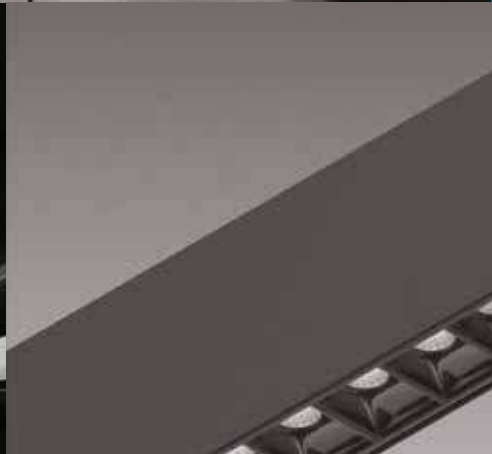
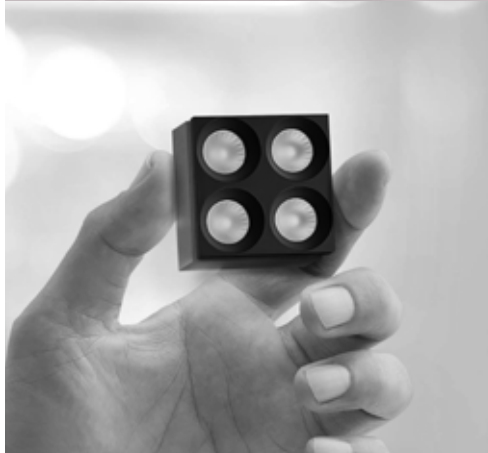
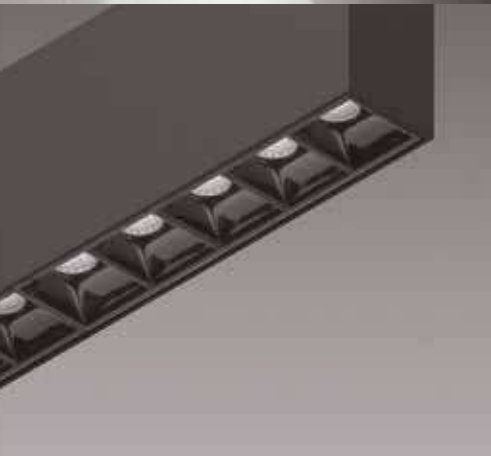


PROFESSIONAL **LINEAR** LIGHTING **2022**

misterle®

misterLED[®]
Professional Linear Lighting





A **Mister LED** é um fabricante nacional de Luminárias, com mais de 20 anos de experiência, especializada em tecnologia LED.





































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 > 75** 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. 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, contamos com uma equipe técnica especializada e modernos equipamentos de laboratório, que permitem que os nossos produtos sejam desenvolvidos seguindo um alto padrão de qualidade e de acordo com as necessidades do mercado. Com um goniofotômetro próprio, conseguimos obter as curvas fotométricas de todas os produtos desenvolvidos, com agilidade e eficiência.

Visite nossas redes sociais e acesse todas as informações técnicas em nosso site www.misterled.com.br.



Simbologia utilizada neste catálogo

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

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO LINEAR



SISTEMA LINEAR MODULAR

S33	10
S40	18



SISTEMA LINEAR DE EMBUTIR

SLED 9002 • 9002C • 9002N	30
SLED 9004N	35
E73	36
K25N • K40N	38
E51 • E100	41
K35 • K50	42
CORNER	44
R2 • R6	47
K10A • K10D	48
R25 • R27	51
S40	52
S80	54
W25 • W30F	58



SISTEMA LINEAR DE SOBREPOR

Rodapé R10 • R12	NOVO 60
Rodateto W20 • W22	NOVO 62
K35 • K50	64
Retangular SLED 9003	66
Retangular SLED 9005	66
Perfil Canto SLED 9000	67
Corner 30-60	67



SISTEMA LINEAR PENDENTE

K35 • K50	68
K36	70
K39N	NOVO 72
P50	NOVO 75
P10	76



SISTEMA LINEAR ARANDELA

K35 • K50	78
W96 • W110	79



FLEXÍVEL

80



MOBILIÁRIO

Perfil Canto SLED 9000	84
Corner 30-60	84
Retangular SLED 9003	86
Retangular SLED 9005	86
M10	88
M20	89
Retangular de Embutir SLED 9001	91



TRILHO ELETRIFICADO

92

Índice

LUMINÁRIAS



LUMINÁRIAS DE EMBUTIR

Creta	96
Potenza	98
Veneza	102
Eye	104
Toscana	105

NOVO



LUMINÁRIAS DE SOBREPOR

Siena	106
Roma	107



ARANDELAS

Quadro	108
Lisboa	109
Linea	110
Lenova	110
Mira	110
Nuovo Allori	111
Nice	111
Direcionáveis	112




BALIZADORES

Quadrato	114
Fiori	116

ACESSÓRIOS



Drivers	122
Controladores	124
Fitas e barras de LED	125



SISTEMA DE
ILUMINAÇÃO
LINEAR



Zavagna e Gralha Advogados
Projeto Arquitetônico: Ambidestro Arquitetura
Projeto Luminotécnico: Cristina Maluf
Foto: Marcelo Donadussi

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, Sobrepor, 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°.





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°.



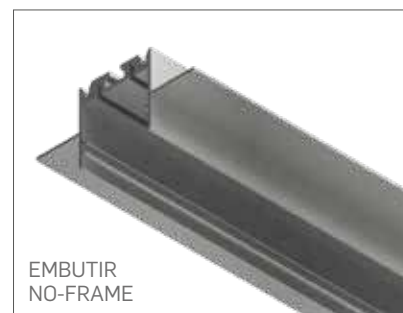
PENDENTE
E SOBREPOR

G D A



EMBUTIR
FRAME

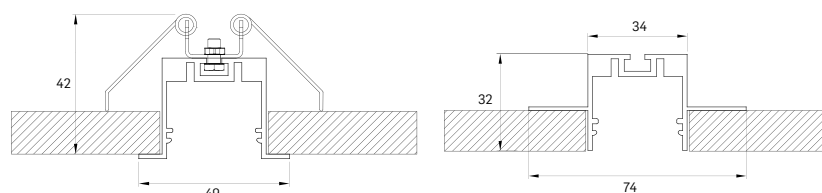
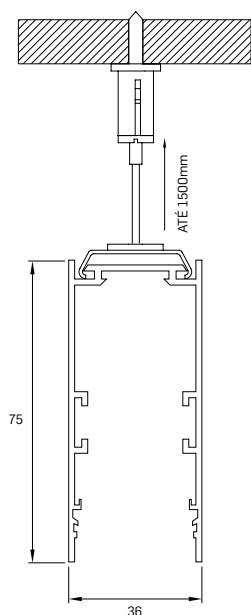
G



EMBUTIR
NO-FRAME

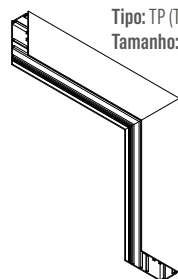
D

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
ACABAMENTO	Alumínio Anodizado/Pintura		Alumínio Anodizado/Pintura	Alumínio Anodizado/Pintura
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	0,900kg		0,800kg	0,900kg
			Nicho de corte: 40mm	Nicho de corte: 35mm

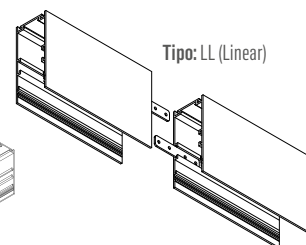
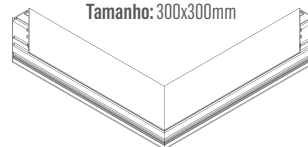


EMENDAS:

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



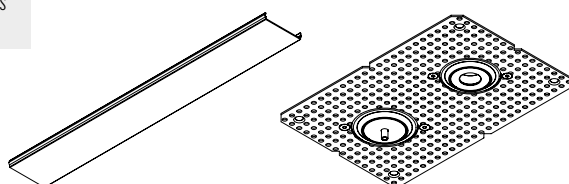
Tipo: TT (Teto-Teto)
Tamanho: 300x300mm



ACESSÓRIOS PARA TODA LINHA S33

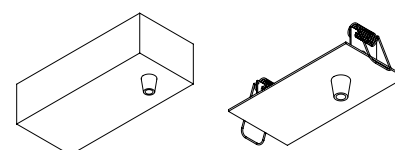
TAMPA FECHAMENTO

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 3 modelos de aplicação: embutir frame, no frame e sobrepor.

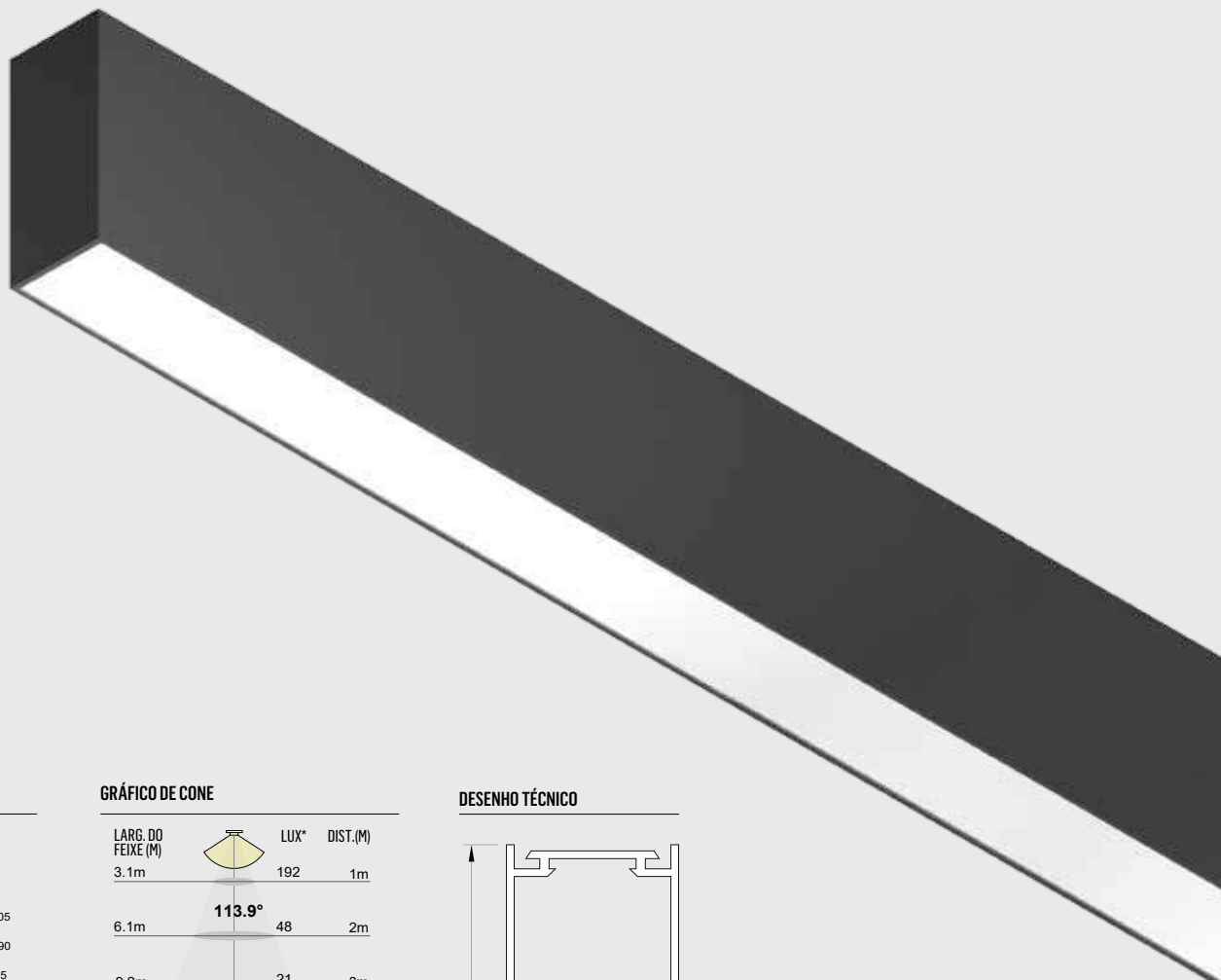


Somente para o SLED 9022, os drivers serão alojados no corpo da base



SLED 9025 • MÓDULO DIFUSO

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



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

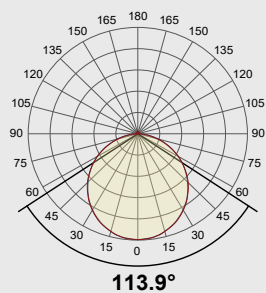
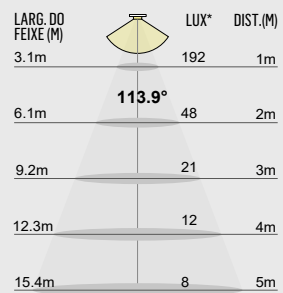
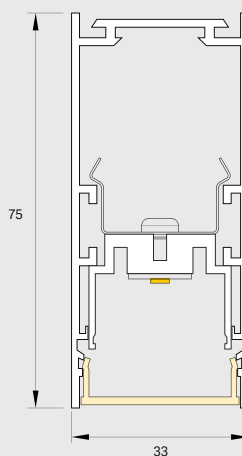


GRÁFICO DE CONE



* REF: 13W E 3000K

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

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

Potência	13W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	2700K 555lm
	3000K 575lm
	4000K 615lm

S33

SLED 9027 • 9028
MÓDULO SPOT

Sistema Linear • **Modular** • S33



SLED 9027 SPOT SIMPLES



SLED 9028 SPOT DUPLO

SLED 9027 • 9028 • MÓDULO SPOT

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

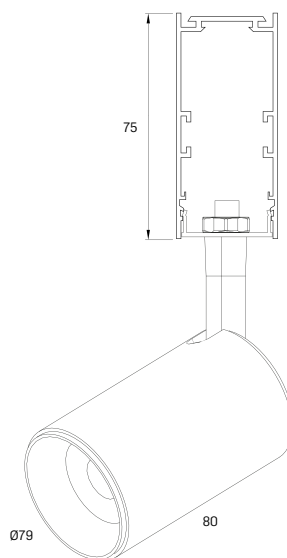
CARACTERÍSTICAS SLED 9027 / SLED 9028

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

CÓD. PRODUTO

	SLED 9027	SLED 9028
Ângulo de abertura	30°	30°
Potência	7W	2x7W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	3000K	525lm / 2x525lm

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

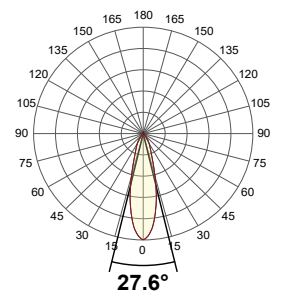


GRÁFICO DE CONE

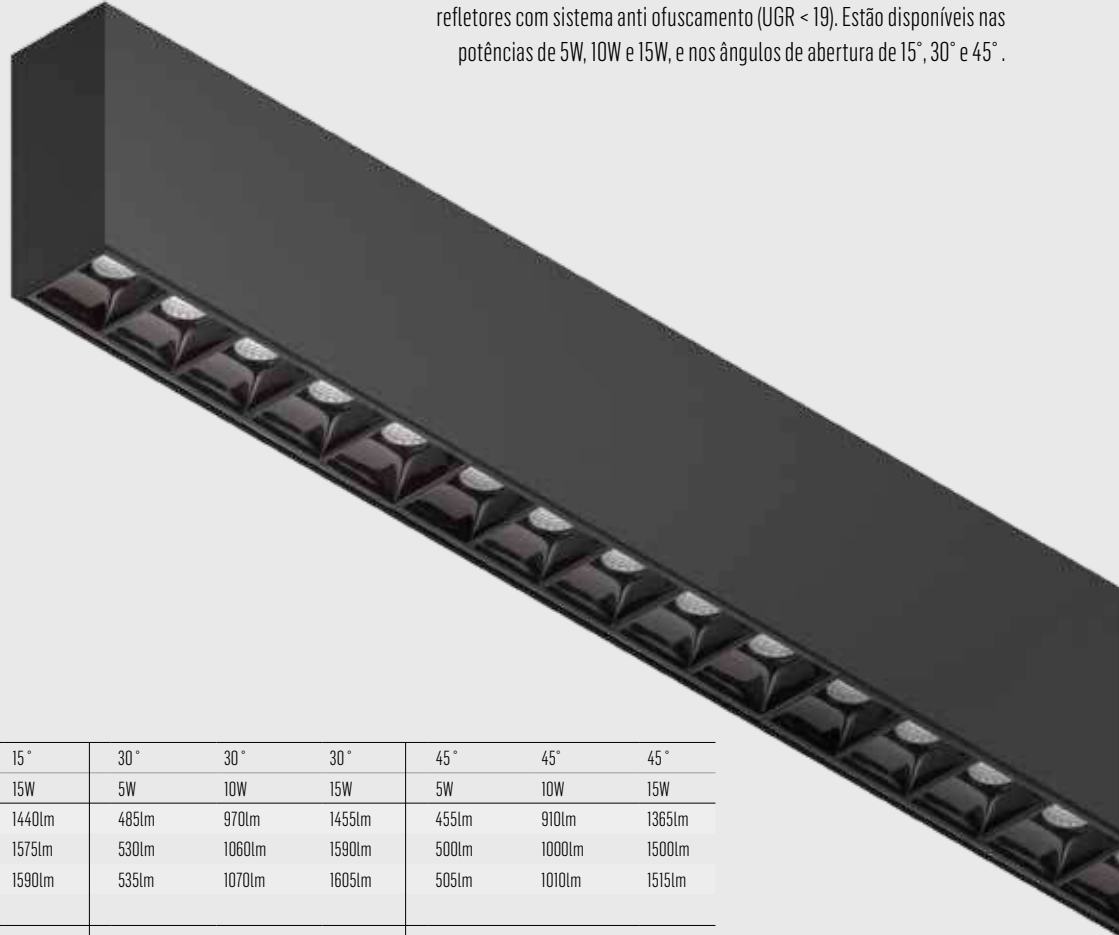
LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.5m	1457	1m
1.0m	364	2m
1.5m	162	3m
2.0m	91	4m
2.5m	58	5m

* REF: 7W 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°, 30° e 45°.



