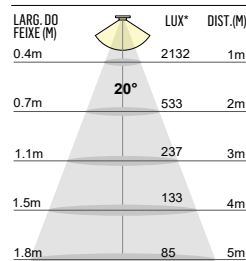


GRÁFICO DE CONE



* REF: 4W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

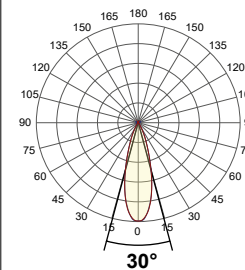
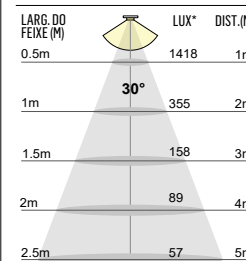


GRÁFICO DE CONE



* REF: 4W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

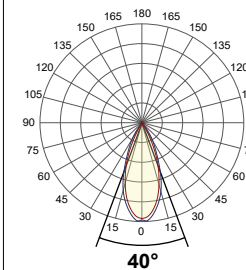
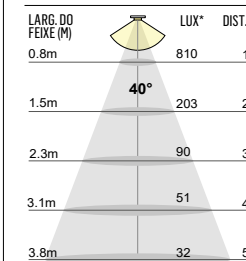


GRÁFICO DE CONE



* REF: 4W E 3000K

ENEZA

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

Luminárias • Embutir • Veneza

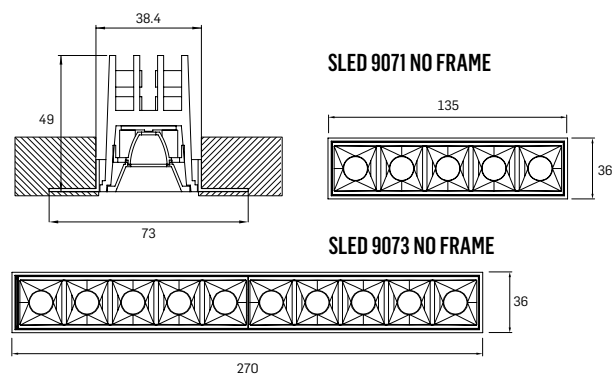
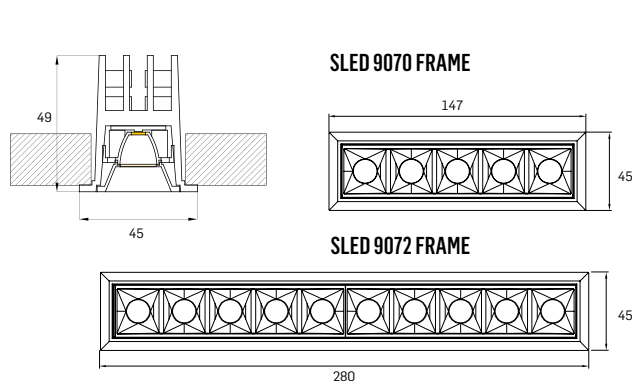


A linha Veneza combina eficiência e versatilidade. Estão disponíveis nas versões downlight e wall washer, com frame e no frame, em diversos tamanhos e potências, e com óticas nas cores branco e preto, tornando-se um produto extremamente versátil e que pode ser encaixado em diversos projetos.

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

CARACTERÍSTICAS

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



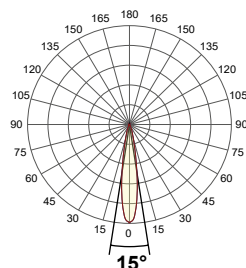


Downlight

No frame 20W

CÓD. DO PRODUTO	SLED 9070 SLED 9071	SLED 9072 SLED 9073	SLED 9070 SLED 9071	SLED 9072 SLED 9073	SLED 9070 SLED 9071	SLED 9072 SLED 9073	SLED 9070 SLED 9071	SLED 9072 SLED 9073	
Ângulo de abertura	15°	15°	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	895lm 900lm 920lm	1790lm 1800lm 1840lm	925lm 950lm 980lm	1850lm 1900lm 1960lm	885lm 890lm 965lm	1770lm 1780lm 1930lm	520lm 525lm 550lm	1040lm 1050lm 1100lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



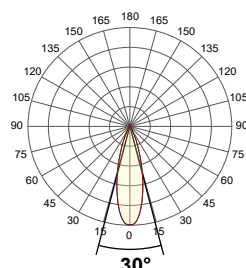
15°

GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST. (M)
0.3m	6395	1m
0.6m	1599	2m
0.9m	711	3m
1.3m	400	4m
1.6m	256	5m

* REF: 20W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



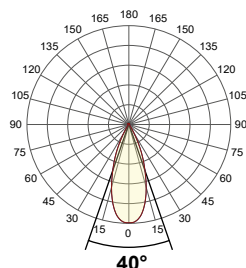
30°

GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST. (M)
0.5m	3361	1m
1.0m	840	2m
1.6m	373	3m
2.1m	210	4m
2.6m	134	5m

* REF: 20W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



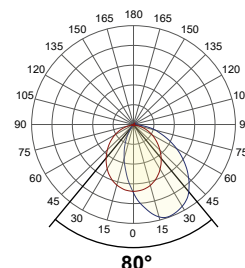
40°

GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST. (M)
0.7m	2102	1m
1.4m	526	2m
2.1m	234	3m
2.8m	131	4m
3.5m	84	5m

* REF: 20W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



80°

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 • Embutir • Veneza Direcionável



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

CARACTERÍSTICAS

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



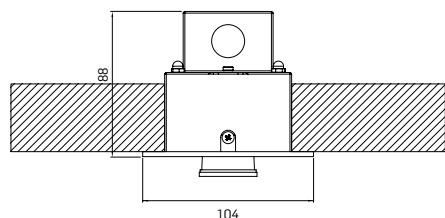
CÓD. DO PRODUTO

Ângulo de abertura	15°
Acabamento	Frame
Dimensões - Frame	310x104mm
Nicho	290x80mm
Potência	20W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso	2700K 1800lm 4000K 1840lm

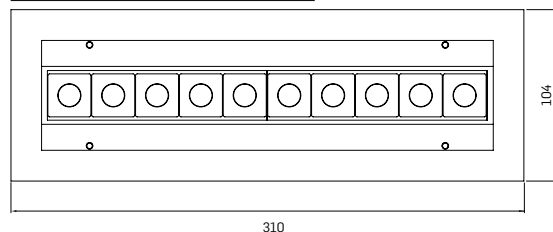
SLED 9061

15°	30°	40°
Frame	Frame	Frame
310x104mm	310x104mm	310x104mm
290x80mm	290x80mm	290x80mm
20W	20W	20W
1790lm	1850lm	1770lm
1800lm	1900lm	1780lm
1840lm	1960lm	1930lm

DESENHO TÉCNICO • SLED 9061



DESENHO TÉCNICO • SLED 9061



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

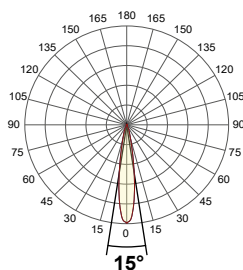


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.3m	6395	1m
0.6m	1599	2m
0.9m	711	3m
1.3m	400	4m
1.6m	256	5m

* REF: 20W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

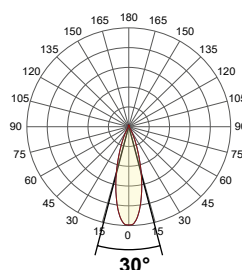


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.5m	3361	1m
1.0m	840	2m
1.6m	373	3m
2.1m	210	4m
2.6m	134	5m

* REF: 20W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

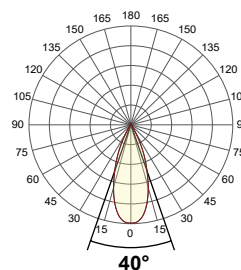


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.7m	2102	1m
1.4m	526	2m
2.1m	234	3m
2.8m	131	4m
3.5m	84	5m

* REF: 20W E 3000K

VENEZA DIRECIONÁVEL

SLED 9062

Luminárias • Embutir • Veneza Direcionável



CÓD. DO PRODUTO

Ângulo de abertura

Acabamento

Dimensões - Frame

Nicho

Potência

Temperatura de Cor/

Fluxo

Luminoso

2700K

3000K

4000K

SLED 9062

15°

Frame

310x158mm

290x140mm

40W

3436lm

3456lm

3532lm

30°

Frame

310x158mm

290x140mm

40W

3552lm

3648lm

3763lm

40°

Frame

310x158mm

290x140mm

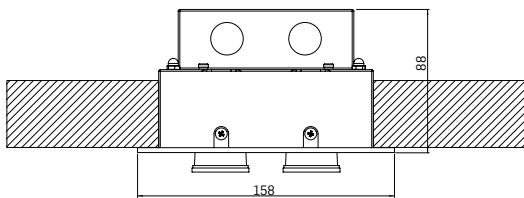
40W

3398lm

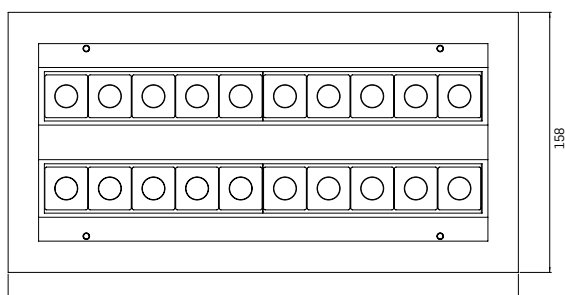
3417lm

3705lm

DESENHO TÉCNICO • SLED 9062



DESENHO TÉCNICO • SLED 9062



310

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

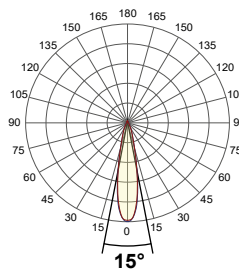
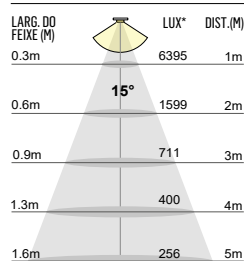


GRÁFICO DE CONE



* REF: 40W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

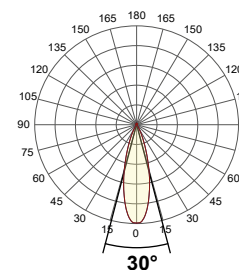
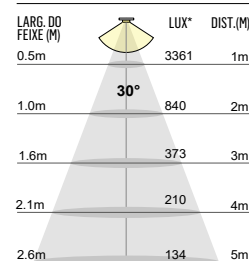