CARACTERÍSTICAS

Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Refletor ABS + Anti glare
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Diretamente na base S33
Comprimento:	135mm / 270mm / 405mm

Ângulo de abertura	15°	15°	15°	30°	30°	30°	45°	45°	45°
Potência	5W	10W	15W	5W	10W	15W	5W	10W	15W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	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 15°

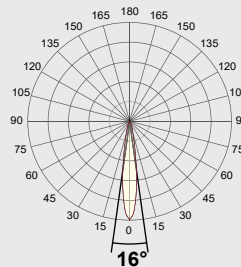
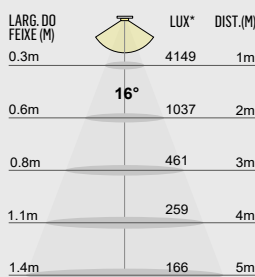


GRÁFICO DE CONE 15°



* REF: 5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO 30°

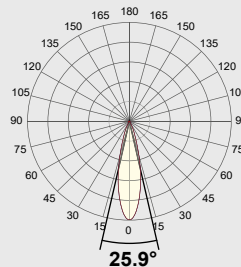
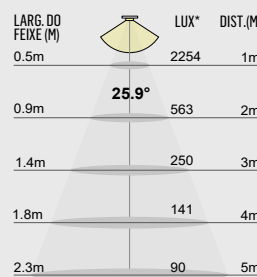


GRÁFICO DE CONE 30°



* REF: 5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO 45°

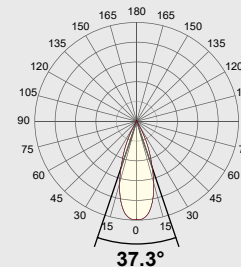
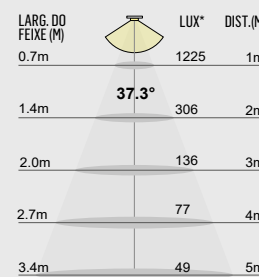
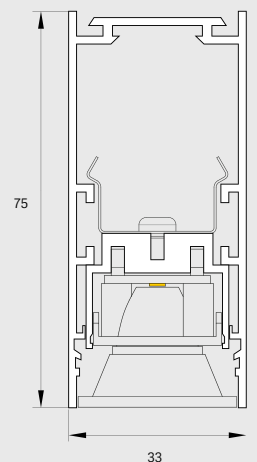


GRÁFICO DE CONE 45°



* 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°
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Diretamente na base S33
Comprimento:	100mm / 200mm / 300mm

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	2700K	184lm	2x184lm
	3000K	186lm	2x186lm
	4000K	197lm	2x197lm
Luminoso LED		3x184lm	3x186lm
		3x186lm	3x197lm



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

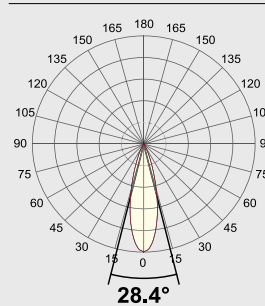
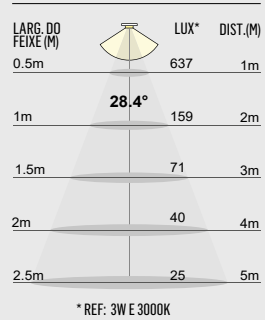


GRÁFICO DE CONE



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.

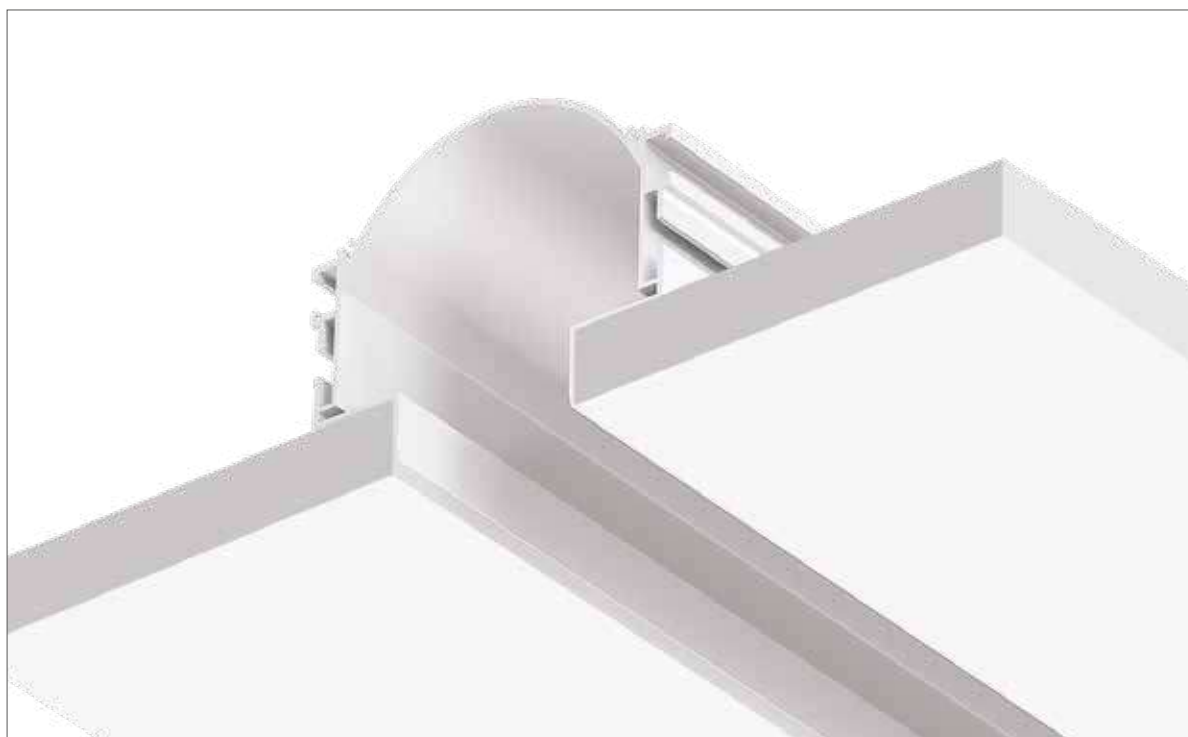






BASE

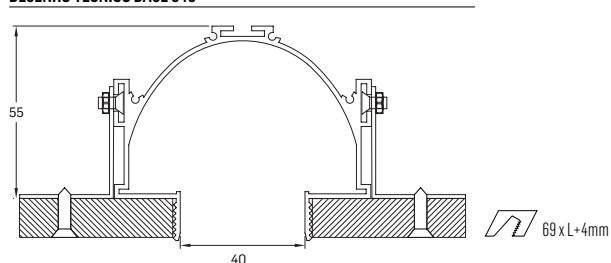
O Sistema S40 possui base No Frame para aplicação em drywall, que pode ser emendada de forma linear ou em 90°.



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



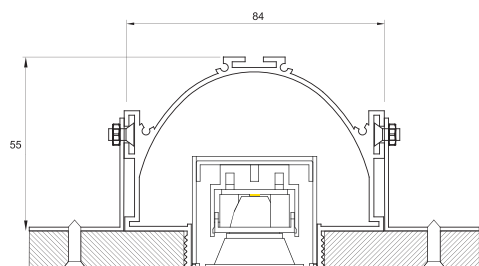
ACESSÓRIOS PARA TODA LINHA S40

Obs: Os drivers serão alojados nos módulos





DESENHO TÉCNICO

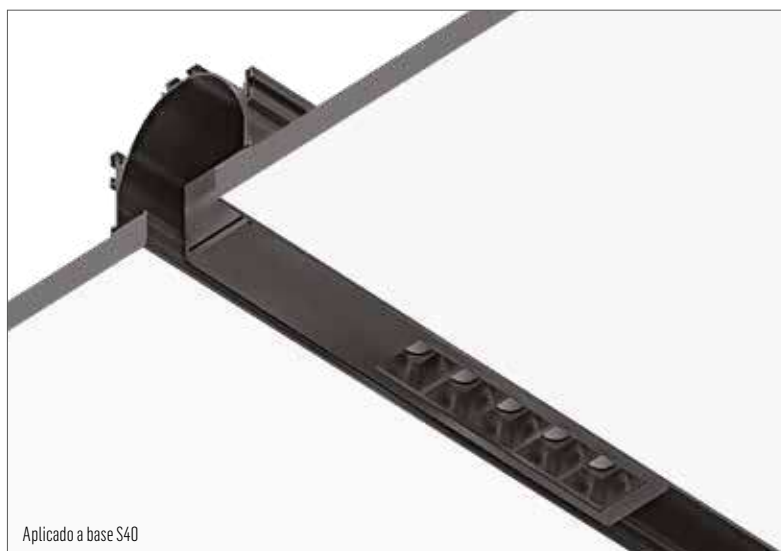


CARACTERÍSTICAS

Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	PMMA e refletor ABS + Anti glare
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Base S40
Peso:	0,300 Kg/m
Comprimento:	245mm

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°, 30° e 45°. São módulos autônomos que podem ser posicionados em qualquer parte do perfil e ainda combinado com outros modelos de módulos.



Ângulo de abertura	15°	15°	30°	30°	45°	45°
Potência	5W	10W	5W	10W	5W	10W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	2700K 480lm	895lm	485lm	925lm	455lm	885lm
	3000K 525lm	900lm	530lm	950lm	500lm	890lm
	4000K 530lm	920lm	535lm	980lm	505lm	965lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

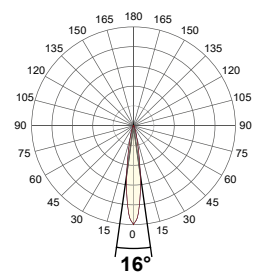


GRÁFICO DE CONE

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

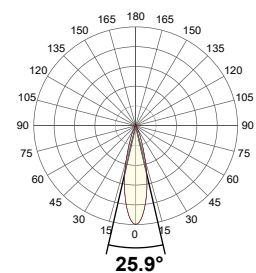


GRÁFICO DE CONE

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

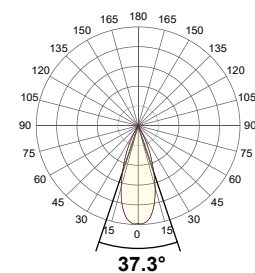


GRÁFICO DE CONE

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

S40

SLED 9008DL/1
DOWNLIGHT

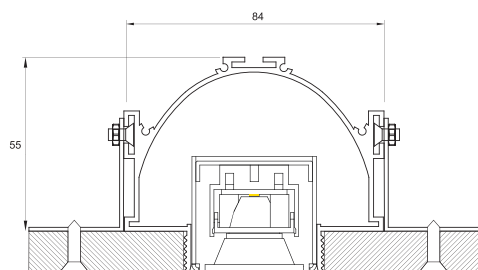
Sistema Linear • Modular • S40



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°, 30° e 45°. É perfeito para destacar objetos onde a concentração de luz em uma pequena área se torna necessária. São módulos autônomos que podem ser posicionados em qualquer parte do perfil e ainda combinado com outros modelos de módulos.

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Lente 15° / 30° / 45°
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Diretamente na base S40
Peso:	0,160 Kg/m
Comprimento:	125mm



Ângulo de abertura	15°	30°	45°
Potência	3W	3W	3W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	2700K 195lm	3000K 200lm	4000K 205lm
	205lm	205lm	180lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

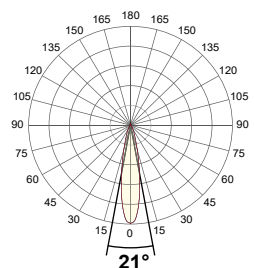


GRÁFICO DE CONE

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

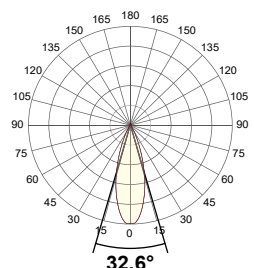


GRÁFICO DE CONE

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

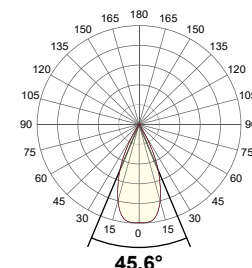


GRÁFICO DE CONE

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

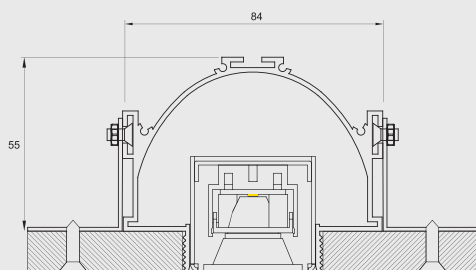
* REF: 3W E 3000K



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°, 30° e 45°. São módulos autônomos que podem ser posicionados em qualquer parte do perfil e ainda combinado com outros modelos de módulos.

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

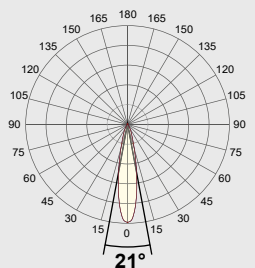
Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Lente 15° / 30° / 45°
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Diretamente na base S40
Peso:	0,200 Kg/m
Comprimento:	160mm



Aplicado a base S40

Ângulo de abertura	15°	30°	45°
Potência	6W	6W	6W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	2700K 390lm	380lm	330lm
	3000K 410lm	400lm	350lm
	4000K 420lm	410lm	360lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



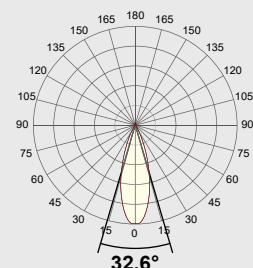
21°

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



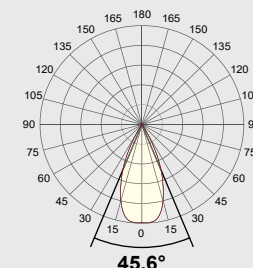
32.6°

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



45.6°

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

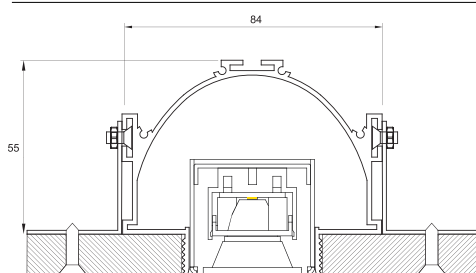
Sistema Linear • Modular • S40



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°, 30° e 45°. São módulos autônomos que podem ser posicionados em qualquer parte do perfil e ainda combinado com outros modelos de módulos.

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

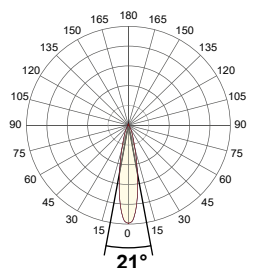
Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Lente 15° / 30° / 45°
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Diretamente na base S40
Peso:	0,240 Kg/m
Comprimento:	270mm



Aplicado a base S40

Ângulo de abertura	15°	30°	45°
Potência	9W	9W	9W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	2700K 615lm	3000K 600lm	4000K 630lm
	585lm	615lm	495lm
			525lm
			540lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



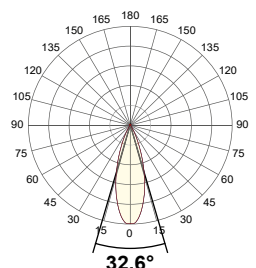
21°

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



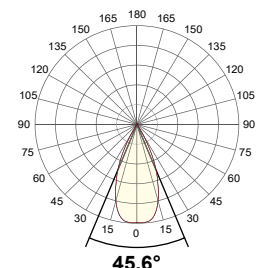
32.6°

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



45.6°

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

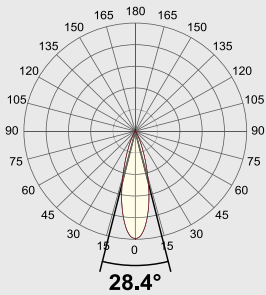
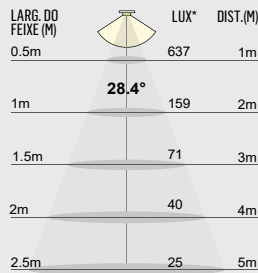


GRÁFICO DE CONE

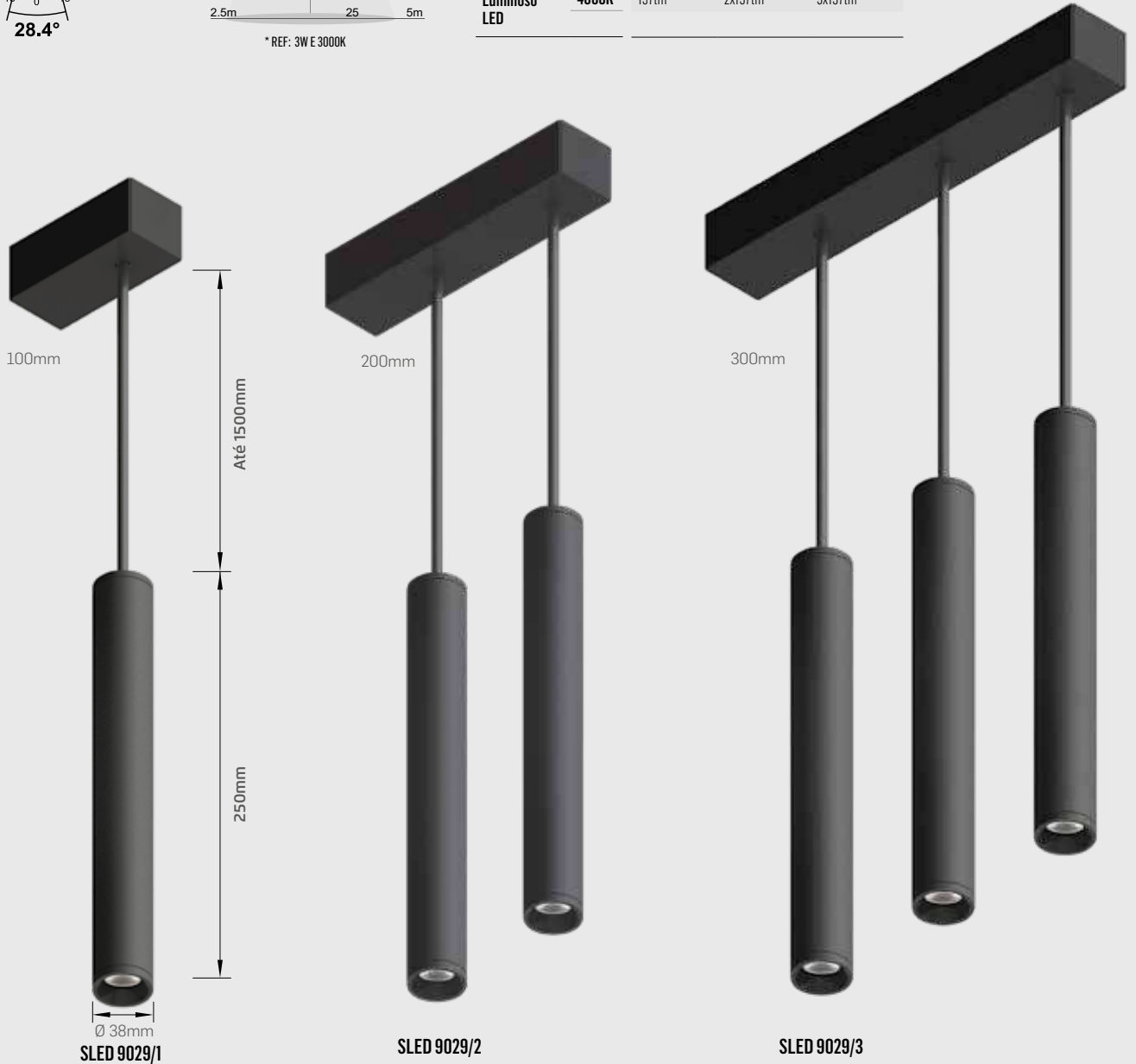


* REF: 3W E 3000K

CARACTERÍSTICAS

Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio
Ótica:	Lente 30°
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Diretamente na base S40
Comprimento:	100mm / 200mm / 300mm

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	2700K	184lm	2x184lm
	3000K	186lm	2x186lm
Luminoso LED	4000K	197lm	2x197lm
		2x197lm	3x197lm





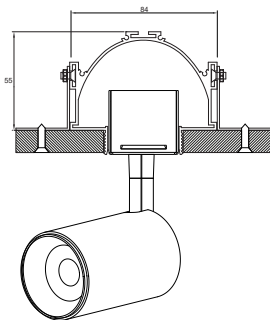


SLED 9008SP • MÓDULO SPOT

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.



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

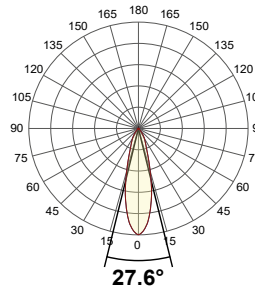
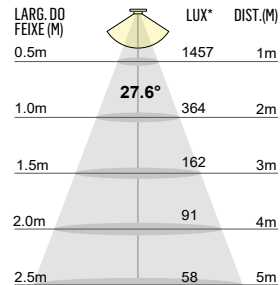


GRÁFICO DE CONE



CARACTERÍSTICAS

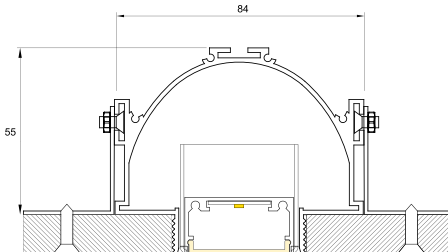
Fonte de alimentação:	Bivolt	Ângulo de abertura	30°
Material:	Alumínio	Potência	7W
Ótica:	Lente 30°	Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	3000K 525lm
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno		
Fixação:	Diretamente na base S40		
Peso:	0,280 Kg/m		
Comprimento:	125mm		

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.



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

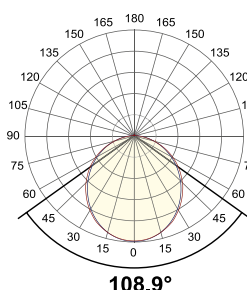
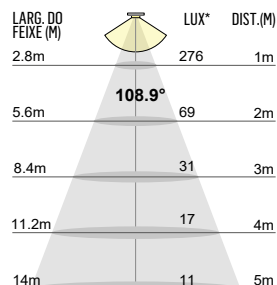


GRÁFICO DE CONE

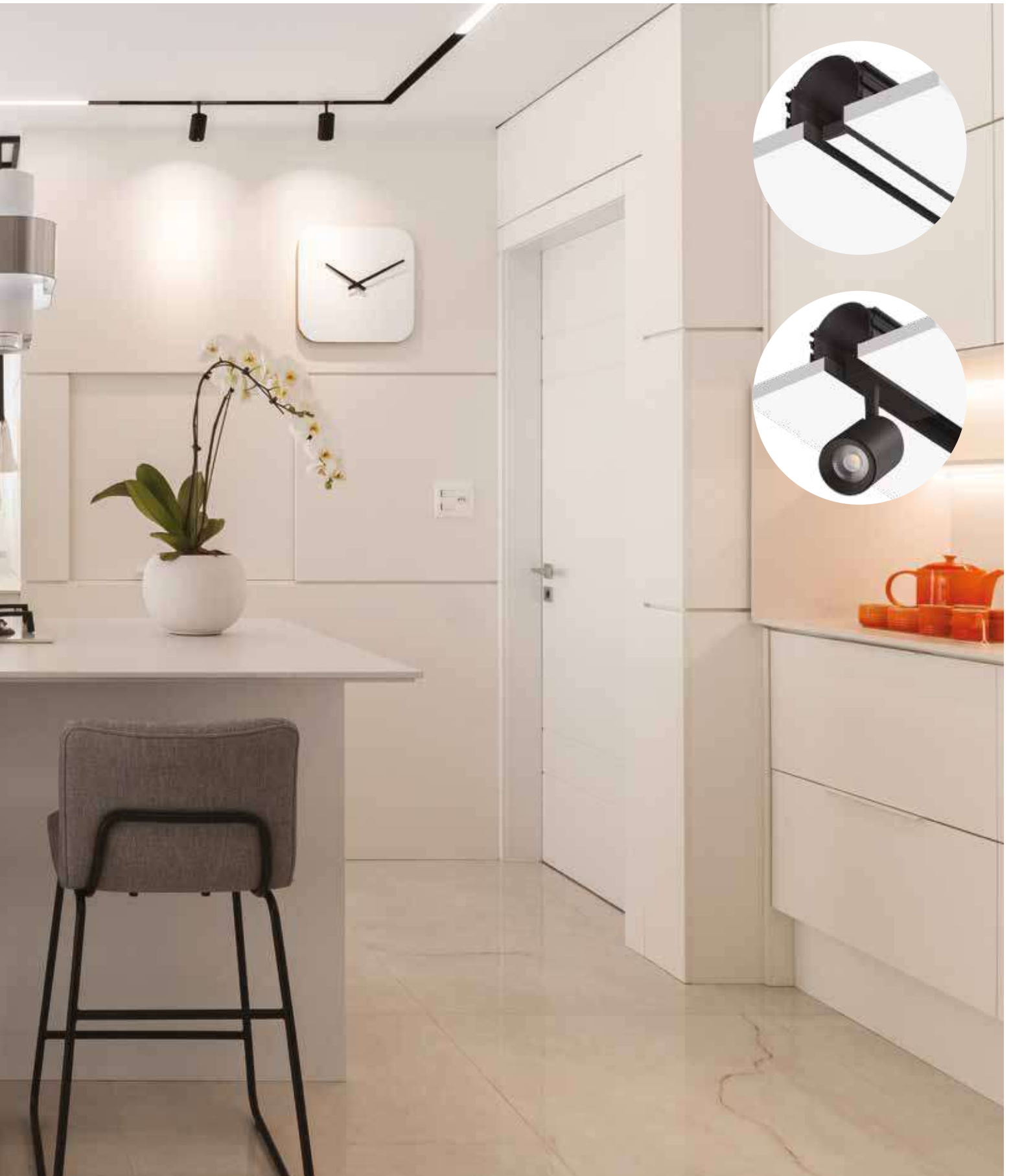


CARACTERÍSTICAS

Fonte de alimentação:	Bivolt	Potência	13W
Material:	Alumínio	Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	2700K 720lm
Ótica:	Difusor PMMA		3000K 770lm
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno		4000K 815lm
Fixação:	Diretamente na base S40		
Peso:	0,510 Kg/m		
Comprimento:	485mm		

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





PERFIL DE EMBUTIR

SLED 9002 • SLED 9002C

Sistema Linear • Embutir • SLED 9002/9002C

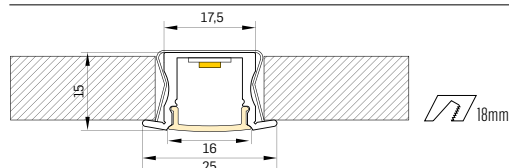


Seu tamanho compacto, faz com que seja um produto ideal para aplicações onde há limitações de espaço no forro. São três modelos de perfis: **SLED 9002** com molas de pressão e difusor flat, **SLED 9002C** com mola externa e difusor flat, e o modelo **SLED 9002N** com mola externa e difusor recuado, que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



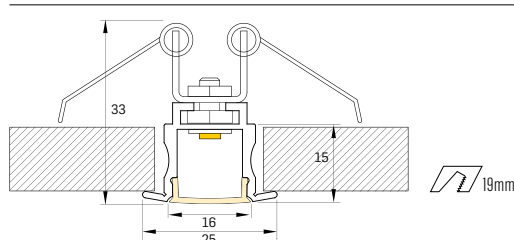
SLED 9002 (MOLA PRESSÃO)

DESENHO TÉCNICO



SLED 9002C (MOLA EXTERNA)

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	80	95	95
Potência	9.6W	14W	11W	15W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	2400K	-	-	720lm
	2700K	970lm	1380lm	770lm
	3000K	980lm	1480lm	750lm
	3500K	1020lm	1640lm	840lm
	4000K	1080lm	1670lm	840lm
	5700K	1120lm	1700lm	-
	RGB	-	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
1120lm	1700lm	-	-
-	RGB	-	-

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

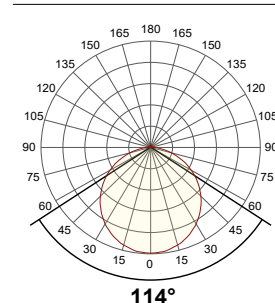
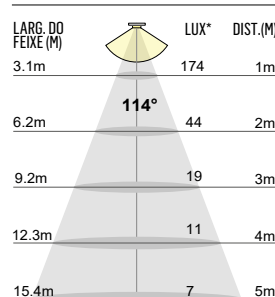


GRÁFICO DE CONE

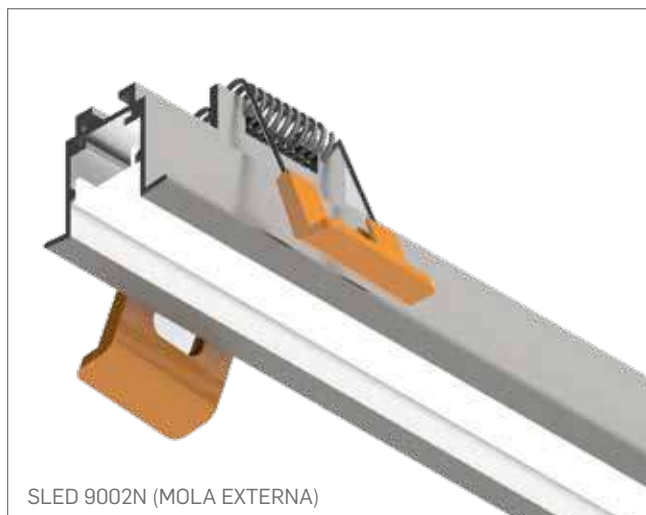


* REF: 9.6W E 3000K



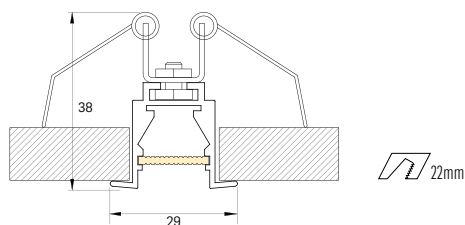
SLED 9002N

Sistema Linear • Embutir • SLED 9002N



SLED 9002N (MOLA EXTERNA)

DESENHO TÉCNICO



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:	Mola externa
Peso:	0,500 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

	FITAS DE LED				BARRAS DE LED
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
	5700K	1700lm	2000lm	-	-
	9000K	-	-	-	1800lm
RGB	RGB	-	-	-	-

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

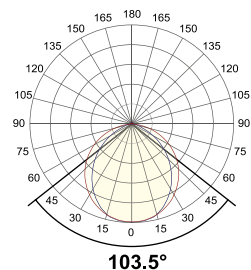
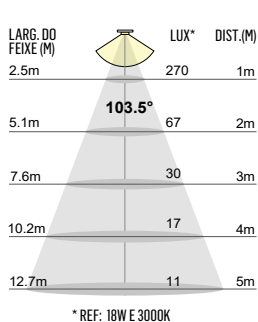


GRÁFICO DE CONE

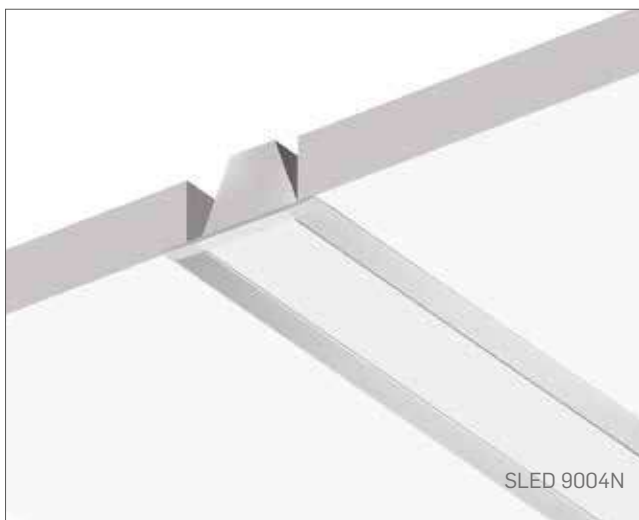








O Perfil Linear SLED 9004N possui um excelente custo benefício. São ideais para aplicação em cozinhas e locais similares onde seja necessário se obter um elevado pacote de luz.



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

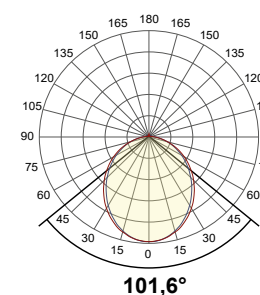
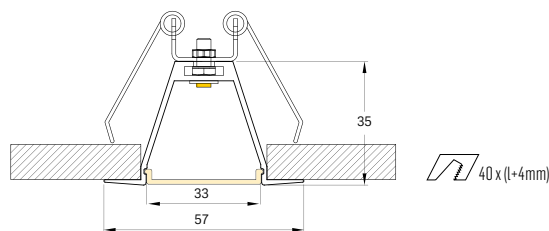


GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 18W E 3000K

DESENHO TÉCNICO



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

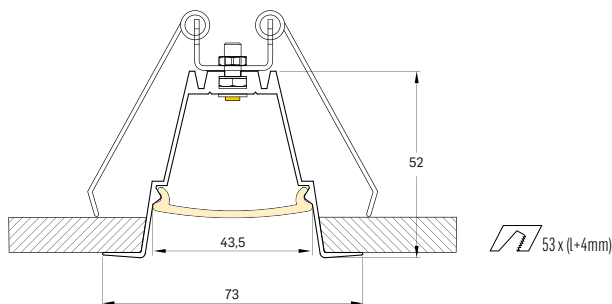
	FITAS DE LED				BARRAS DE LED	
	80	80	95	95	90	
IRC	80	80	95	95	90	
Potência	14.4W	19W	15W	20W	18W	
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	1800K	-	-	-	1150lm	
	2400K	-	-	960lm	1250lm	1450lm
	2700K	1380lm	1800lm	1025lm	1325lm	1530lm
	3000K	1480lm	1800lm	1060lm	1345lm	1610lm
	3500K	1640lm	1900lm	1130lm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



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

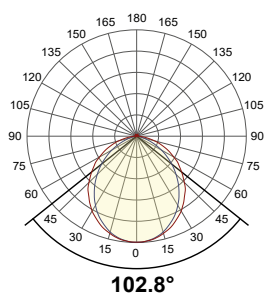
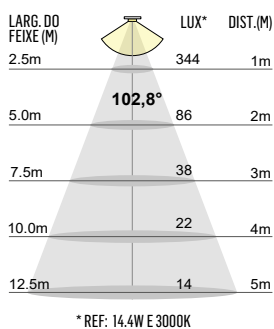