GRÁFICO DE CONE



* REF: 40W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

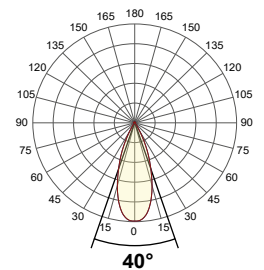
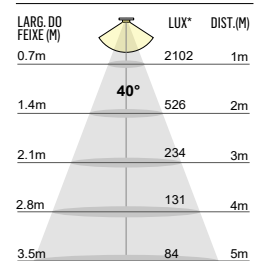


GRÁFICO DE CONE

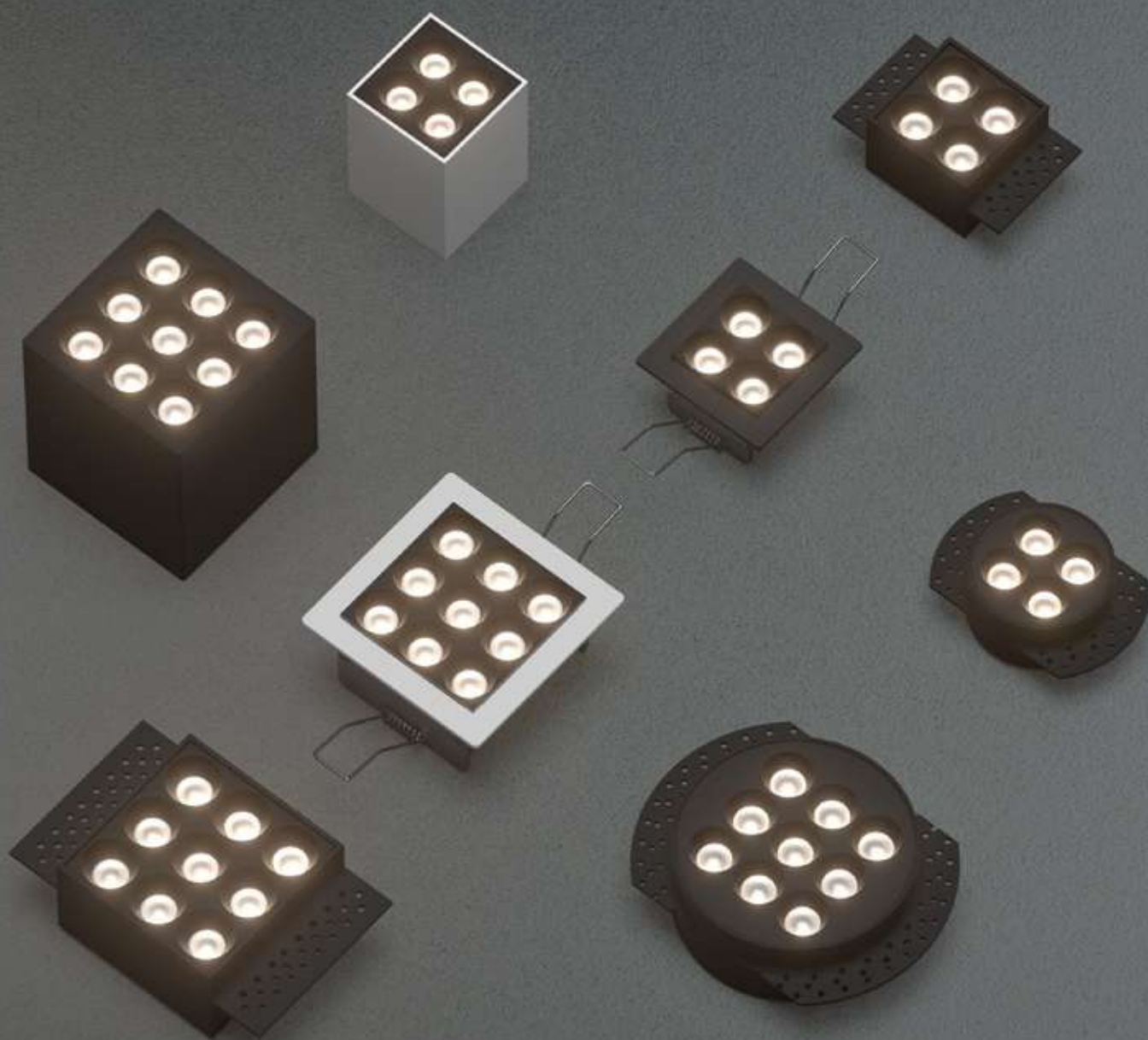


* REF: 40W E 3000K

NOVO

Creta

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





Lente fosca e recuada para um melhor conforto visual

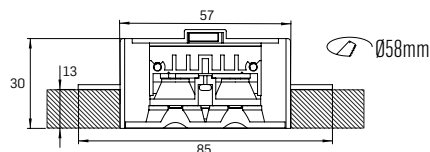
Extremamente minimalista

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



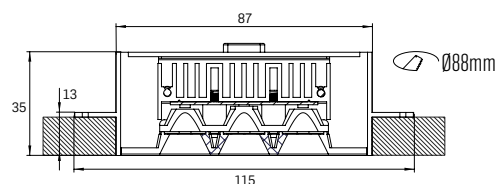
NOVO

DESENHO TÉCNICO SLED 1211 NO FRAME



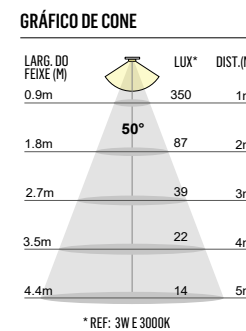
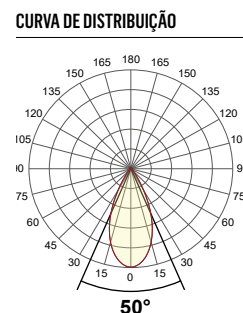
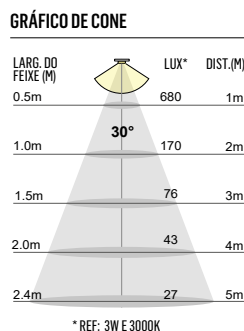
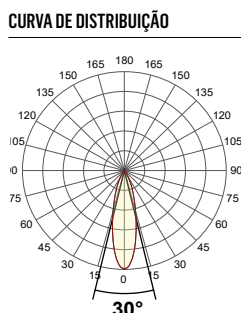
NOVO

DESENHO TÉCNICO SLED 1212 NO FRAME



Gr. 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	2700K 208lm	3000K 214lm	4000K 223lm
	279lm	310lm	329lm	280lm	300lm	319lm
	583lm	655lm	705lm	547lm	630lm	651lm

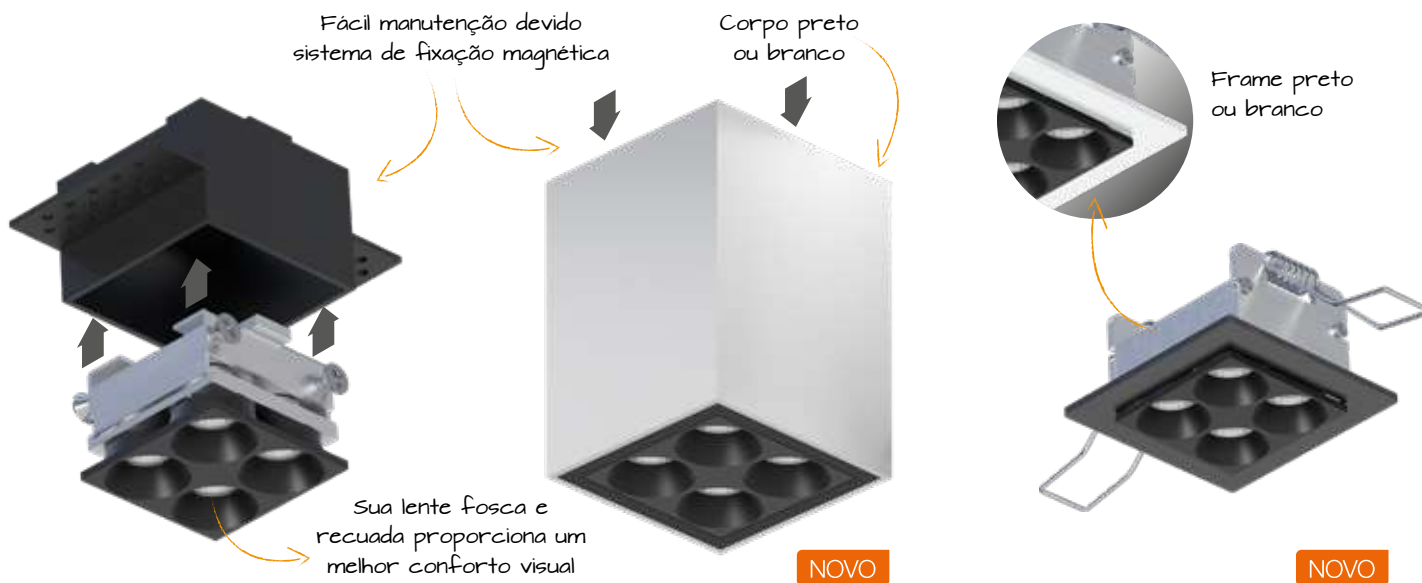
CARACTERÍSTICAS	
Aplicação:	Gesso e drywall
Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	ABS e Alumínio
Ótica:	Refletor ABS preto + Anti glare
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Parafusos e buchas
Peso:	SLED 1211 0,100 Kg SLED 1212 0,197 Kg



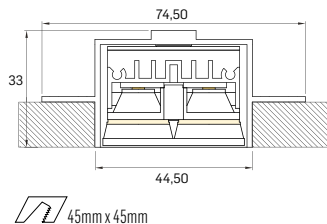
CRETA

SLED 1205 | SLED 1207 | SLED 1209

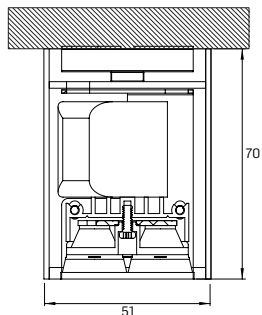
Luminárias • **Embutir/Sobrepor** • SLED 1205 • SLED 1207 • SLED 1209 CRETA