GRÁFICO DE CONE

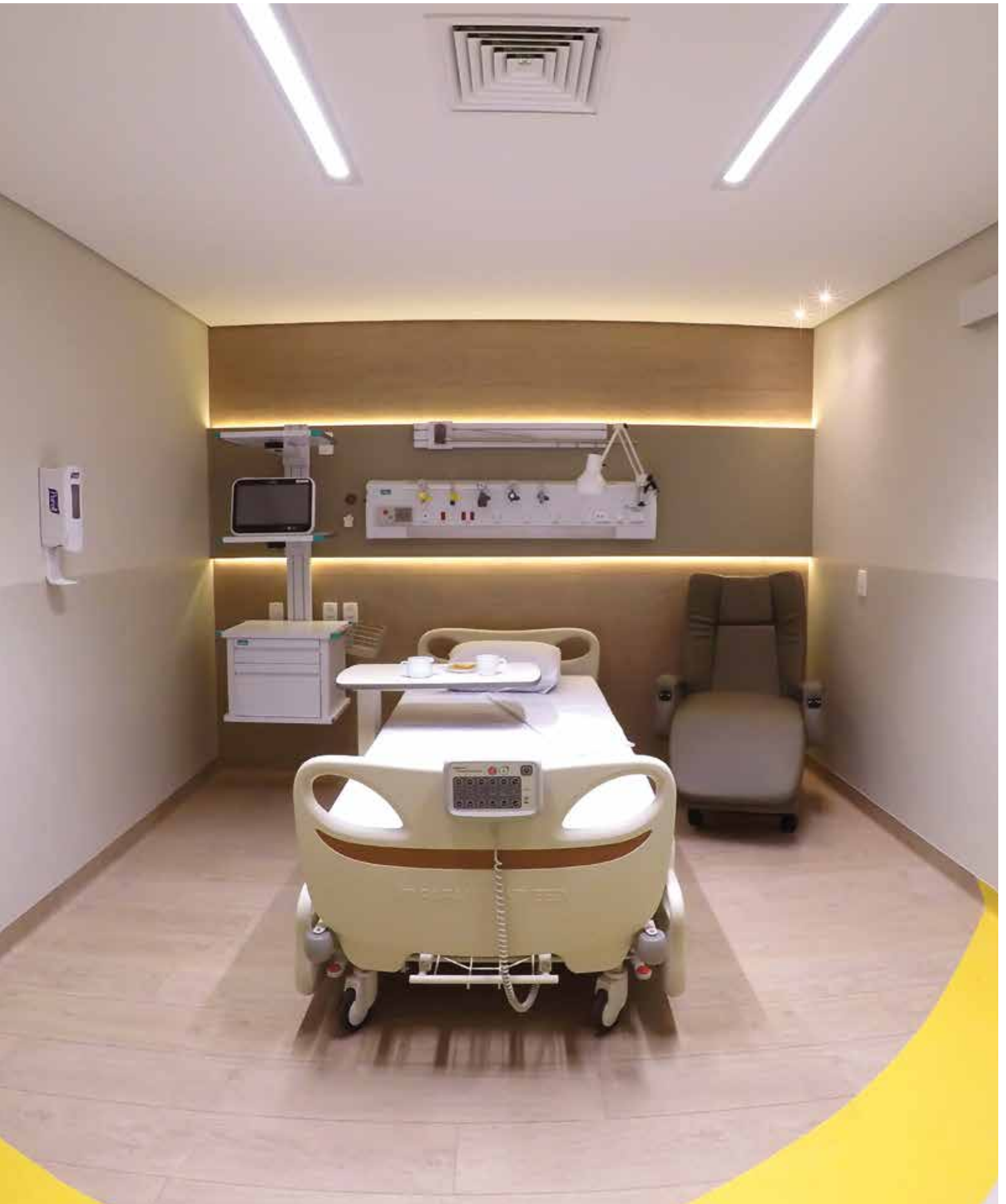


CARACTERÍSTICAS	
Aplicação:	Gesso e drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas
Corte:	Reto / 45° TT
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO	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/	1800K	-	-	-	1150lm	1340lm
	2400K	-	-	960lm	1250lm	1450lm
Fluxo	2700K	1380lm	1800lm	1025lm	1325lm	1530lm
Luminoso	3000K	1480lm	1800lm	1060lm	1345lm	1610lm
LED	3500K	1640lm	1900lm	1130lm	1440lm	1645lm
	4000K	1670lm	1950lm	1130lm	1440lm	1710lm
	5700K	1700lm	2000lm	-	-	1785lm
	9000K	-	-	-	-	1800lm
	RGB	RGB	-	-	-	-

VERSÃO TUNABLE WHITE DISPONÍVEL.





K25N • K40N

SLED 9041 • SLED 9042

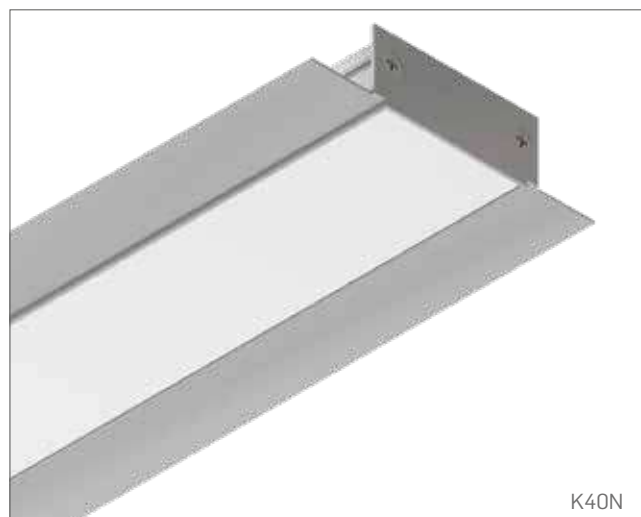
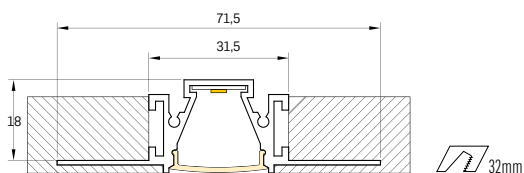
Sistema Linear • **Embutir** • K25N / K40N



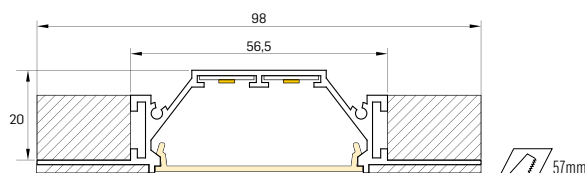
Os produtos K25N e K40N possuem acabamento No Frame (sem bordas), porém foram desenvolvidos com uma borda de alumínio para facilitar a aplicação no Drywall ou gesso. Com uma grande variedade de potências e temperaturas de cor, é possível aplicá-los em vários ambientes, desde residências até ambientes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



DESENHO TÉCNICO



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

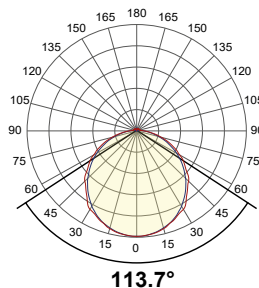
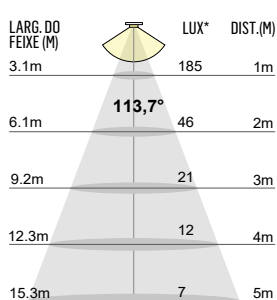


GRÁFICO DE CONE



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

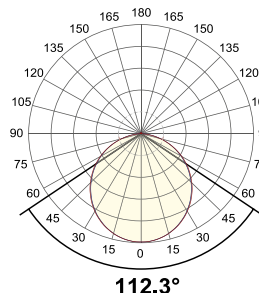
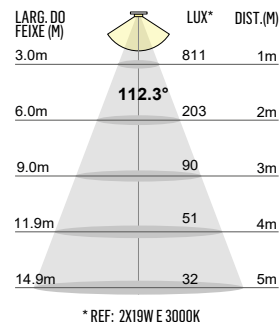


GRÁFICO DE CONE



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/	2400K
Fluxo	3000K
Luminoso	3500K
LED	4000K
RGB	5700K

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	-	-	-
-	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).





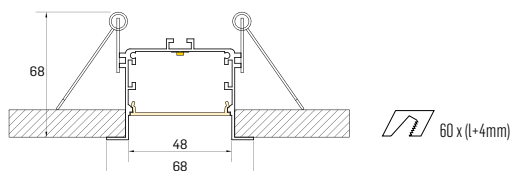


O Sistema E51 é um sistema linear que tem como diferencial o seu difusor recuado que permite um excelente conforto visual.

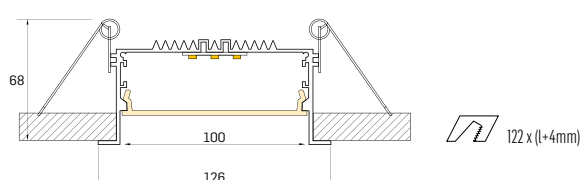
O Sistema E100 é o sistema de alta performance com o dobro de luminosidade do usual. Tem seu difusor recuado, permitindo um excelente conforto visual.



DESENHO TÉCNICO



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

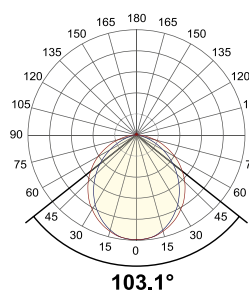
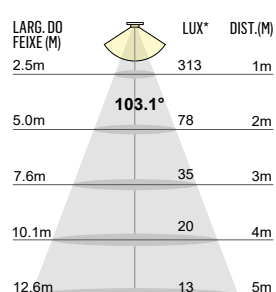


GRÁFICO DE CONE



* REF: 14.4W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

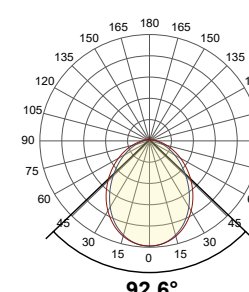
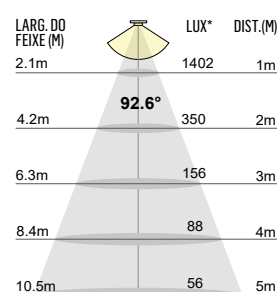


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E 3000K

CARACTERÍSTICAS • E51 / E100

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
Conexão:	LL - TT
Peso:	0,820 Kg/m / 1,1 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO E51

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

FITAS DE LED

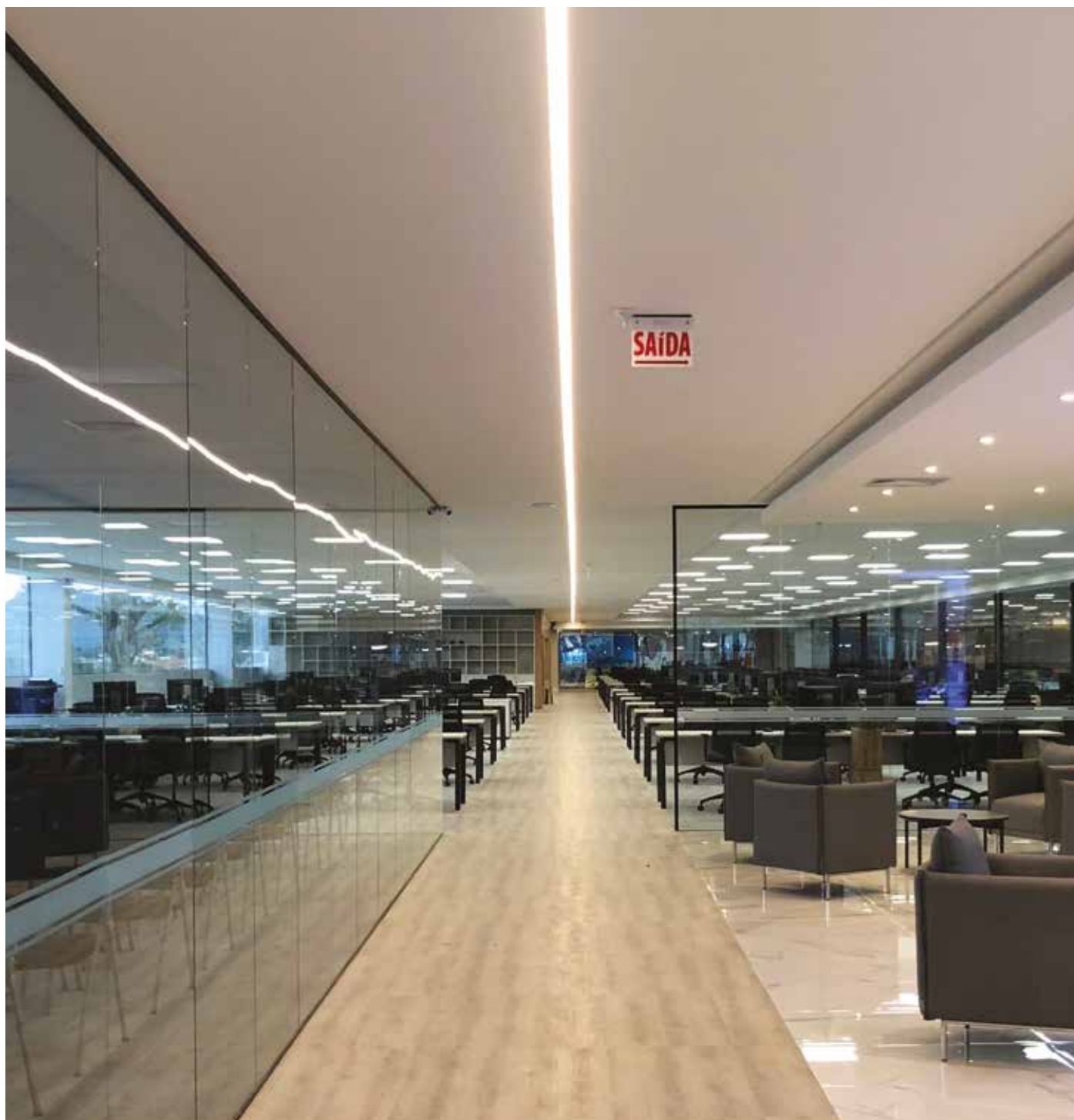
80	80	95	95
14.4W	19W	15W	20W
-	-	960lm	1250lm
1380lm	1800lm	1025lm	1325lm
1480lm	1800lm	1060lm	1345lm
1640lm	1900lm	1130lm	1440lm
1670lm	1950lm	1130lm	1440lm
1700lm	2000lm	-	-
RGB	-	-	-

CIRCUITO E100

IRC	80
Potência	3x14.4W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	2700K
	3000K
	3500K
	4000K
	5700K

FITAS DE LED

80
3x14.4W
4140lm
4440lm
4920lm
5010lm
5100lm



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. Por serem de multi-aplicação, também podem ser aplicados como Sobrepor (Pág. 64), Pendente (Pág. 69) ou Arandela (Pág. 78).

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

CIRCUITO

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
	5700K	1700lm	2000lm	-	-	1785lm
	9000K	-	-	-	-	1800lm
	RGB	RGB	-	-	-	-

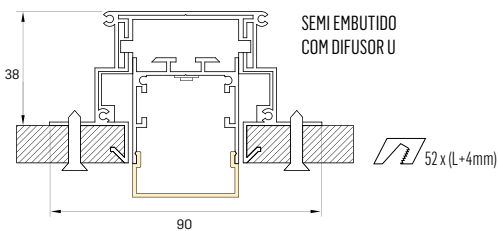
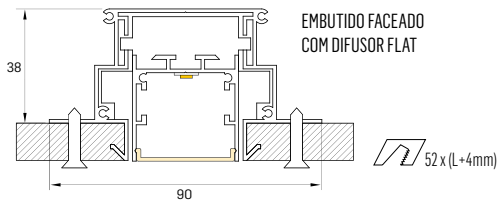
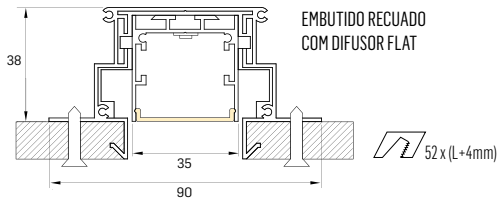
FITAS DE LED

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

VERSÃO TUNABLE WHITE DISPONÍVEL.



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

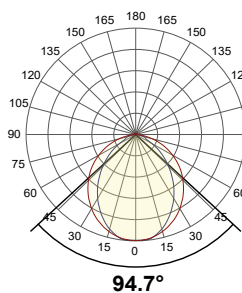
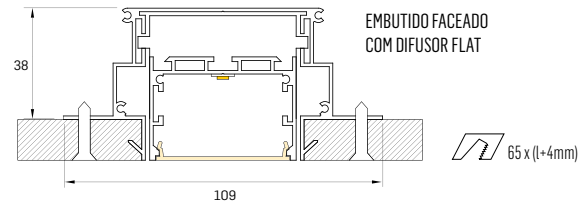
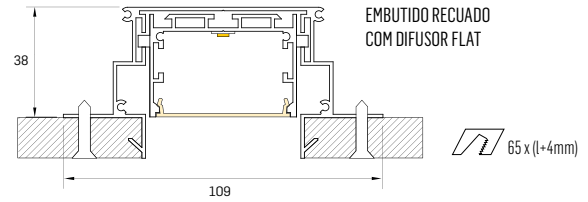


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
2.2m	292	1m
4.3m	73	2m
6.5m	32	3m
8.7m	18	4m
10.9m	12	5m

* REF: 14.4W E 3000K

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

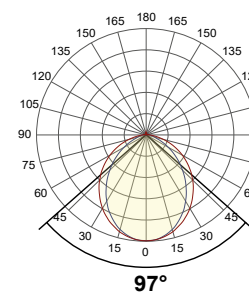


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
2.3m	320	1m
4.5m	80	2m
6.8m	36	3m
9m	20	4m
11.3m	13	5m

* REF: 14.4W E 3000K

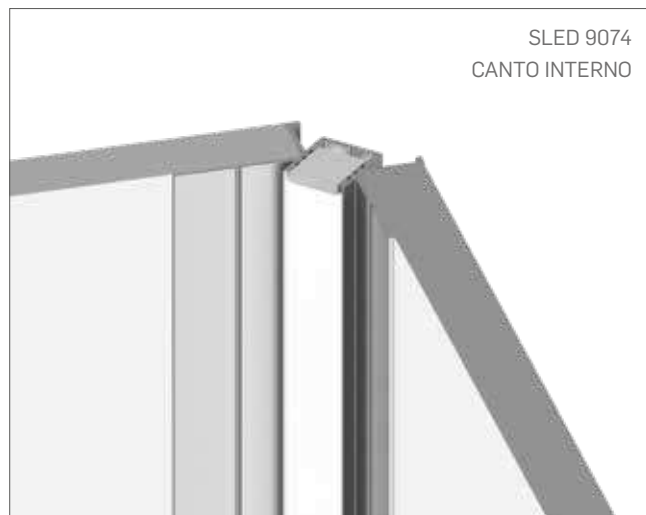
CORNER

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.

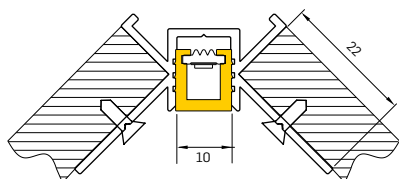


SLED 9074
CANTO INTERNO

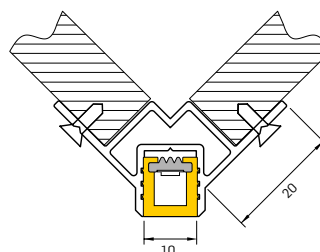


SLED 9075
CANTO EXTERNO

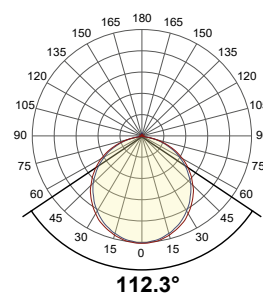
DESENHO TÉCNICO



DESENHO TÉCNICO

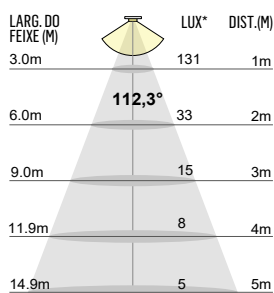


CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



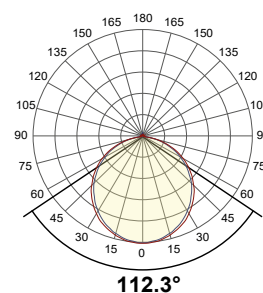
112,3°

GRÁFICO DE CONE



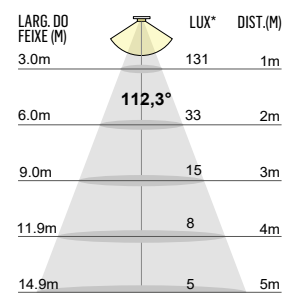
* REF: 7.2W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



112,3°

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.



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

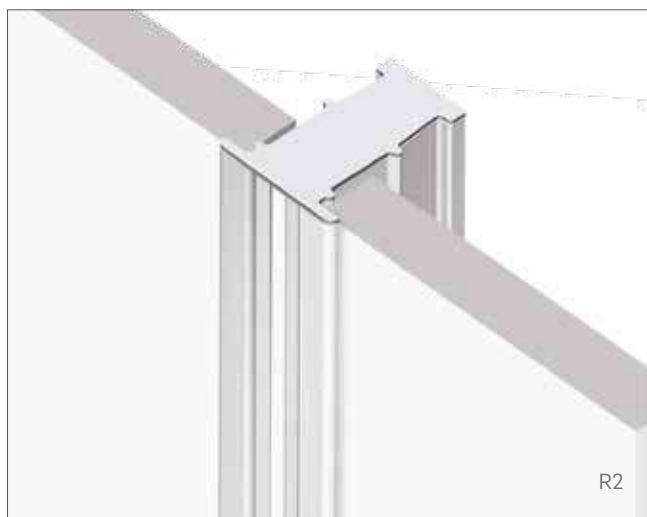




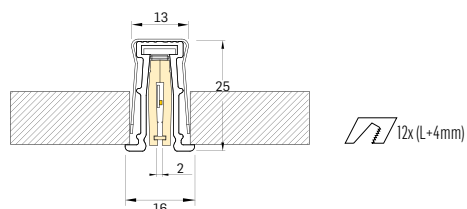
O sistema R2 é composto por um perfil de alumínio e um micro difusor.

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

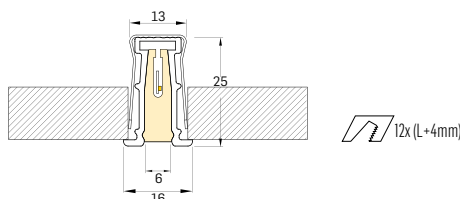
Quando embutido na superfície o R2 mostra um risco de apenas 2mm de luz e o R6 tem uma maior difusão projetando um fecho de 6mm, desenvolvido para ser aplicado em Drywall.



DESENHO TÉCNICO



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

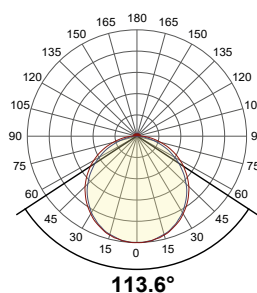
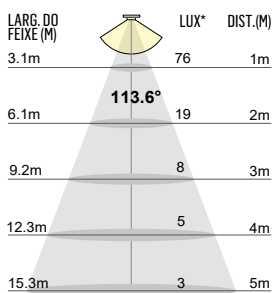


GRÁFICO DE CONE



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

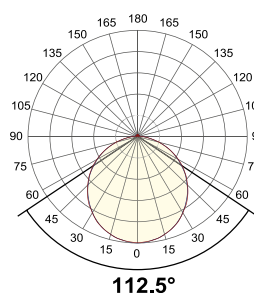
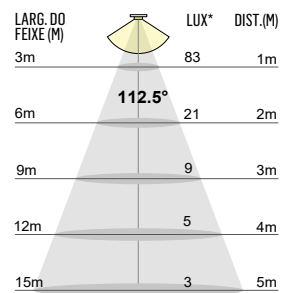


GRÁFICO DE CONE



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 laterais
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

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
	5700K 1120lm

FITAS DE LED

K10A • K10D

SLED 9066A • SLED 9066D

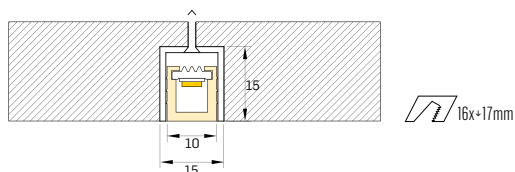
Sistema Linear • **Embutir** • K10A / K10D



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



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

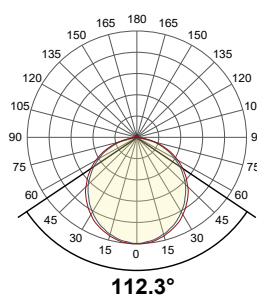
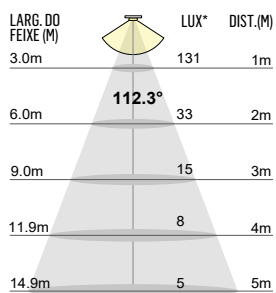


GRÁFICO DE CONE



* REF: 7.2W E 3000K

CARACTERÍSTICAS

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

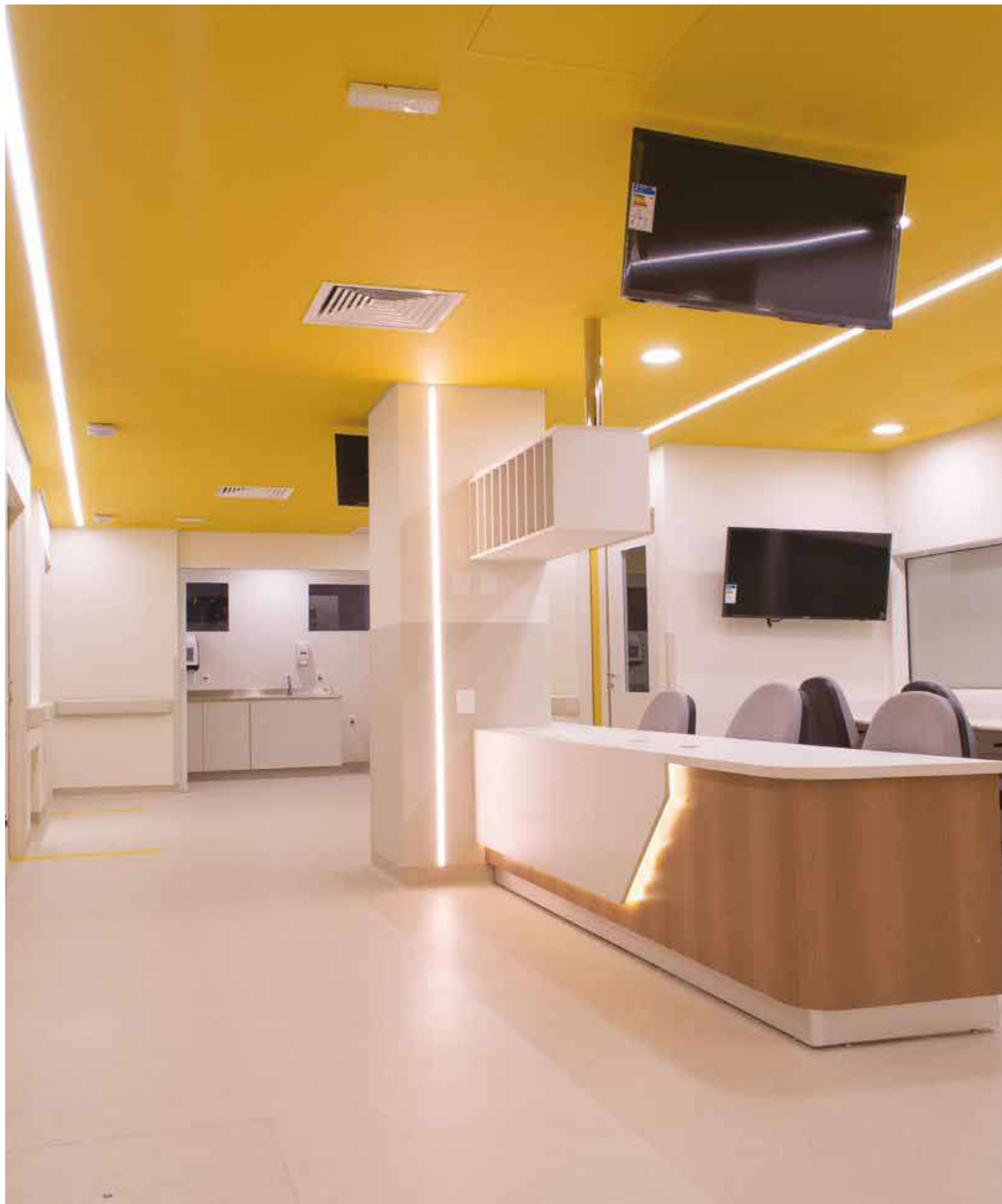
CIRCUITO

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

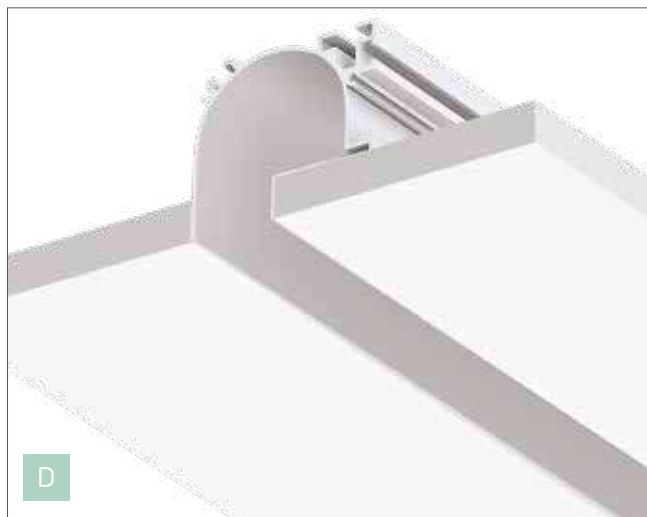




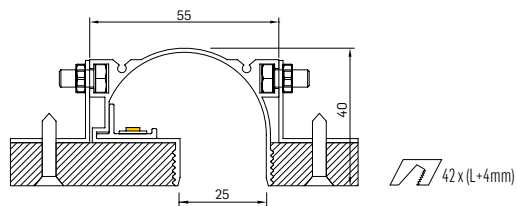




R25 é um sistema linear de embutir em Drywall que fornece iluminação indireta e assimétrica. Possibilita criar linhas contínuas na parede e no teto com apenas 25mm de abertura de luz. Possui um perfil auxiliar que facilita a manutenção.



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

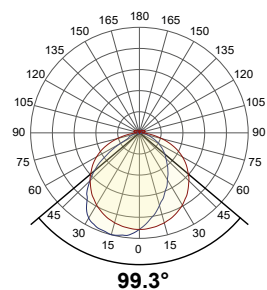
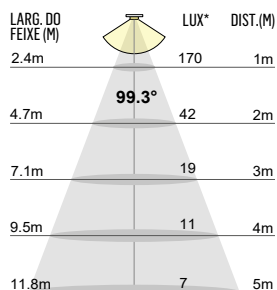


GRÁFICO DE CONE



* REF: 14.4W E 3000K

CARACTERÍSTICAS • SLED 9011

Aplicação:	Drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Grau de proteção:	IP 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

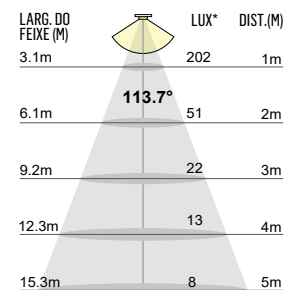
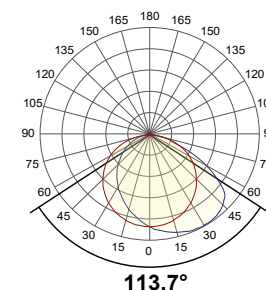
IRC	80
Potência	14.4W 19W 11W 15W 20W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	1800K 2400K 2700K 3000K 3500K 4000K 5700K 9000K RGB

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	-	-	-	1785lm
-	-	-	-	-	1800lm
RGB	-	-	-	-	-

BARRAS DE LED

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

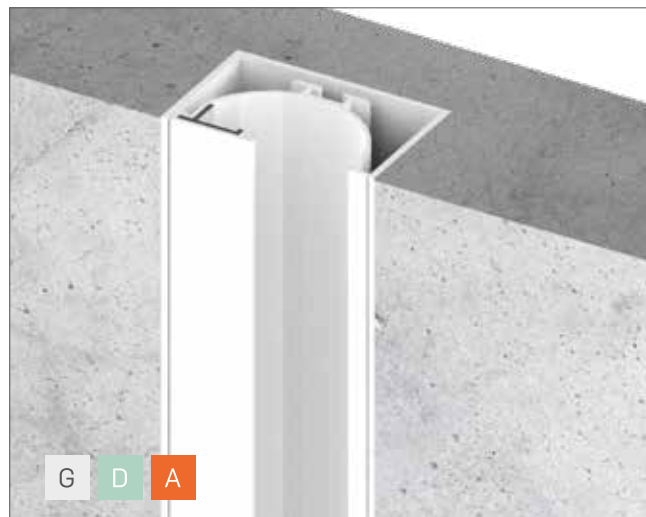


* REF: 14.4W E 3000K

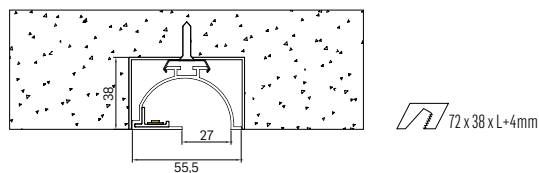
CARACTERÍSTICAS • SLED 9068

Aplicação:	Gesso, drywall e alvenaria
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Grau de proteção:	IP 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

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



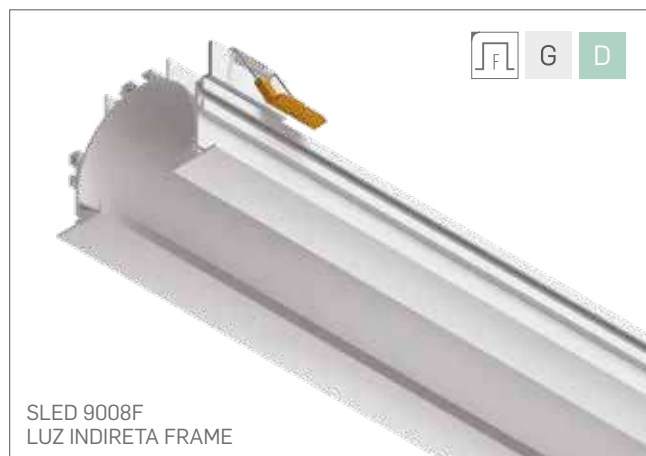
S40

SLED 9008F • 9008NF

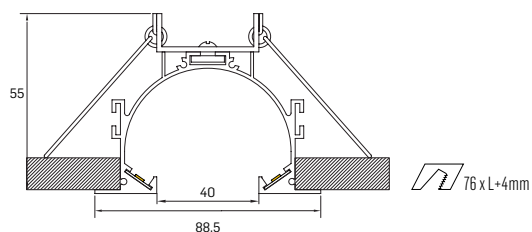
Sistema Linear • Embutir • S40



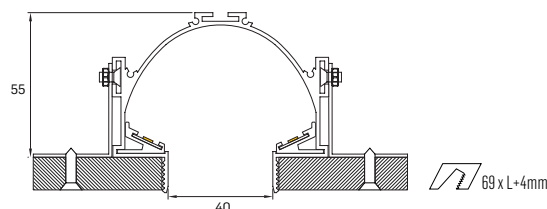
O Perfil Linear S40 foi desenvolvido para iluminação indireta. Com fonte de luz dupla, o mesmo possibilita um excelente pacote de luz. Possui duas versões: Frame para instalação em Gesso e Drywall, e No Frame para instalação em Drywall. A versão No Frame possui um perfil auxiliar que facilita a manutenção.