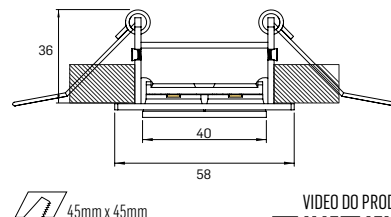
DESENHO TÉCNICO SLED 1205 NO FRAME



DESENHO TÉCNICO SLED 1207 SOBREPOR



DESENHO TÉCNICO SLED 1209 FRAME



VIDEO DO PRODUTO



Gr. Abertura	30°	30°	50°	50°
Potência	3W	5W	3W	5W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K 3000K 4000K	206lm 230lm 238lm	279lm 310lm 329lm	208lm 280lm 300lm 223lm

CARACTERÍSTICAS

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

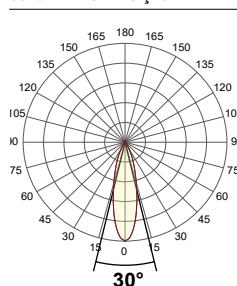
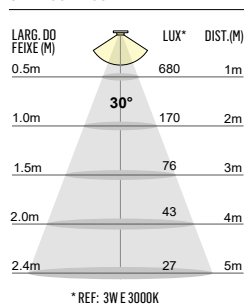


GRÁFICO DE CONE



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

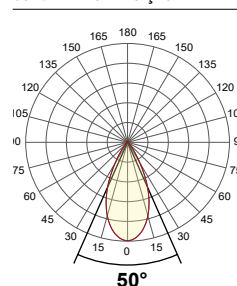
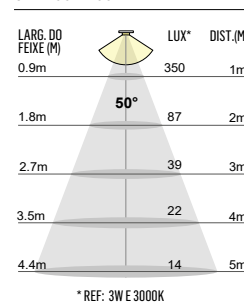


GRÁFICO DE CONE





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

CRETA

SLED 1206 | SLED 1208 | SLED 1210

Luminárias • Embutir/Sobrepor • SLED 1206 • SLED 1208 • SLED 1210 CRETA



Fácil manutenção devido sistema de fixação magnética

Corpo preto ou branco

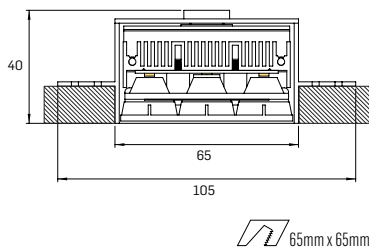
Frame preto ou branco

Sua lente fosca e recuada proporciona um melhor conforto visual

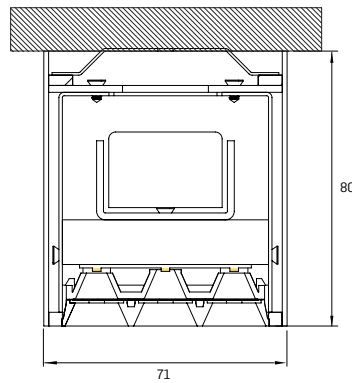
NOVO

NOVO

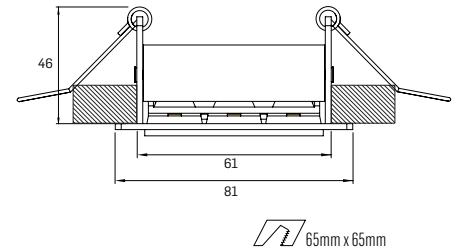
DESENHO TÉCNICO SLED 1206 NO FRAME



DESENHO TÉCNICO SLED 1208 SOBREPOR



DESENHO TÉCNICO SLED 1210 FRAME



Gr. Abertura	30°
Potência	9W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K 3000K 4000K

	583lm	655lm	705lm
--	-------	-------	-------

Gr. Abertura	50°
Potência	9W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	547lm 630lm 651lm

CARACTERÍSTICAS

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

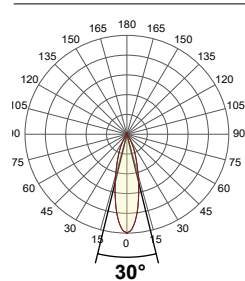
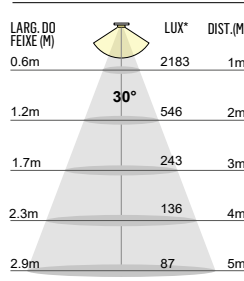


GRÁFICO DE CONE



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

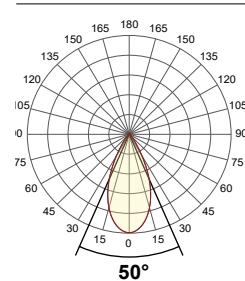
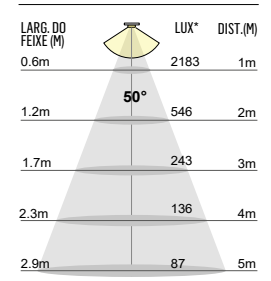


GRÁFICO DE CONE





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



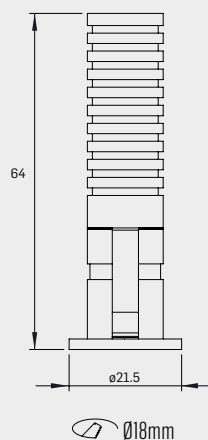
NOVO



CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e drywall	Gr. Abertura	20°
Fonte de alimentação:	Bivolt - Fonte remota	Gr. Prot.	IP20
Material:	Alumínio	Potência	2,5W
Ótica:	Lente 20°	Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K 90lm
IRC:	90		3000K 90lm
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno		4000K 90lm
Fixação:	Molas		
Peso:	0,016Kg		
Dimensão:	Ø21.5x64mm		

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

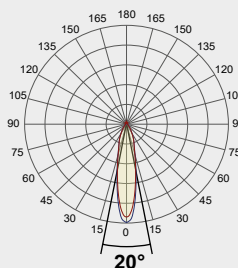
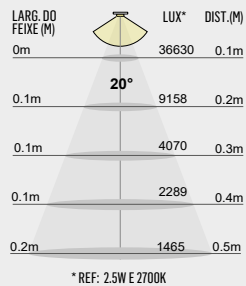


GRÁFICO DE CONE



FOCUS

SLED 1200

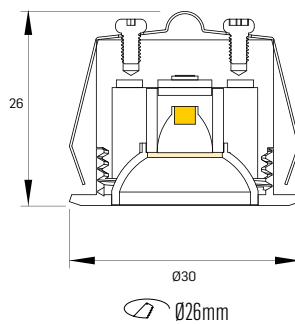
Luminárias • Embutir • Focus



CARACTERÍSTICAS

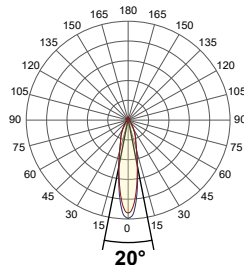
Aplicação:	Gesso e drywall
Fonte de alimentação:	Bivolt - Fonte remota
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS preto e branco
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas de pressão
Peso:	0,016Kg
Dimensão:	Ø30x26mm

DESENHO TÉCNICO



Gr. Abertura	20°	20°	45°	45°
Gr. Prot.	IP20	IP20	IP20	IP20
Potência	1.5W	3W	1.5W	3W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K 3000K 4000K	64lm 76lm 85lm	165lm 173lm 190lm	71lm 80lm 89lm
			164lm 170lm 192lm	

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

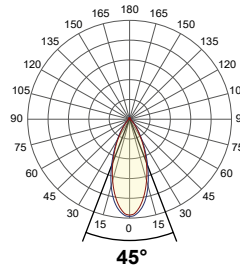
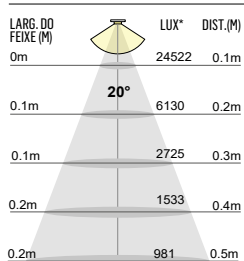
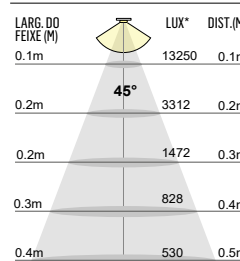


GRÁFICO DE CONE



* REF: 1.5W E 3000K

GRÁFICO DE CONE



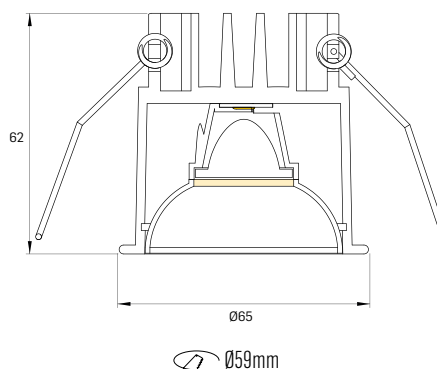
* REF: 1.5W E 3000K



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



DESENHO TÉCNICO



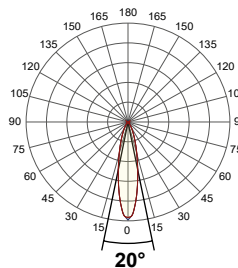
CARACTERÍSTICAS

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

Gr. Abertura	20°	20°	40°	40°
Gr. Prot.	IP20	IP20	IP20	IP20
Potência	6W	10W	6W	10W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K	3000K	4000K	4000K

20°	20°	40°	40°
IP20	IP20	IP20	IP20
6W	10W	6W	10W
440lm	631lm	490lm	713lm
442lm	665lm	500lm	751lm
497lm	738lm	562lm	833lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

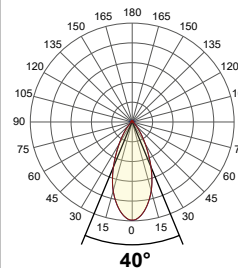


GRÁFICO DE CONE

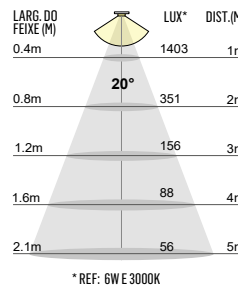
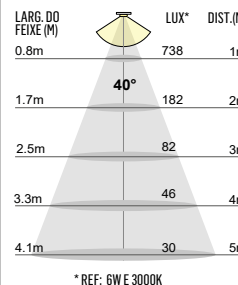


GRÁFICO DE CONE



NOVO

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.