DESENHO TÉCNICO



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

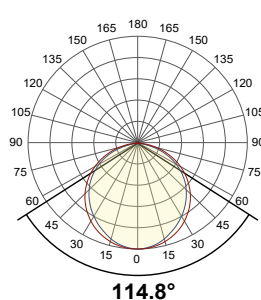
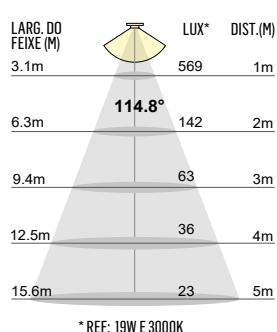


GRÁFICO DE CONE



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

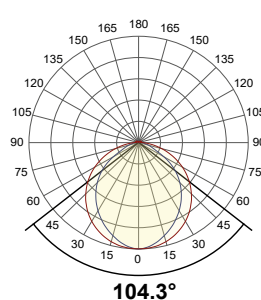
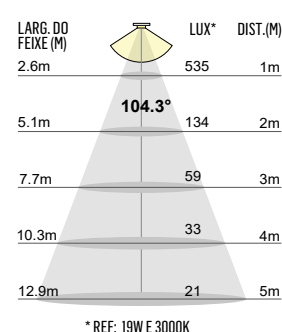


GRÁFICO DE CONE



CARACTERÍSTICAS - SLED 9008F / SLED9008NF

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 9008F:	Molas de pressão
Fixação SLED 9008NF:	Suporte lateral e parafusos
Conexão:	TT/ TP (apenas para no frame) / LL
Peso:	1,212 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT/ 45° TP
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

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

BARRAS DE LED

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



ACESSÓRIOS PARA TODA LINHA S40



EMENDA LINEAR LL



CONEXÃO TP
300X300mm



CONEXÃO TT
300X300mm

ATENÇÃO: CONEXÃO TP DISPONÍVEL APENAS PARA
VERSÃO NO FRAME.

S80

SLED 9047 • SLED 9048

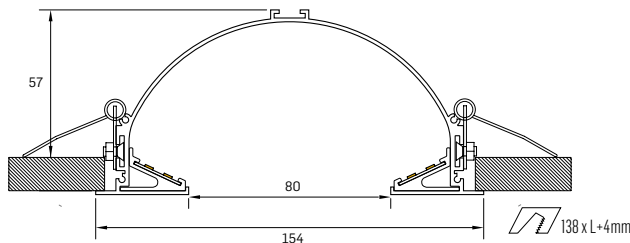
Sistema Linear • Embutir • S80



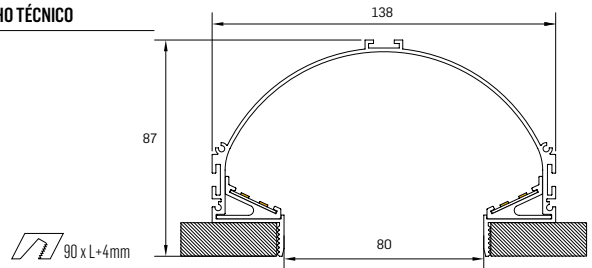
Com iluminação indireta e fonte de luz dupla, o Perfil Linear S80 possibilita uma excelente iluminação. Possui duas versões: Frame para instalação em Gesso e Drywall, e No Frame para instalação em Drywall. A versão No Frame possui um perfil auxiliar que facilita a manutenção.



DESENHO TÉCNICO



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

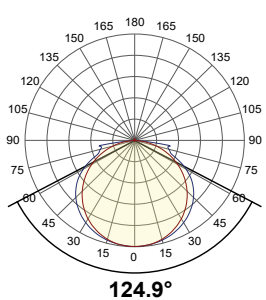


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
3.8m	537	1m
7.7m	134	2m
11.5m	60	3m
15.3m	34	4m
19.2m	21	5m

* REF: 19W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

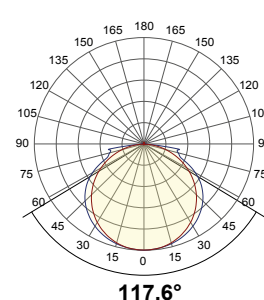


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
3.3m	493	1m
6.6m	123	2m
9.9m	55	3m
13.2m	31	4m
16.5m	20	5m

* REF: 19W E 3000K

CARACTERÍSTICAS - SLED 9047 / SLED 9048

Aplicação:	Gesso e Drywall
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	N/A
Grau de proteção:	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 / 45° TT / 45° TP
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

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

FITAS DE LED

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

VERSÃO TUNABLE WHITE DISPONÍVEL.



ACESSÓRIOS PARA TODA LINHA S80



EMENDA LINEAR LL



CONEXÃO TP
300X300mm



CONEXÃO TT
300X300mm

ATENÇÃO: CONEXÃO TP DISPONÍVEL APENAS PARA
VERSÃO NO FRAME.



LUZ INDIRETA

A luz indireta proporciona uma iluminação mais suave e aconchegante, tornando os ambientes mais intimistas e confortáveis. A luz indireta tem como objetivo, iluminar uniformemente sem que a luminária esteja direcionada diretamente para o lugar pretendido, ou seja, a iluminação estará direcionada a superfícies que irão refletir o fluxo luminoso e se espalhar no ambiente como um todo, funcionando como uma luz de ambientação, de forma agradável, sem causar desconforto visual.



W25 • W30F

SLED 9067 • SLED 9010

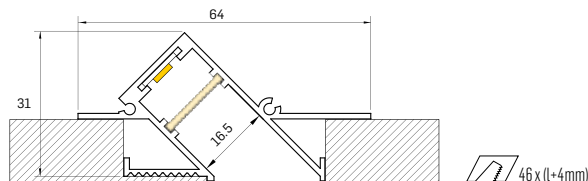
Sistema Linear • **Embutir** • W25 / W30F



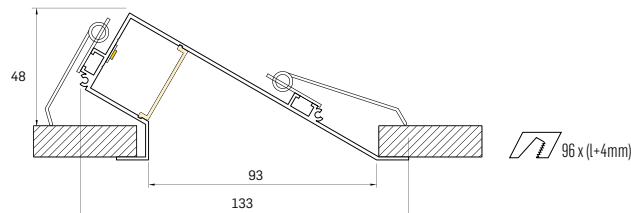
O W25 e W30F são Perfis Lineares que proporcionam um efeito wall washer de alto desempenho. O modelo W25 é um perfil no frame com difusor prismático de alta transmitância, enquanto o modelo W30F possui um frame. Ambos possuem ângulo de saída de luz com inclinação de 30° em relação ao teto, possibilitando um excelente efeito Wall Washer na parede.



DESENHO TÉCNICO



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

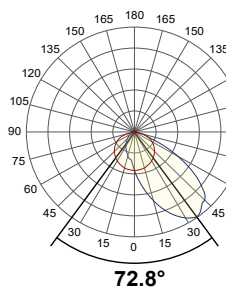
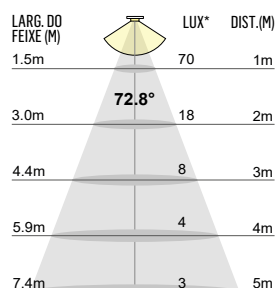


GRÁFICO DE CONE



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

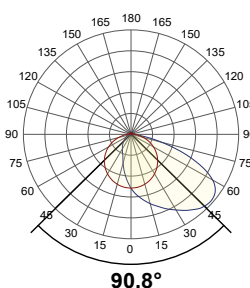
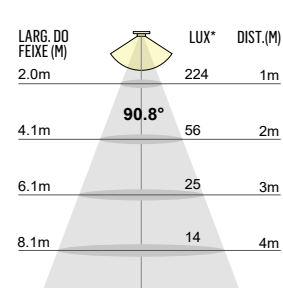


GRÁFICO DE CONE



CARACTERÍSTICAS - W25 / W30F

Aplicação:	Gesso e drywall
Fonte de alimentação:	12VDC - 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 / 45° TT
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

IRC	80	80	80	95	95	95	90
Potência	9.6W	14.4W	19W	11W	15W	20W	18W
Temperatura de Cor/	1800K	-	-	-	-	-	1150lm
2400K	-	-	-	720lm	960lm	1250lm	1450lm
Fluxo	2700K	970lm	1380lm	1800lm	770lm	1025lm	1325lm
Luminoso	3000K	980lm	1480lm	1800lm	750lm	1060lm	1345lm
LED	3500K	1020lm	1640lm	1900lm	840lm	1130lm	1440lm
4000K	1080lm	1670lm	1950lm	840lm	1130lm	1440lm	1710lm
5700K	1120lm	1700lm	2000lm	-	-	-	1785lm
9000K	-	-	-	-	-	-	1800lm
RGB	-	RGB	-	-	-	-	-

FITAS DE LED

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

BARRAS DE LED SOMENTE PARA W30F

90
18W
1150lm
1450lm
1530lm
1610lm
1645lm
1710lm
1785lm
1800lm
-



RODAPÉ R10 • R12

SLED 9085 • SLED 9086

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

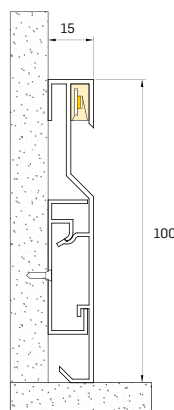
NOVO



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) e para cima (R12), proporcionando conforto ao seu ambiente.

SLED 9085 - R10

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

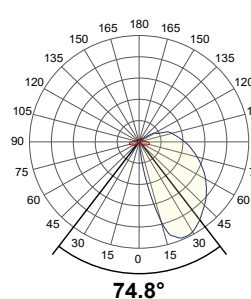
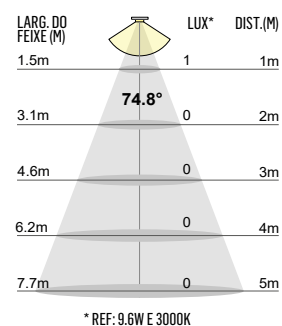
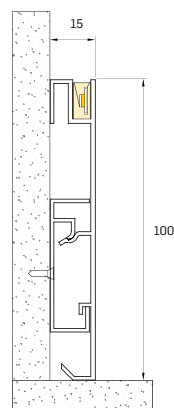


GRÁFICO DE CONE



SLED 9086 - R12

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

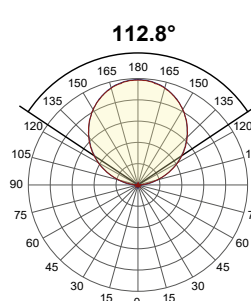
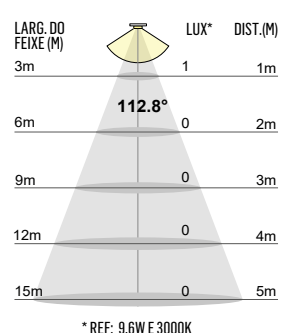


GRÁFICO DE CONE



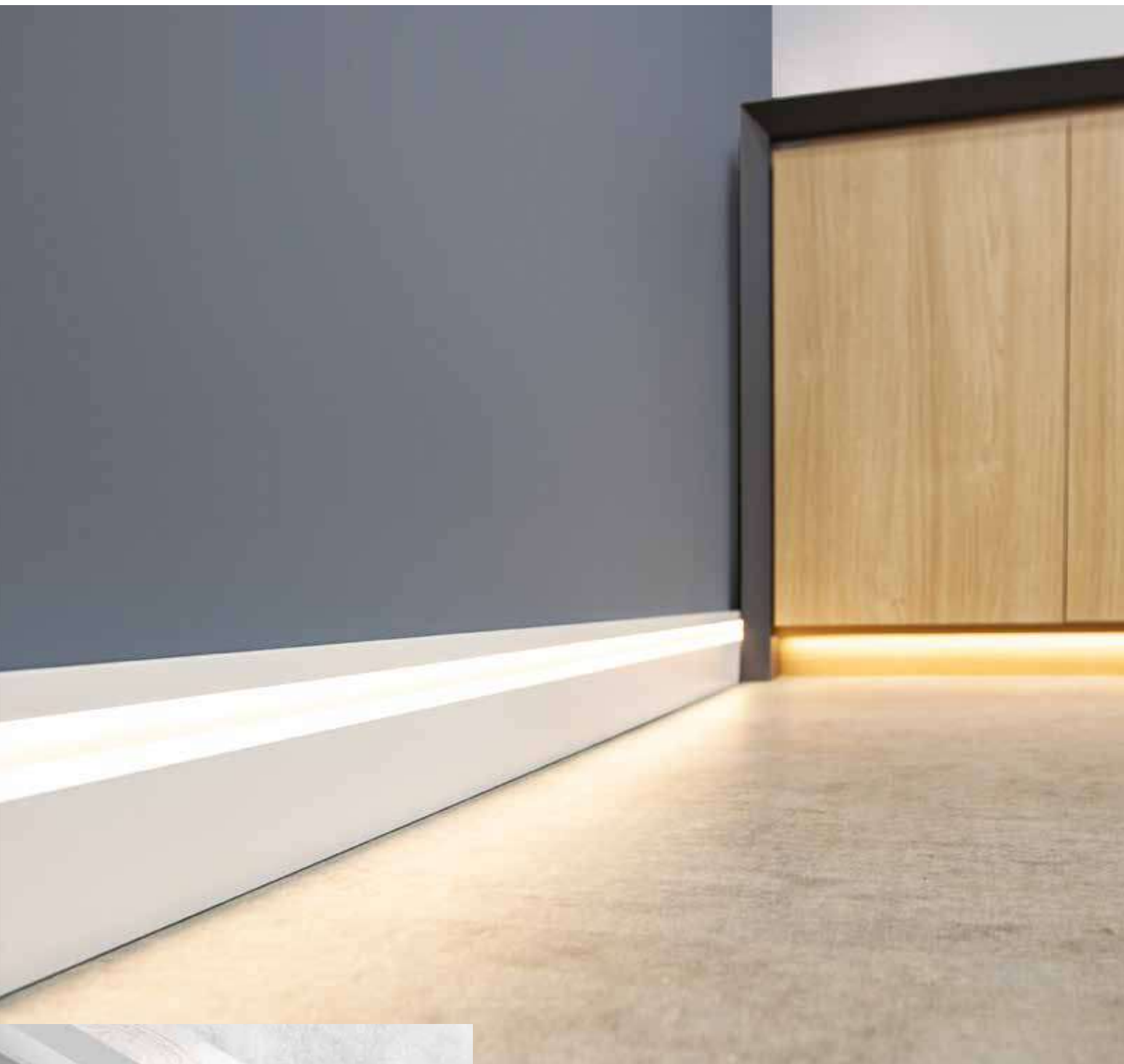
CARACTERÍSTICAS • R10 / R12

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
	5700K 1120lm

FITAS DE LED



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 • Sobrepor • W20/W22

NOVO



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 rodapés de sobrepor, 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

SLED 9083 - W20

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

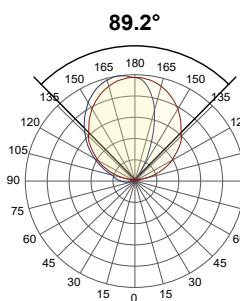
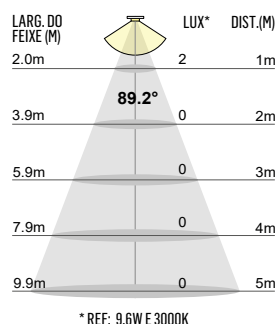
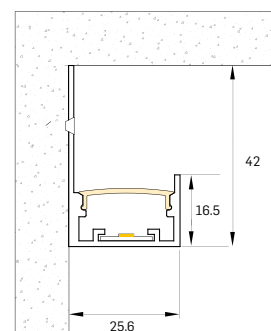


GRÁFICO DE CONE



DESENHO TÉCNICO



SLED 9084 - W22

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

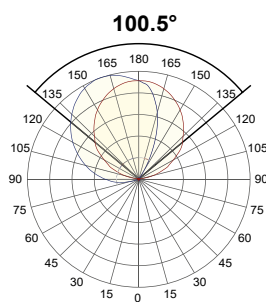
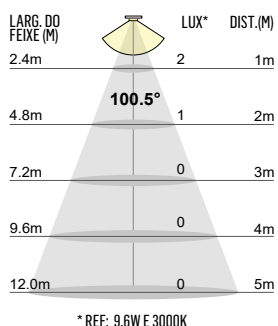
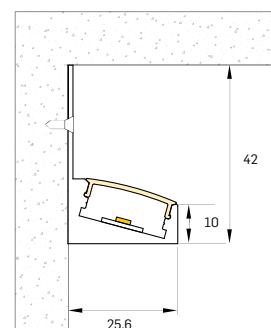


GRÁFICO DE CONE



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	2700K
	3000K
	3500K
	4000K
	5700K
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	-



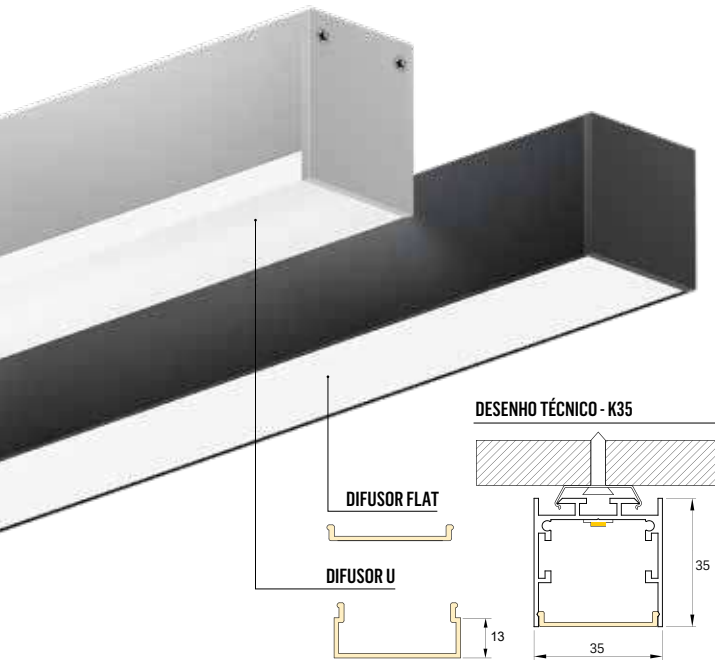
K35 • K50

SLED 9018 • SLED 9021

Sistema Linear • Sobrepor • K35 / K50



Os Perfis Lineares K35 e K50, na versão de Sobrepor, estão disponíveis com difusor flat e tipo U no modelo K35 e com difusor flat no modelo K50. Por serem de multi-aplicação, também podem ser aplicados como Embutir (Pág. 42), Pendente (Pág. 69) ou Arandela (Pág. 78).



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
	5700K	1700lm	2000lm	-	-	1785lm
	9000K	-	-	-	-	1800lm
	RGB	RGB	-	-	-	-

VERSÃO TUNABLE WHITE DISPONÍVEL.

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR FLAT

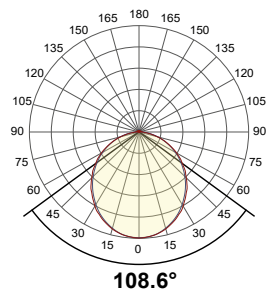
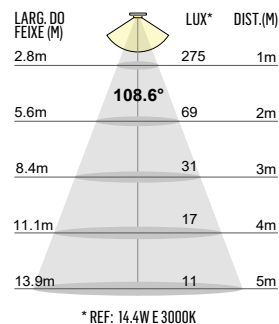


GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR FLAT



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR U

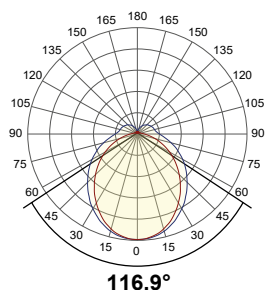
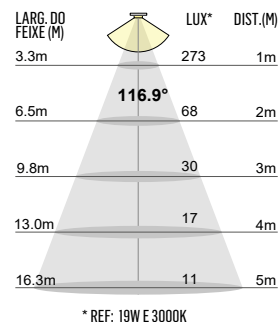
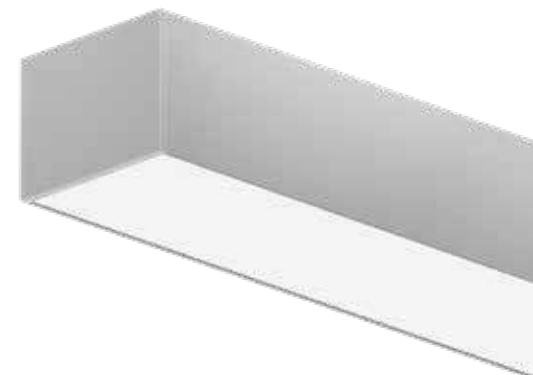
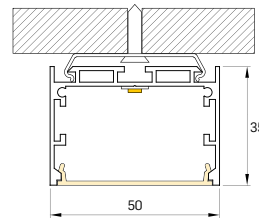


GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR U



DESENHO TÉCNICO - K50



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR FLAT

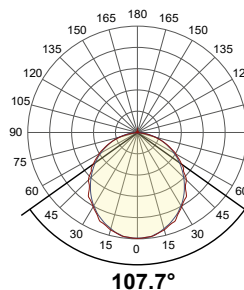
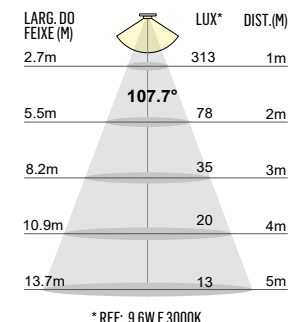


GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR FLAT





RETANGULARES

SLED 9005 • SLED 9003

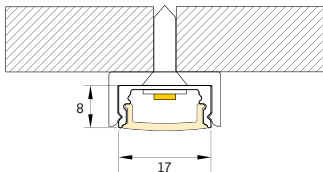
Sistema Linear • **Sobrepôr** • SLED 9005 / SLED9003



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. 86.**



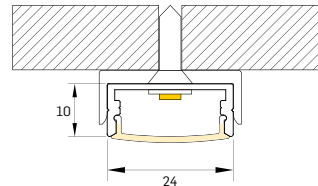
DESENHO TÉCNICO



Perfil de sobrepôr com 10 mm de altura por 24 mm de largura. Também pode ser aplicado em mobiliário, tornando-se uma excelente alternativa. **Ver pág. 86.**



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

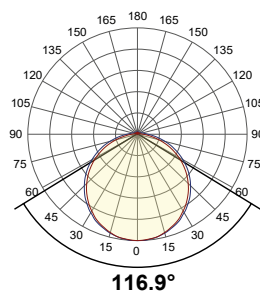
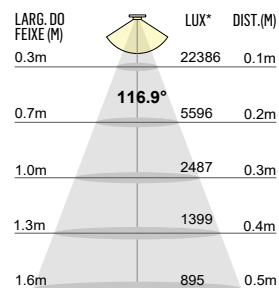


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

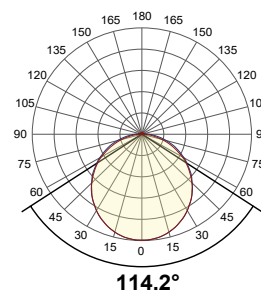
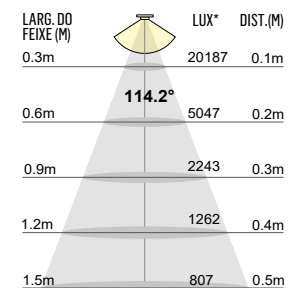


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E 3000K

CARACTERÍSTICAS • SLED 9005 / 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 9005

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

CIRCUITO SLED 9003W

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

FITAS DE LED

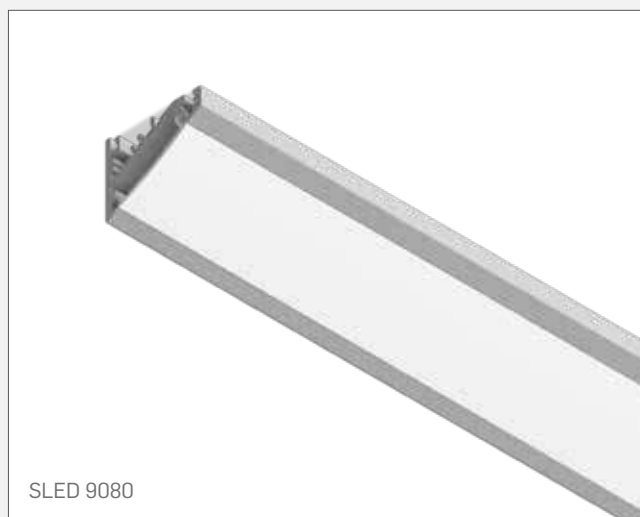
80	80	80	95	95	95
9.6W	14.4W	19W	11W	15W	20W
-	-	-	720lm	960lm	1250lm
970lm	1380lm	1800lm	770lm	1025lm	1325lm
980lm	1480lm	1800lm	750lm	1060lm	1345lm
1020lm	1640lm	1900lm	840lm	1130lm	1440lm
1080lm	1670lm	1950lm	840lm	1130lm	1440lm
1120lm	1700lm	2000lm	-	-	-



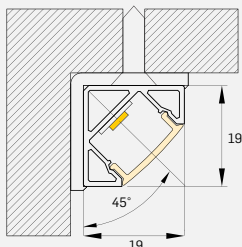
O Perfil de Canto tem sua principal aplicação em mobiliários, projetando fecho de luz a 45°. Acompanha presilha transparente que facilita a instalação em móveis. **Ver Pág. 84.**



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. **Ver Pág. 85.**



DESENHO TÉCNICO

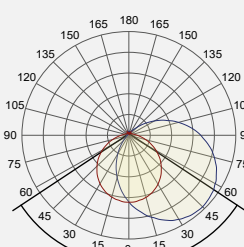


CIRCUITO SLED 9000

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

FITAS DE LED

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



CARACTERÍSTICAS • SLED 9000

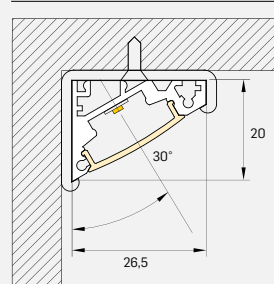
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado e PPMA
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Presilha e parafuso
Peso:	0,250 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT/ 45° TP
Comprimento:	200 a 3000mm

GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.3m	12959	0,1m
0.6m	3240	0,2m
0.9m	1440	0,3m
1,2m	810	0,4m
1,5m	518	0,5m

* REF: 9.6W E 3000K

DESENHO TÉCNICO CORNER 30°

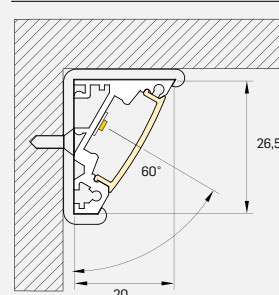


CIRCUITO SLED 9080

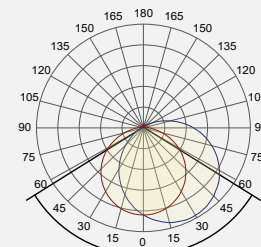
IRC	80	80	95	95
Potência	9.6W	14.4W	11W	15W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	2400K	-	-	720lm
	2700K	970lm	1380lm	770lm
	3000K	980lm	1480lm	750lm
	3500K	1020m	1640lm	840lm
	4000K	1080lm	1670lm	840lm
	5700K	1120lm	1700lm	-

FITAS DE LED

DESENHO TÉCNICO CORNER 60°



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



CARACTERÍSTICAS • SLED 9080

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

GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.3m	28985	0,1m
0.6m	7246	0,2m
1.0m	3221	0,3m
1.3m	1812	0,4m
1.6m	1159	0,5m

* REF: 14.4W E 3000K

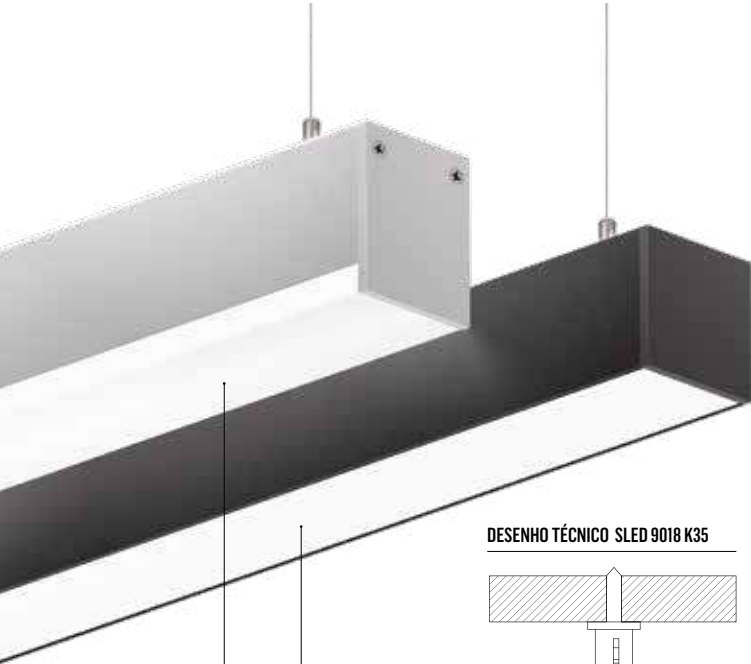


O Sistema Linear K35 e K50, na versão Pendente, está disponível com difusor flat e tipo U no modelo K35 e com difusor flat no modelo K50. Por serem de multi-aplicação, também podem ser aplicados como Embutir (Pág. 42), Sobrepor (Pág. 64) ou Arandela (Pág. 78). v

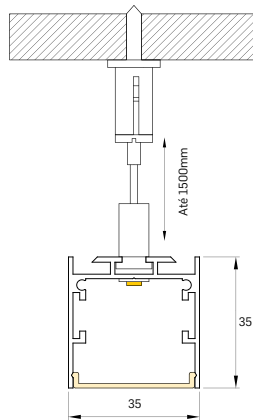
CARACTERÍSTICAS SLED 9018 / SLED 9021	
Aplicação:	Gesso, drywall e alvenaria
Fonte de alimentação:	12 VDC - Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Cabo de aço
Conexão:	LL/ TT TP
Peso:	0,600 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT/ 45° TP
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO	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
	5700K	1700lm	2000lm	-	-	1785lm
	9000K	-	-	-	-	1800lm
	RGB	RGB	-	-	-	2105Lm

VERSÃO TUNABLE WHITE DISPONÍVEL.



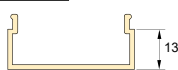
DESENHO TÉCNICO SLED 9018 K35



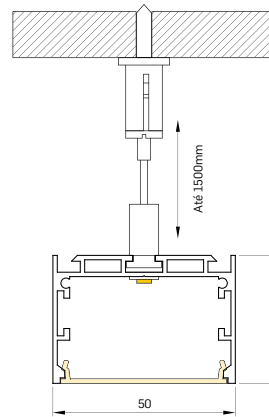
DIFUSOR FLAT



DIFUSOR U



DESENHO TÉCNICO SLED 9021 K50



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DISUFOR FLAT

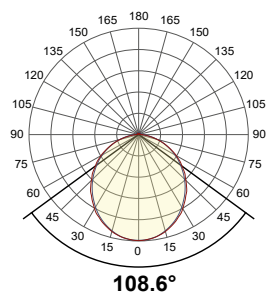


GRÁFICO DE CONE - DISUFOR FLAT

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

* REF: 14.4W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR U

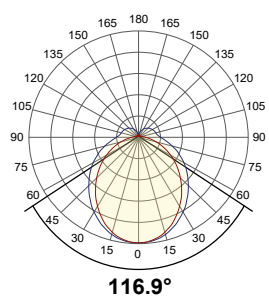


GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR U

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

* REF: 19W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DISUFOR FLAT

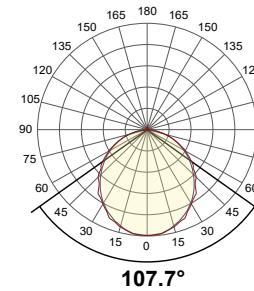


GRÁFICO DE CONE - DISUFOR FLAT

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

* REF: 9.6W E 3000K

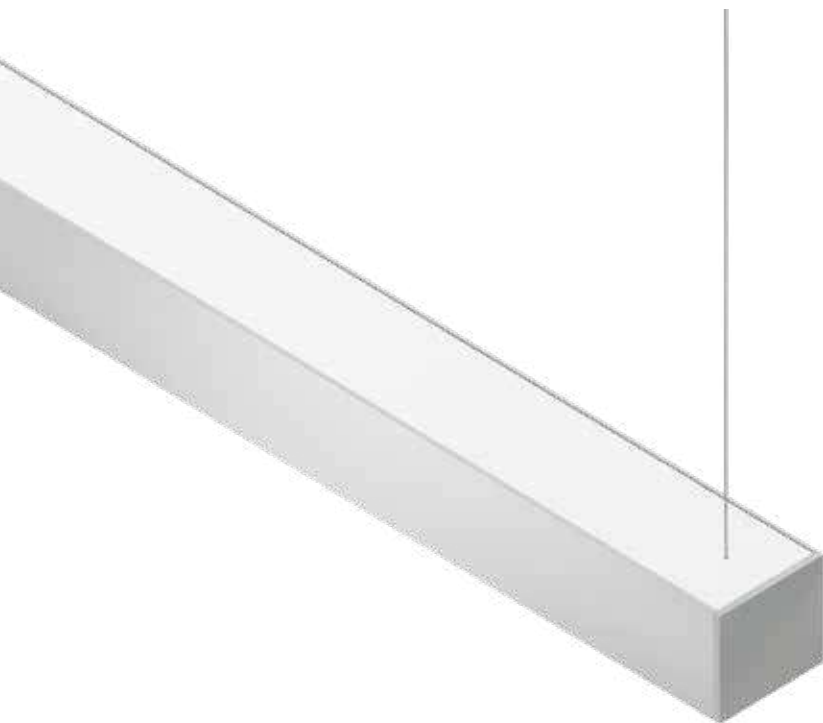
K36

SLED 9168

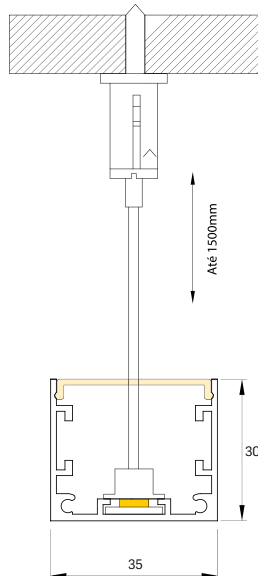
Sistema Linear • Pendente • K36



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

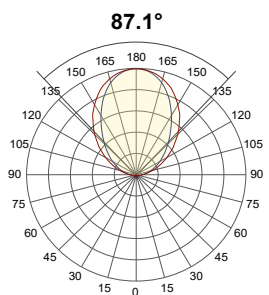
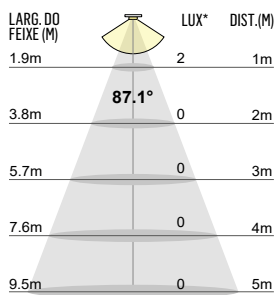


GRÁFICO DE CONE



* REF: 14.4W E 3000K

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall, 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
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	
5700K	
9000K	
RGB	