NOVO



PEQUENO, DELICADO E ELEGANTE.

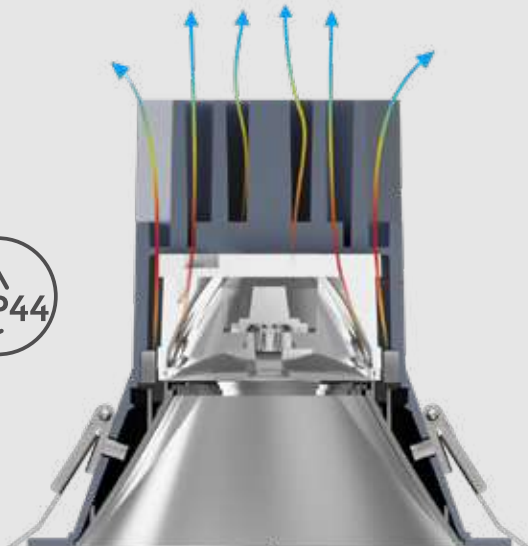


*Para o diâmetro de 52mm



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 • Embutir • Potenza Acqua

NOVO

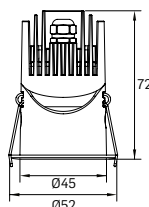


CARACTERÍSTICAS • SLED 1220 / SLED 1221

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

CIRCUITO SLED 1220

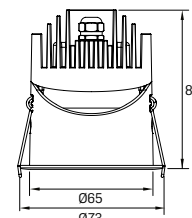
Ângulo de abertura	15°	36°
Potência	6W	6W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K 293lm 319lm 3000K 297lm 323lm 4000K 308lm 341lm	



Ø46mm

CIRCUITO SLED 1221

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



Ø66mm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

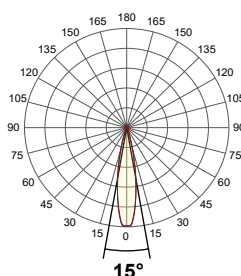
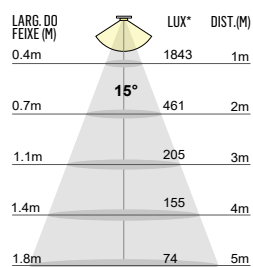


GRÁFICO DE CONE



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

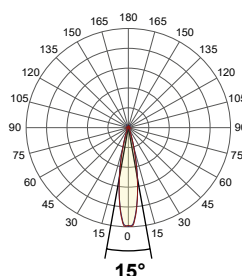
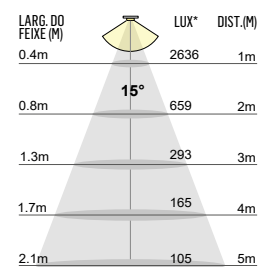


GRÁFICO DE CONE





NOVO

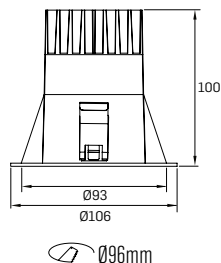


CARACTERÍSTICAS • SLED 1222 / SLED 1223

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

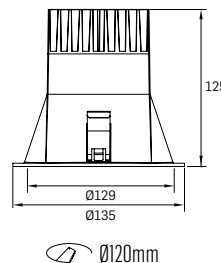
CIRCUITO SLED 1222

Ângulo de abertura	15°	36°
Potência	20W	20W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700K	1120lm 1218lm
	3000K	1134lm 1234lm
	4000K	1174lm 1290lm



CIRCUITO SLED 1223

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



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

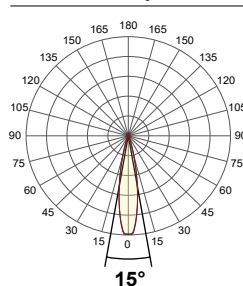


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.4m	5351	1m
0.7m	1338	2m
1.1m	595	3m
1.5m	334	4m
1.8m	214	5m

* REF: 20W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

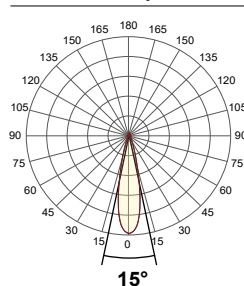


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.4m	7594	1m
0.7m	1899	2m
1.1m	844	3m
1.5m	475	4m
1.8m	304	5m

* REF: 35W E 3000K



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

POTENZA

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



CARACTERÍSTICAS • SLED 1202 / SLED 1204

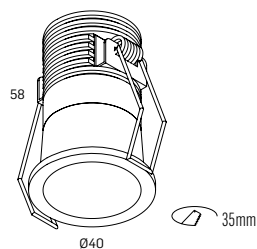
Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio injetado
Ótica:	Refletor preto
IRC:	90
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas
Peso:	0,300 Kg / 0,350 Kg
Dimensão:	ø40x58mm / ø60x82mm



DESENHO TÉCNICO • SLED 1202

CIRCUITO SLED 1202

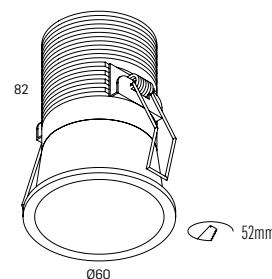
Ângulo de abertura	50°
Potência	5W
Temperatura de Cor/Fluxo	2700K 370lm
	3000K 400lm
Luminoso	4000K 415lm



DESENHO TÉCNICO • SLED 1204

CIRCUITO SLED 1204

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



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

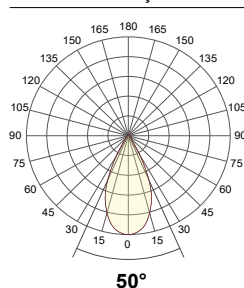
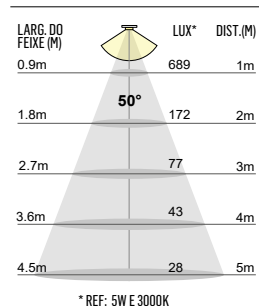


GRÁFICO DE CONE 5W



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

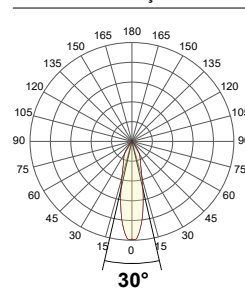
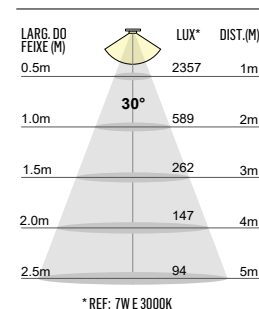


GRÁFICO DE CONE 7W



NOVO

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.

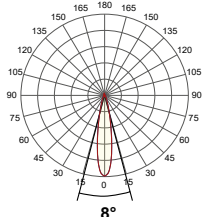
Com **design minimalista**, proporcionam uma solução elegante e sofisticada, que se integram perfeitamente em qualquer ambiente





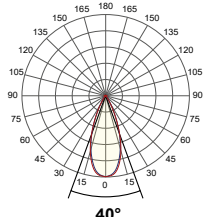
NOVO

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



8°

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



40°

GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST. (M)
0.25m	2253	1m
0.3m	563	2m
0.5m	250	3m
0.6m	141	4m
0.8m	90	5m

* REF: 6W E 4000K

GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST. (M)
0.6m	2355	1m
1.2m	589	2m
1.8m	262	3m
2.5m	147	4m
3.1m	94	5m

* REF: 10W E 3000K

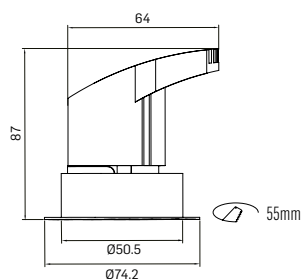
CARACTERÍSTICAS - SLED 1231 / SLED 1233 / SLED 1235

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



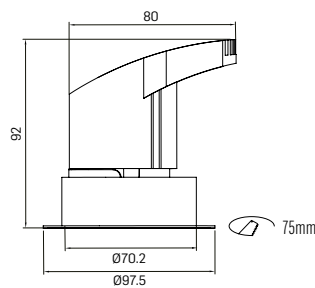
CÓD. DO PRODUTO	SLED 1231	
Gr. Abertura	8°	40°
Gr. Prot.	IP20	IP20
Potência	6W	6W
Temperatura de Cor/ Fluxo	2700K	500
	3000K	495
	4000K	508
		502
Luminoso Sistema	4000K	530
		524

DESENHO TÉCNICO



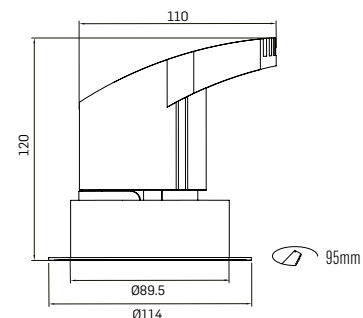
CÓD. DO PRODUTO	SLED 1233	
Gr. Abertura	8°	40°
Gr. Prot.	IP20	IP20
Potência	10W	10W
Temperatura de Cor/ Fluxo	2700K	941
	3000K	932
	4000K	956
		947
Luminoso Sistema	4000K	996
		987

DESENHO TÉCNICO



CÓD. DO PRODUTO	SLED 1235	
Gr. Abertura	8°	40°
Gr. Prot.	IP20	IP20
Potência	20W	20W
Temperatura de Cor/ Fluxo	2700K	1406
	3000K	1393
	4000K	1473
		1459
Luminoso Sistema	4000K	1570
		1555

DESENHO TÉCNICO



CAPRI FRAME

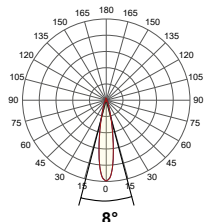
SLED 1230 | SLED 1232 | SLED 1234

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

NOVO

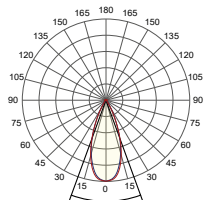


CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



8°

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



40°

GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.25m	2253	1m
0.3m	563	2m
0.5m	250	3m
0.6m	141	4m
0.8m	90	5m

*REF: 6W E 4000K

GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.6m	2355	1m
1.2m	589	2m
1.8m	262	3m
2.5m	147	4m
3.1m	94	5m

*REF: 10W E 3000K

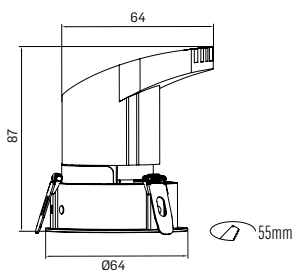
CARACTERÍSTICAS - SLED 1230 / SLED 1232 / SLED 1234

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



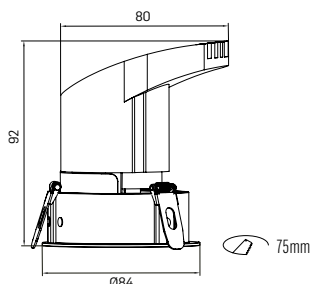
CÓD. DO PRODUTO	SLED 1230	
Gr. Abertura	8°	40°
Gr. Prot.	IP20	IP20
Potência	6W	6W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	2700K 3000K 4000K	500 502 524

DESENHO TÉCNICO



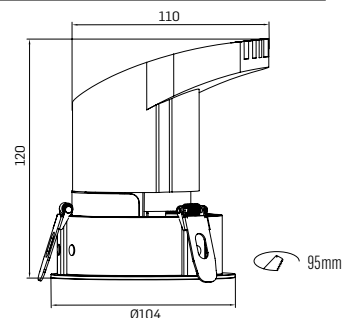
CÓD. DO PRODUTO	SLED 1232	
Gr. Abertura	8°	40°
Gr. Prot.	IP20	IP20
Potência	10W	10W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	2700K 3000K 4000K	941 947 987

DESENHO TÉCNICO



CÓD. DO PRODUTO	SLED 1234	
Gr. Abertura	8°	40°
Gr. Prot.	IP20	IP20
Potência	20W	20W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	2700K 3000K 4000K	1406 1459 1555

DESENHO TÉCNICO

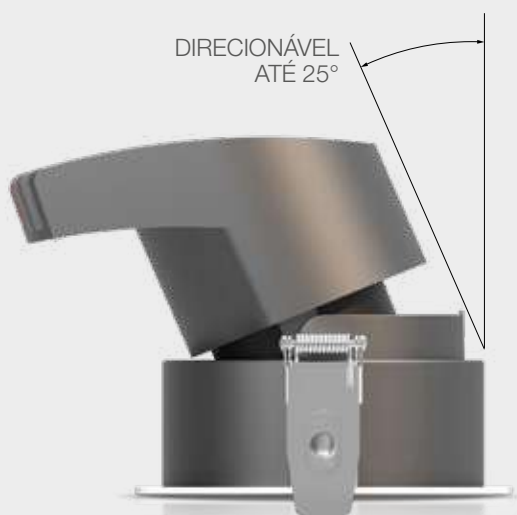


NOVO

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



DIRECIONÁVEL
ATÉ 25°



DOWNLIGHT CAPRI

Versatilidade e
precisão em um
design elegante



LED EYE

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



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



Ø36

SLED 1100 / SLED 1100-3

CARACTERÍSTICAS		SLED 1100	SLED 1100-3
Aplicação:	Gesso e drywall		
Alimentação:	Bivolt		
Material:	Alumínio		
Ótica:	Lente PMMA		
IRC:	80		
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno		
Fixação:	Molas		
Dimensão:	45x17mm / 45x25mm		
Ângulo de abertura		20°	20°
Grau de proteção		IP20	IP20
Potência		1.5W	3W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema		2700k 3000K 4000K	200lm 205lm 215lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO 1.5W

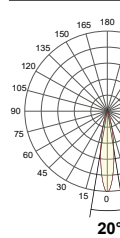
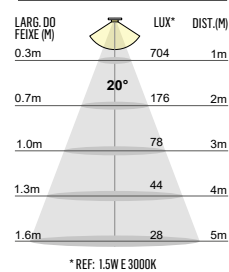


GRÁFICO DE CONE



Ø45

SLED 1000 / SLED 1000-3

CARACTERÍSTICAS		SLED 1000	SLED 1000-3
Aplicação:	Gesso e drywall		
Alimentação:	Bivolt		
Material:	Alumínio		
Ótica:	Lente PMMA		
IRC:	80		
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno		
Fixação:	Molas		
Dimensão:	Ø52x20mm / Ø52x24mm		
Ângulo de abertura		20°	20°
Potência		1.5W	3W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema		2700K 3000K 4000K	200lm 205lm 215lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO 1.5W

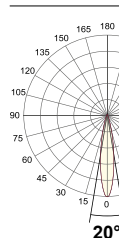
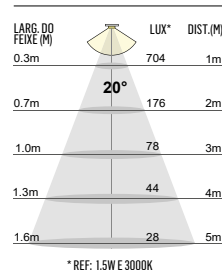


GRÁFICO DE CONE



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**.



CARACTERÍSTICAS

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

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

PETRA SLED 1010

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO SLED 1010

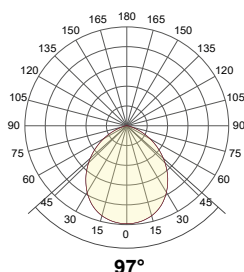
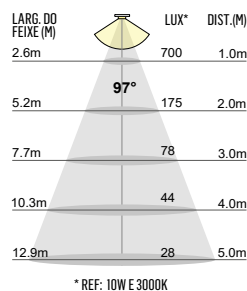
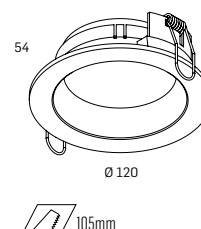


GRÁFICO DE CONE SLED 1010



DESENHO TÉCNICO • SLED 1010



PETRA SLED 1020

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO SLED 1020

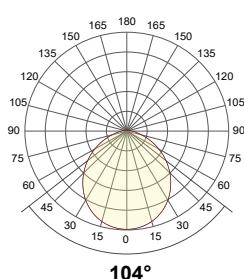
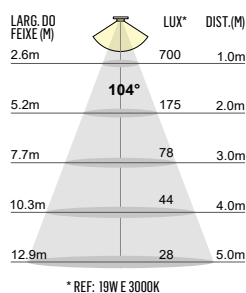
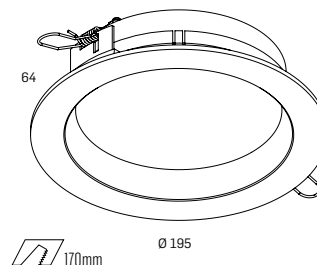


GRÁFICO DE CONE SLED 1020



DESENHO TÉCNICO • SLED 1020



PETRA SLED 1030

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO SLED 1030

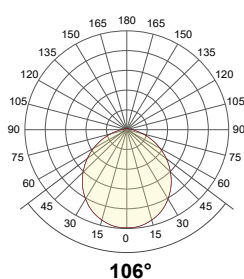
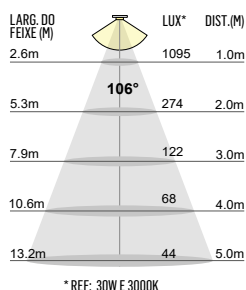
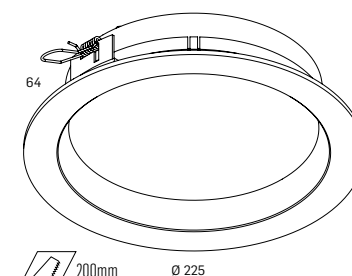


GRÁFICO DE CONE SLED 1030



DESENHO TÉCNICO • SLED 1030



PETRA

SLED 1110 | SLED 1120 | SLED 1130



PETRA SLED 1110

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO SLED 1110

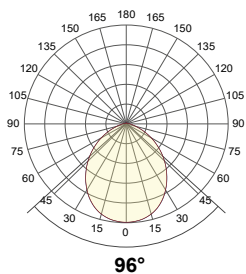
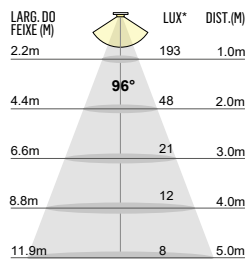
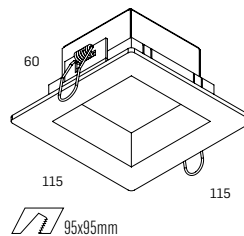


GRÁFICO DE CONE SLED 1110



DESENHO TÉCNICO • SLED 1110



CARACTERÍSTICAS

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

PETRA SLED 1120

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO SLED 1120

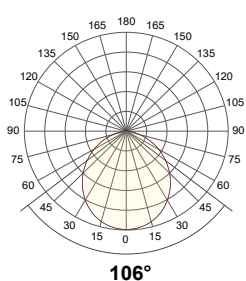
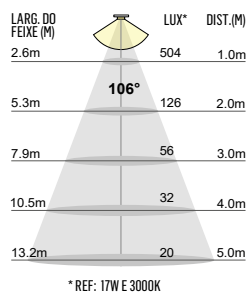
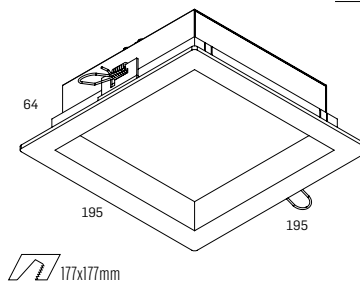


GRÁFICO DE CONE SLED 1120



DESENHO TÉCNICO • SLED 1120



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

PETRA SLED 1130

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO SLED 1130

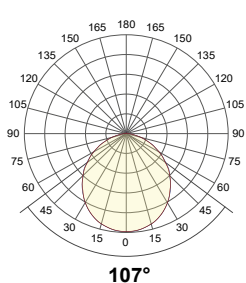
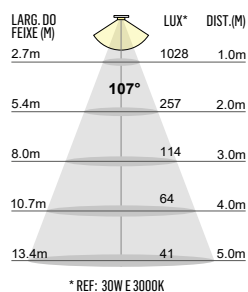
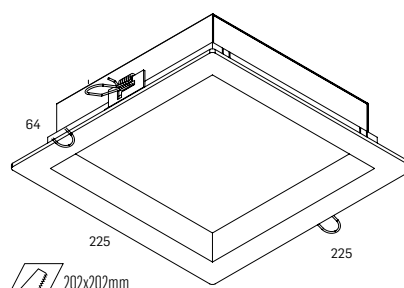


GRÁFICO DE CONE SLED 1130



DESENHO TÉCNICO • SLED 1130



NOVO

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

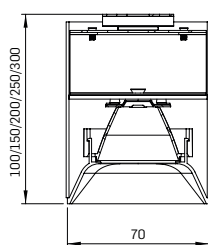




CARACTERÍSTICAS

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

DESENHO TÉCNICO



Ângulo de abertura	22°	22°	22°	30°	30°	30°	45°	45°	45°
Grau de proteção	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Potência	6W	8W	10W	6W	8W	10W	6W	8W	10W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K	3000K	4000K	487lm	598lm	730lm	494lm	603lm	730lm
	519lm	630lm	776lm	524lm	639lm	780lm	479lm	607lm	724lm
	541lm	656lm	800lm	532lm	652lm	800lm	497lm	606lm	741lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

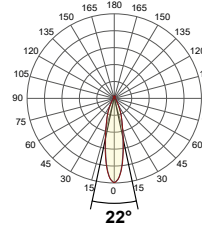


GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 6W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

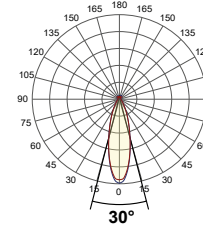


GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 6W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

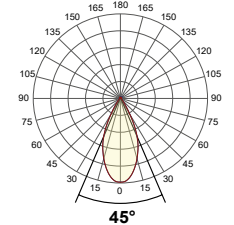


GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 6W E 3000K

NOVO

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.





NOVO

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

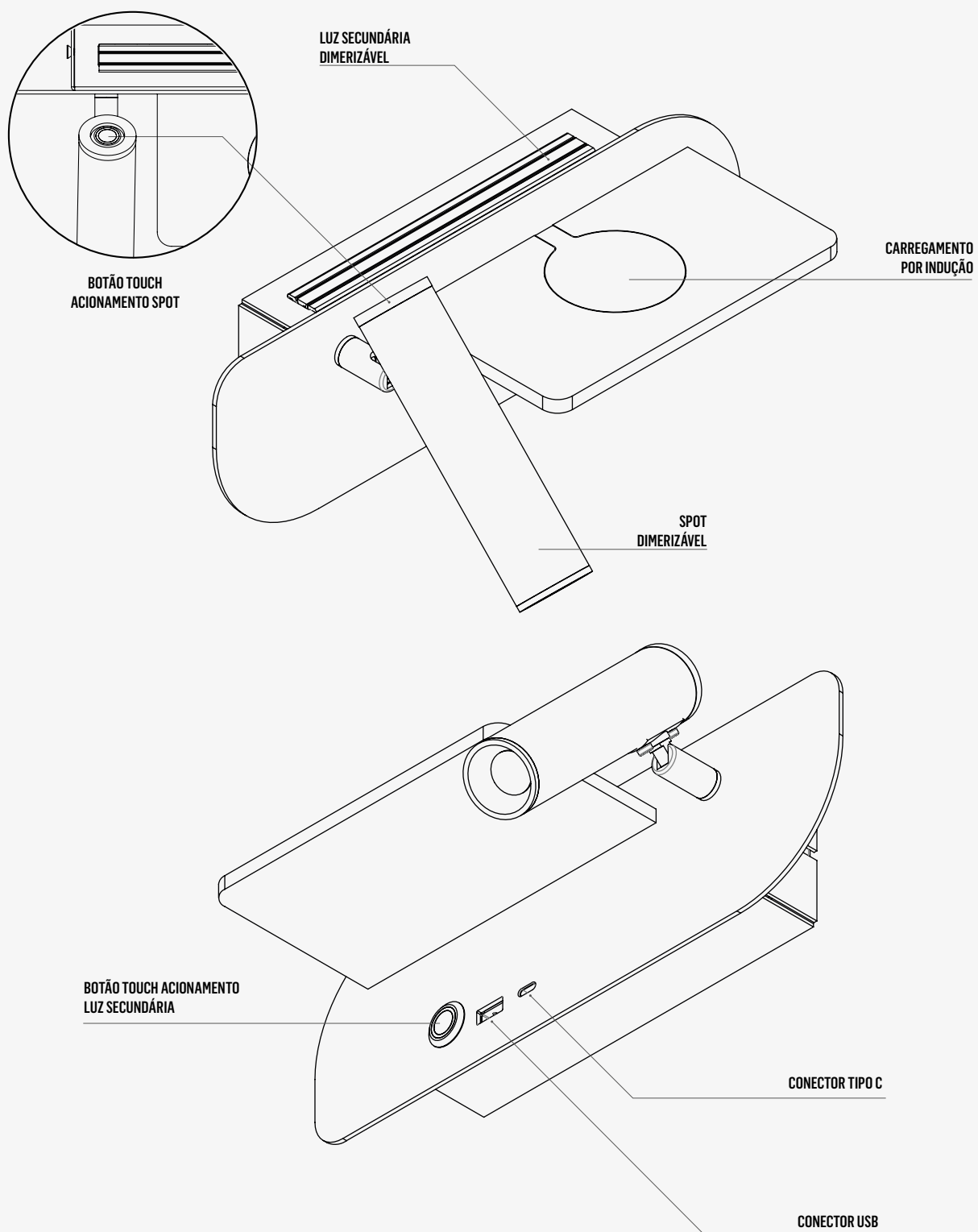


ARANDELA COOPER

SLED 6100 | SLED 6101 | SLED 6102

Arandela • **Sobrepor** • Cooper

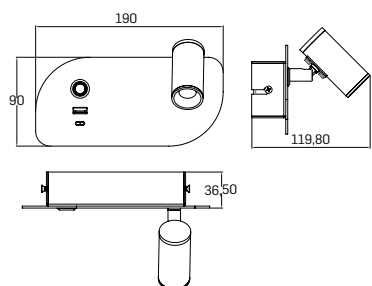
NOVO



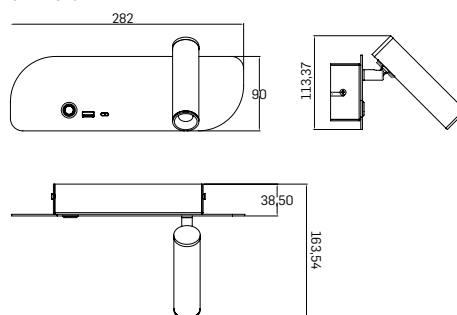


NOVO

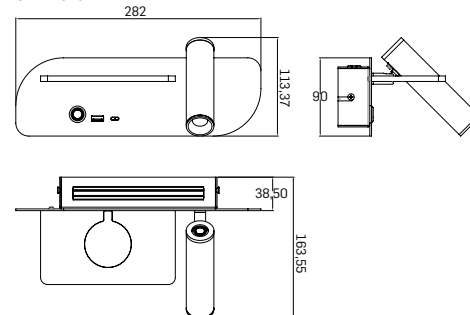
SLED 6100



SLED 6101



SLED 6102



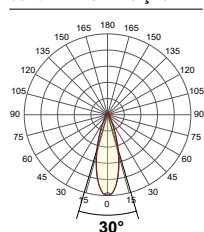
SLED 6100 / SLED 6101 / SLED 6102

CARACTERÍSTICAS

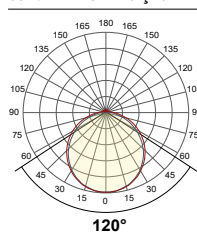
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Lente
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Bucha + Parafuso
Dimensão:	Ver desenhos acima

CIRCUITO	PLACA			FITA LED
	SLED 6100	SLED 6101	SLED 6102	SLED 6102
CÓD. DO PRODUTO				SLED 6102
Ângulo de abertura	30°	30°	30°	120°
Potência	Spot 2W	Spot 2W	Spot 2W	Indireta 1,5W
Temperatura de Cor /Fluxo Lumioso	3000K /140lm	3000K /140lm	3000K /140lm	3000K /140lm

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 DE EFEITO



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.

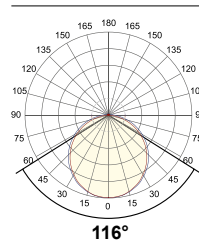


LINHA LINEA

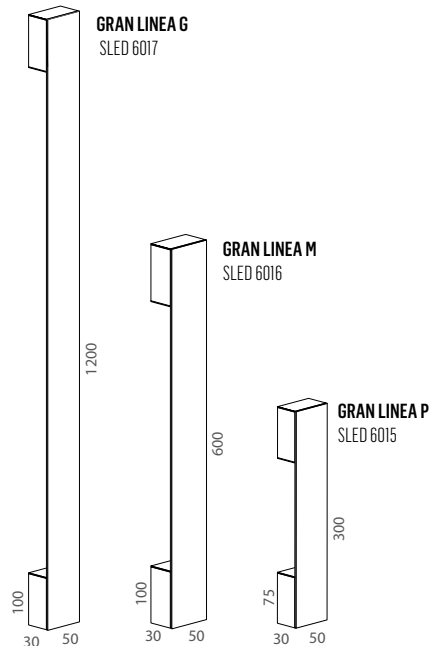
LINEA P • SLED 6015 / LINEA M • SLED 6016 / GRAN LINEA • SLED 6017

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



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

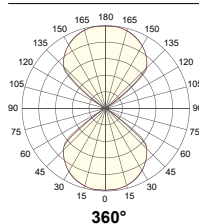


LINHA LISBOA

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

CARACTERÍSTICAS	
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	Vidro
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Parafusos
Dimensão:	102x55x102mm

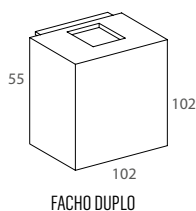
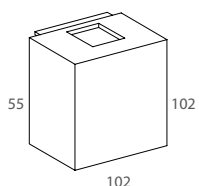
CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



CÓD. DO PRODUTO	SLED 6082A	SLED 6082B
Potência	3W	6W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema	2700K 3000K 4000K	155lm 310lm 160lm 320lm 170lm 340lm

LISBOA | SLED 6082A

LISBOA | SLED 6082B



ARANDELAS DIRECIONÁVEIS

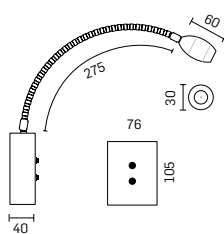
Luminárias • Arandelas Direcionáveis
SLED 8860 | SLED 8870 | SLED 8846 | SLED 3000



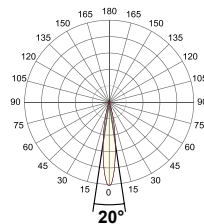
As **arandelas direcionáveis** são perfeitas para propiciar um momento de leitura relaxante. Estão disponíveis em diversos modelos, de embutir e sobrepor, nas cores branco, prata e preto.



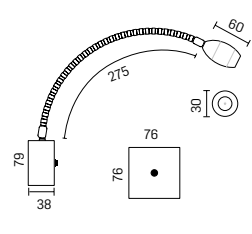
BERLIM • SLED 8860



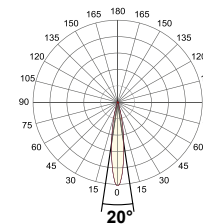
CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DUBLIN • SLED 8870



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

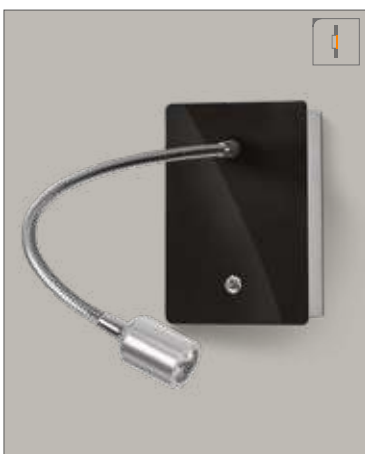


CARACTERÍSTICAS

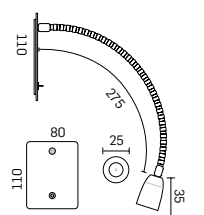
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira	Ângulo de abertura	20°	Difuso
Alimentação:	Bivolt	Potência	1W	1W
Material:	Alumínio extrudado	Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700k 3000k 4000k	120lm 125lm 130lm 75lm 80lm 85lm
Ótica:	PMMA			
IRC:	80			
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno		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

CARACTERÍSTICAS

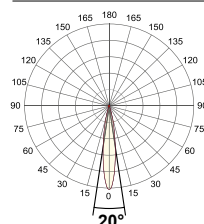
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira	Ângulo de abertura	20°
Alimentação:	Bivolt	Potência	1.5W
Material:	Alumínio extrudado	Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema	2700k 3000k 4000k
Ótica:	PMMA		120lm 125lm 130lm
IRC:	80		
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno		
Fixação:	Parafusos		



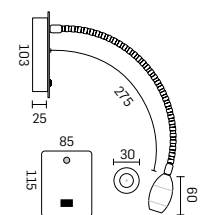
MADRI • SLED 8846



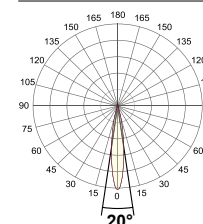
CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



BARCELONA • SLED 3000



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

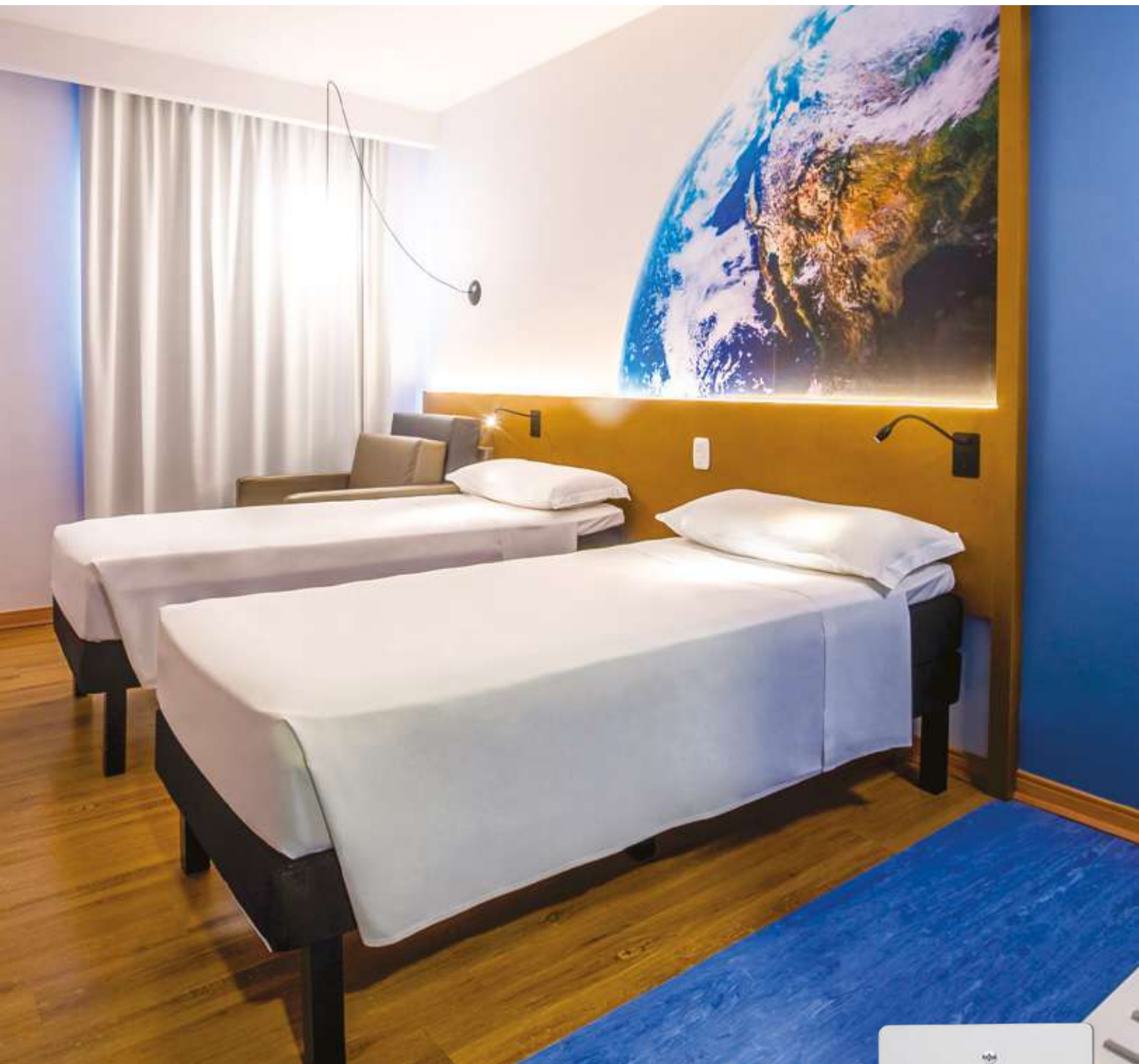


CARACTERÍSTICAS

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

CARACTERÍSTICAS

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



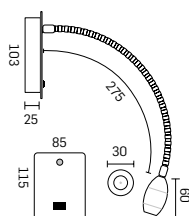
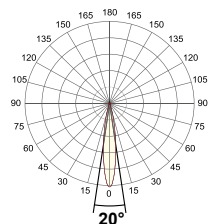
BARCELONA • SLED 3000E

CARACTERÍSTICAS

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

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO





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



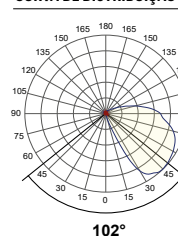
QUADRATO 4X2 • SLED 6067RV • REFLETOR VERTICAL

CARACTERÍSTICAS

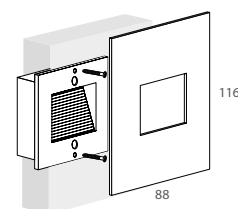
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Case auxiliar e molas
Dimensão:	88x116mm

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO



Compatível com caixa 4x2 para alvenaria



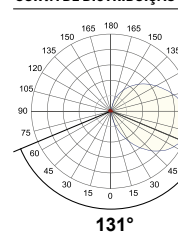
QUADRATO 4X2 • SLED 6067DV • DIFUSOR VERTICAL

CARACTERÍSTICAS

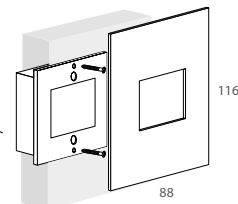
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Case auxiliar e molas
Dimensão:	88x116mm

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO



Compatível com caixa 4x2 para alvenaria



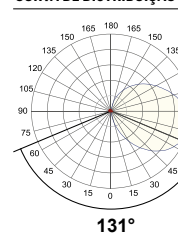
QUADRATO 4X2 • SLED 6067DH • DIFUSOR HORIZONTAL

CARACTERÍSTICAS

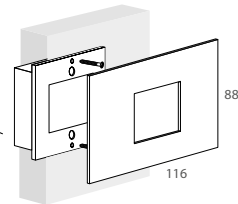
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Case auxiliar e molas
Dimensão:	88x116mm

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO



Compatível com caixa 4x2 para alvenaria



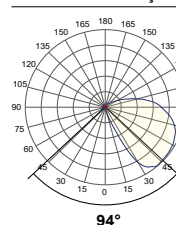
QUADRATO 4X2 • SLED 6067RH • REFLETOR HORIZONTAL

CARACTERÍSTICAS

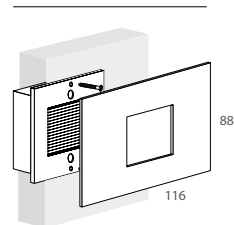
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Case auxiliar e molas
Dimensão:	88x116mm

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO



Compatível com caixa 4x2 para alvenaria



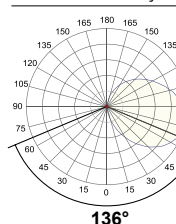
QUADRATO 4X4 • SLED 6060D • DIFUSOR HORIZONTAL

CARACTERÍSTICAS

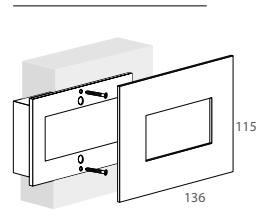
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Case auxiliar e molas
Dimensão:	88x116mm

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO



Compatível com caixa 4x4 para alvenaria



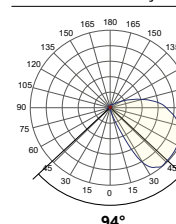
QUADRATO 4X4 • SLED 6060R • REFLETOR HORIZONTAL

CARACTERÍSTICAS

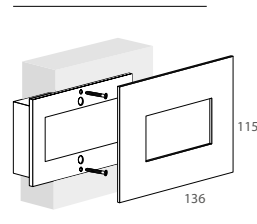
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
IRC:	80
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Case auxiliar e molas
Dimensão:	88x116mm

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



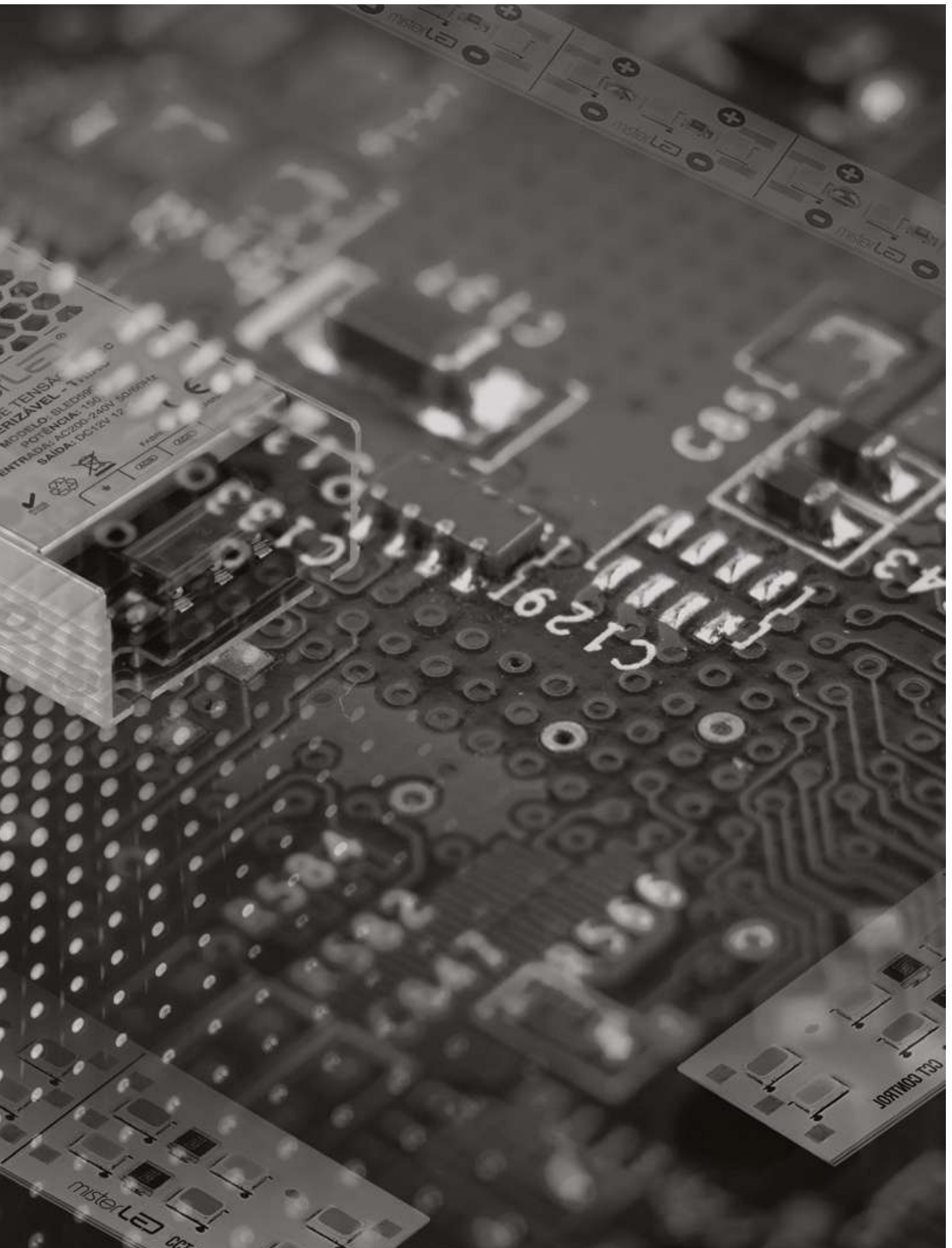
DESENHO TÉCNICO



Compatível com caixa 4x4 para alvenaria

ACESSÓRIOS





DRIVERS

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



Driver dimerizável 12VDC - TRIAC

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



Modelo Retangular

CÓD. DO PRODUTO	SLED 5128	SLED 5123	SLED 5144	SLED 5145
Potência	30W	150W	250W	360W
Corrente	2,5A	12,5A	20A	30A
Entrada/Saída	AC100-240V 12VDC	AC100-240V 12VDC	AC100-240V 12VDC	AC100-240V 12VDC
Dimensão (CxLxA)	85x60x40mm	200x100x42mm	200x110x50mm	215x115x50mm
Tipo	Retangular	Retangular	Retangular	Retangular



Modelo Slim

CÓD. DO PRODUTO	SLED 5146	SLED 5150	SLED 5147	SLED 5148
Potência	60W	100W	75W	100W
Corrente	5A	8,25A	5A	8,25A
Entrada/Saída	AC100-240V 12VDC	AC100-240V 12VDC	AC220-240V 12VDC	AC220-240V 12VDC
Dimensão (CxLxA)	162x42x35mm	190x45x37mm	306x30x17,5mm	312x30x18,2mm
Tipo	Retangular	Retangular	Retangular	Retangular



Modelo Mini

CÓD. DO PRODUTO	SLED 5143
Potência	18W
Corrente	1,5A
Entrada/Saída	AC200-240V 12VDC
Dimensão (CxLxA)	80x50x22mm
Tipo	Retangular



Driver 24VDC

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



Driver 24VDC

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

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
Potência	24W
Corrente	2A
Entrada/Saída	AC100-240V/12VDC
Dimensão (CxLxA)	116x46x30mm
Tipo	Slim



Driver 12VDC

CÓD. DO PRODUTO	SLED 5160
Potência	36W
Corrente	3A
Entrada/Saída	AC100-240V/12VDC
Dimensão (CxLxA)	142x46x32mm
Tipo	Slim



Driver 12VDC

CÓD. DO PRODUTO	SLED 5161
Potência	60W
Corrente	5A
Entrada/Saída	AC100-240V/12VDC
Dimensão (CxLxA)	168x48x32mm
Tipo	Slim

CONTROLADORES

NOVO



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
COMPATÍVEL COM
CAIXA 86X86MM



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
COMPATÍVEL COM
CAIXA 86X86MM

CONTROLADORES DE TEMPERATURA DE COR



Controle de temperatura de cor (parede)

SLED 9094

Tensão: 12VDC-24VDC
Modelo: 4 Canais de 3 A
Potencia máxima: 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.

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



REPETIDORES

NOVO

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

SLED 9313

Tensão: 12VDC-24VDC
Modelo: 1 Canal de 15,5 A
Potencia máxima 12V: 180W
Potencia máxima 24V: 360W



Repetidor EV1-X

SLED 9315

Tensão: 12VDC-24VDC
Modelo: 1 Canal de 30 A
Potencia máxima 12V: 360W
Potencia máxima 24V: 720W

REPETIDOR 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

SLED 9314

Tensão: 12VDC-24VDC
Modelo: 4 Canais de 5 A
Potencia máxima 12V: 240W
Potencia máxima 24V: 480W

FITAS E BARRAS DE ALTA PERFORMANCE

FITA DE LED

As Fitas de LED de alto desempenho possuem IRC mínimo de 95 e R9 acima de 85, possibilitando uma excelente qualidade e vivacidade na cor. Estão disponíveis nas potências de 11W, 15W e 20W, e em 5 temperaturas confortáveis de cor, 2400K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K e 5700K.
Vida Útil - 25.000h



BARRA DE LED

As barras de LED, com potências de 18W e 23W, foram desenvolvidas para uma aplicação de alta performance. Possuem 120 ou 240 LEDs por metro, 8 temperaturas de cor e ainda a possibilidade de Tunable White. Na versão Tunable White, as temperaturas de cor vão de 1800K até 9000K e podem ser customizadas para intervalos de TCC específicos. Com IRC mínimo de 90 e R9 acima de 50, possuem qualidade e vivacidade na cor.
Vida Útil - 30.000h

Tecnologia Tunable White

EspeSSura das barras 0,9mm



Tecnologia Single Color

EspeSSura das barras 0,9mm



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

GLOSSÁRIO

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

Iluminação Local	Sistema de iluminação para áreas de trabalho, normalmente com controle individual.
Iluminação Localizada	Sistema de iluminação em que áreas específicas de um ambiente são iluminadas para o desempenho de tarefas.
Iluminância (E)	Grandeza fotométrica expressa em lumen por metro quadrado, ou Lux, utilizada para quantificar o fluxo luminoso que incide em uma dada superfície.
Índice de Ofuscamento ou UGR	UGR (Unified Glare Ratio) é um método utilizado para quantificar e facilitar o controle de ofuscamento. O método UGR foi incorporado na norma NBR8995-1.
Índice de Reprodução de Cores (IRC)	Nota ponderada (de 0 a 100) que avalia a habilidade da fonte de luz em reproduzir fielmente as cores a partir de uma fonte de luz de referência. Para temperaturas de cor até 5000K, a referência possui temperatura de cor 2856K (Iluminante A). Para temperaturas de cor acima de 5000K, a referência possui temperatura de cor 6500K (Iluminante D65).
Intensidade Lum.osa (I)	Grandeza fotométrica expressa em candela (cd), utilizada para quantificar a luz que uma fonte irradia em uma determinada direção.
IP – Classe de Proteção	Internacional Protection – Código de 2 dígitos que se refere ao nível de proteção de equipamentos em relação a partículas sólidas (primeiro dígito) e líquidos (segundo dígito).
LED	Light Emitting Diode. É um componente eletrônico semiconductor (diodo) composto por um elemento carregado positivamente e outro carregado negativamente. Quando a corrente elétrica é aplicada, ocorre a emissão de fótons, por eletroluminescência, com um determinado comprimento de onda. LEDs que emitem luz branca são na realidade LEDs azuis revestidos por uma camada de fósforo de amplo espectro. Parte da luz azul se converte em outros comprimentos de onda por fosforescência e soma-se a ela para produzir luz branca.
Luminância (L)	Grandeza fotométrica expressa em candela por metro quadrado (cd/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	Lum.ária projetada para iluminar as paredes, sejam elas internas ou externas.



misterLED
Professional Linear Lighting®

São Paulo | SP | Brasil

Fones: +55 11 2361.3405 | 2361.3156

misterled@misterled.com.br

www.misterled.com.br