FITAS DE LED

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

BARRAS DE LED

90
18W
1150lm
1450lm
1530lm
1610lm
1645lm
1710lm
1785lm
1800lm
-





K39N

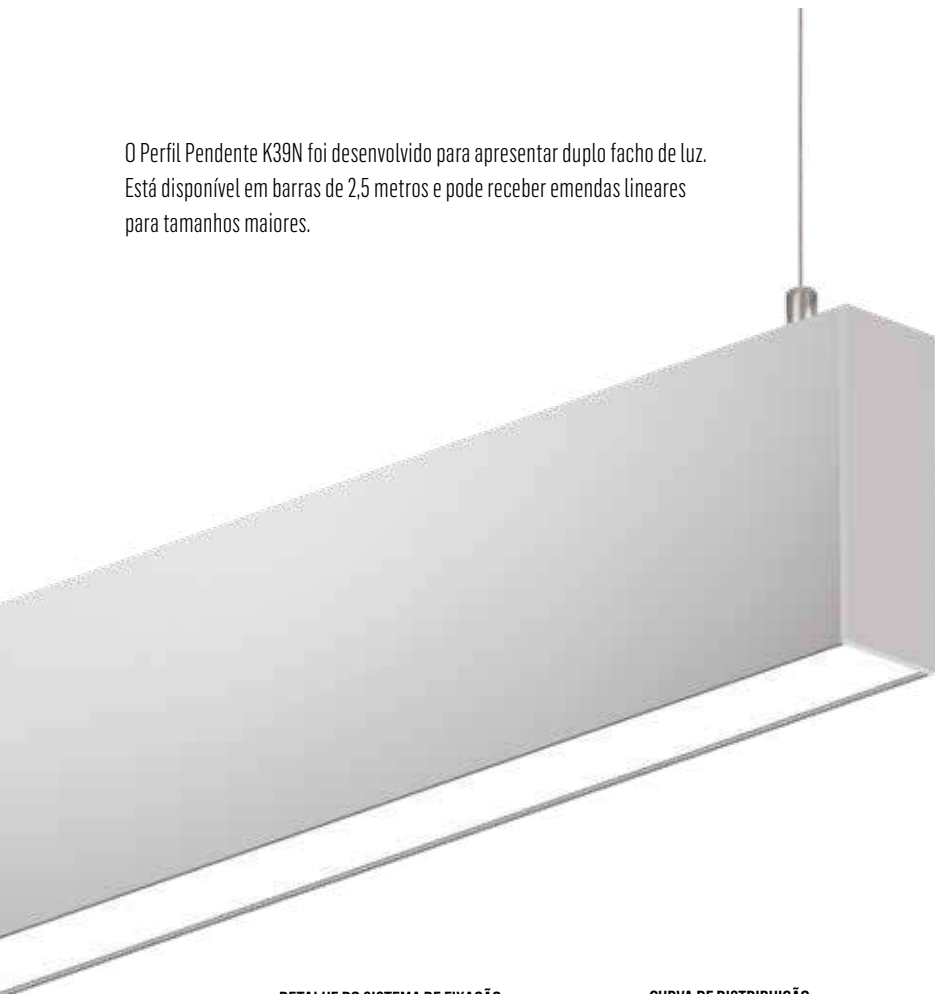
SLED 9020

Sistema Linear • Pendente • K39N

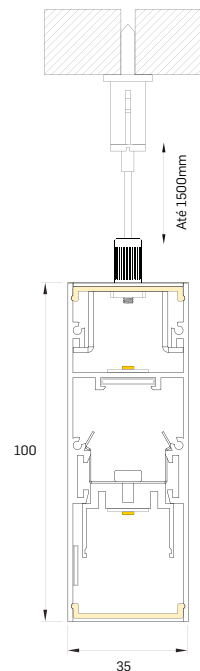
NOVO



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.



DESENHO TÉCNICO



DETALHE DO SISTEMA DE FIXAÇÃO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

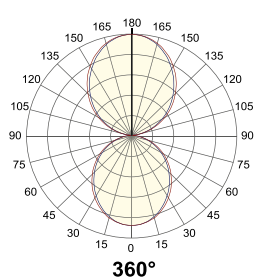
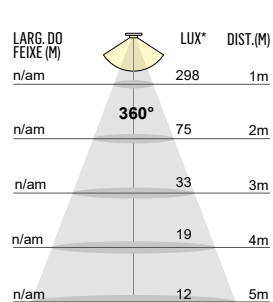


GRÁFICO DE CONE



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:	Prensa cabo ajustável e cabo de aço
Conexão:	LL / TT
Peso:	1,300 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT
Comprimento:	200 a 2500mm

CIRCUITO

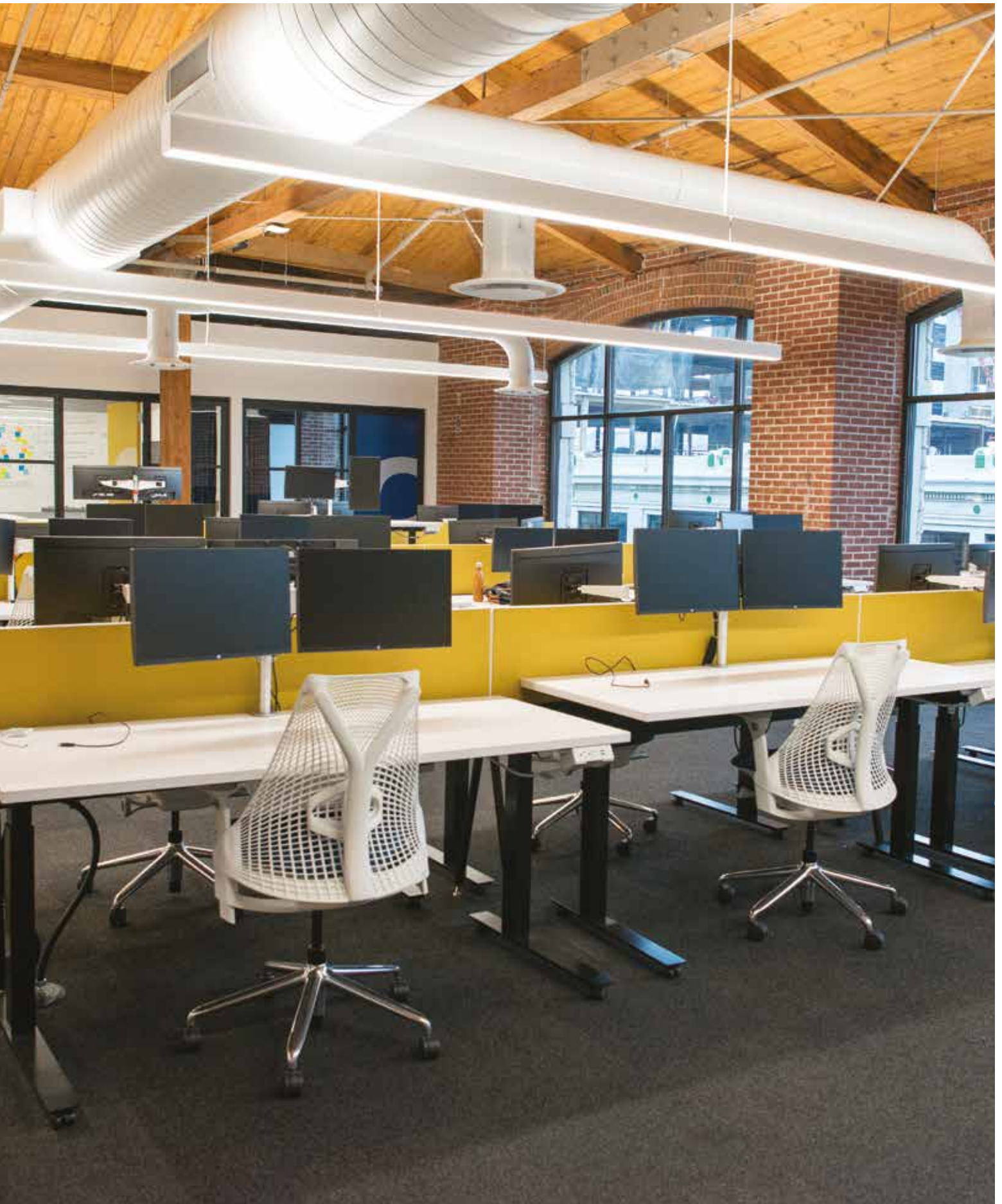
IRC	80	80	95	95
Potência	2x14.4W	2x19W	2x15W	2x20W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	1800K	-	-	-
	2400K	-	-	2x960lm 2x1250lm
	2700K	2x1380lm	2x1800lm	2x1025lm 2x1325lm
	3000K	2x1480lm	2x1800lm	2x1060lm 2x1345lm
	3500K	2x1640lm	2x1900lm	2x1130lm 2x1440lm
	4000K	2x1670lm	2x1950lm	2x1130lm 2x1440lm
	5700K	2x1700lm	2x2000lm	-
	9000K	-	-	-
RGB	RGB	-	-	-

FITAS DE LED

BARRAS DE LED	80	80	95	95	90	90
	2x14.4W	2x19W	2x15W	2x20W	2x18W	2x23W
	2x1380lm	2x1800lm	2x1025lm	2x1325lm	2x1150lm	2x1340lm
	2x1480lm	2x1800lm	2x1060lm	2x1345lm	2x1450lm	2x1650lm
	2x1640lm	2x1900lm	2x1130lm	2x1440lm	2x1530lm	2x1780lm
	2x1670lm	2x1950lm	2x1130lm	2x1440lm	2x1610lm	2x1900lm
	2x1700lm	2x2000lm	-	-	2x1645lm	2x1910lm
	-	-	-	-	2x1710lm	2x2010lm
	-	-	-	-	2x1785lm	2x2100lm
	-	-	-	-	2x1800lm	2x2105lm
	RGB	-	-	-	-	-

VERSÃO TUNABLE WHITE DISPONÍVEL.
FLUXO LUMINOSO REFERENTE A LUZ DIRETA E INDIRETA.



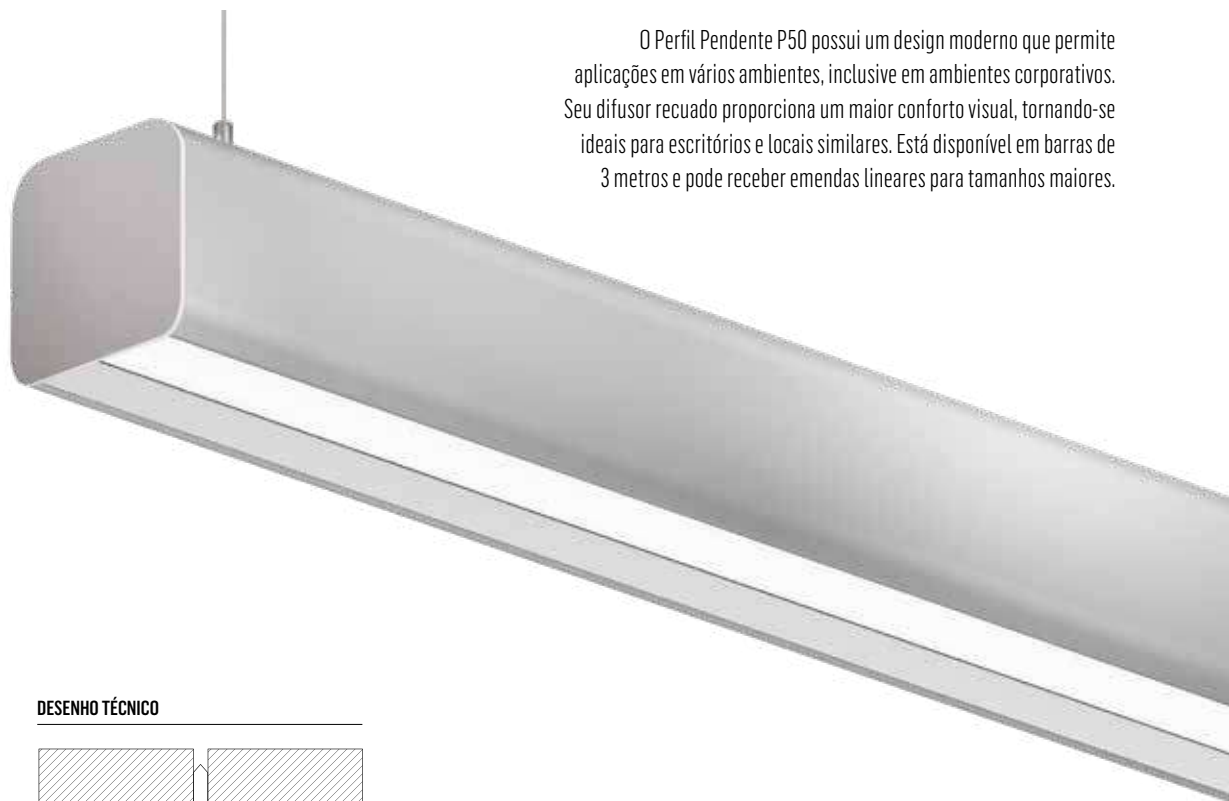




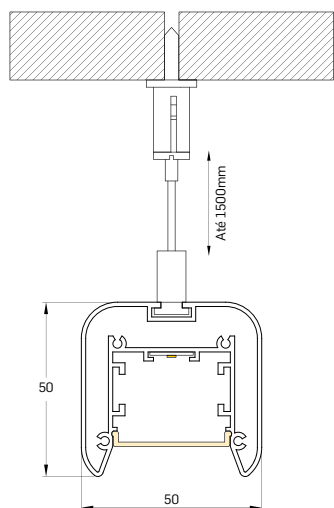


NOVO

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.



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

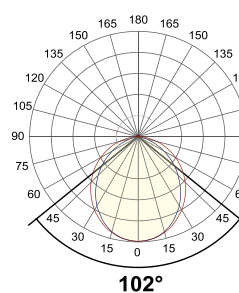
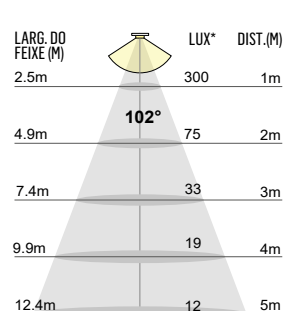


GRÁFICO DE CONE



* 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:	1,100 Kg/m
Corte:	Reto / 45° TT
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

	FITAS DE LED					BARRAS DE LED	
IRC	80	80	95	95	95	90	90
Potência	14.4W	19W	11W	15W	20W	18W	23W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	1800K	-	-	-	-	1150lm	1340lm
	2400K	-	-	720lm	960lm	1250lm	1450lm
	2700K	1380lm	1800lm	770lm	1025lm	1325lm	1530lm
	3000K	1480lm	1800lm	750lm	1060lm	1345lm	1610lm
	3500K	1640lm	1900lm	840lm	1130lm	1440lm	1645lm
	4000K	1670lm	1950lm	840lm	1130lm	1440lm	1710lm
	5700K	1700lm	2000lm	-	-	-	1785lm
	9000K	-	-	-	-	-	1800lm
	RGB	RGB	-	-	-	-	-

VERSÃO TUNABLE WHITE DISPONÍVEL.

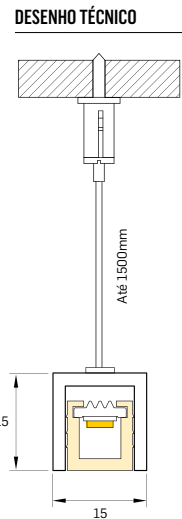
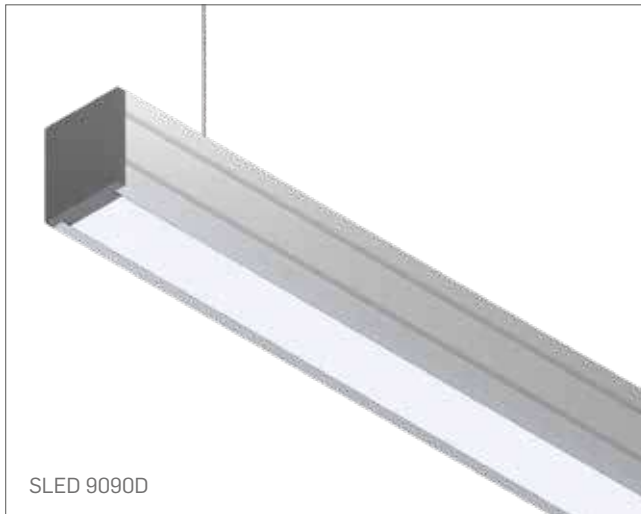
P10

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).



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

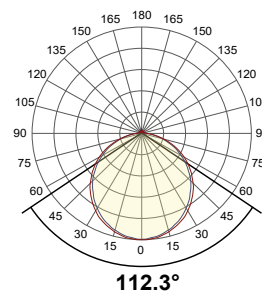
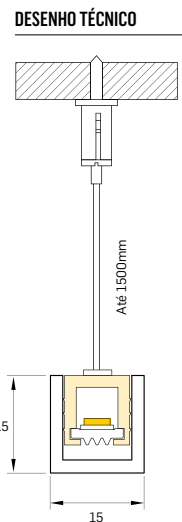
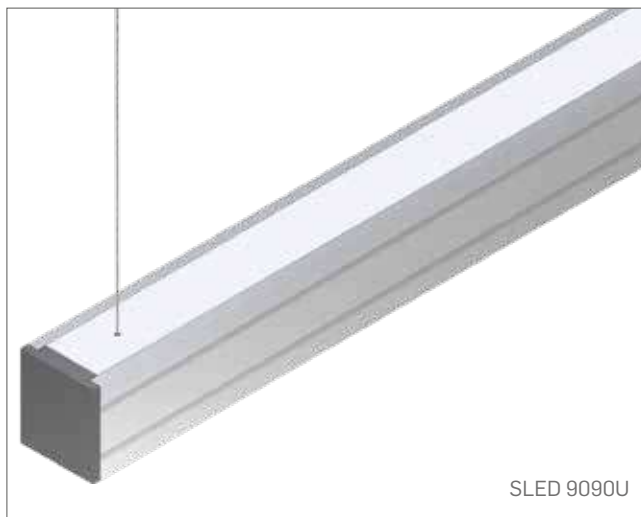
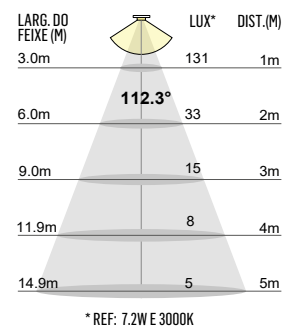


GRÁFICO DE CONE



CARACTERÍSTICAS - SLED 9090D / SLED 9090U

Aplicação:	Gesso, drywall, madeira e alvenaria
Fonte de alimentação:	12 VDC - Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 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





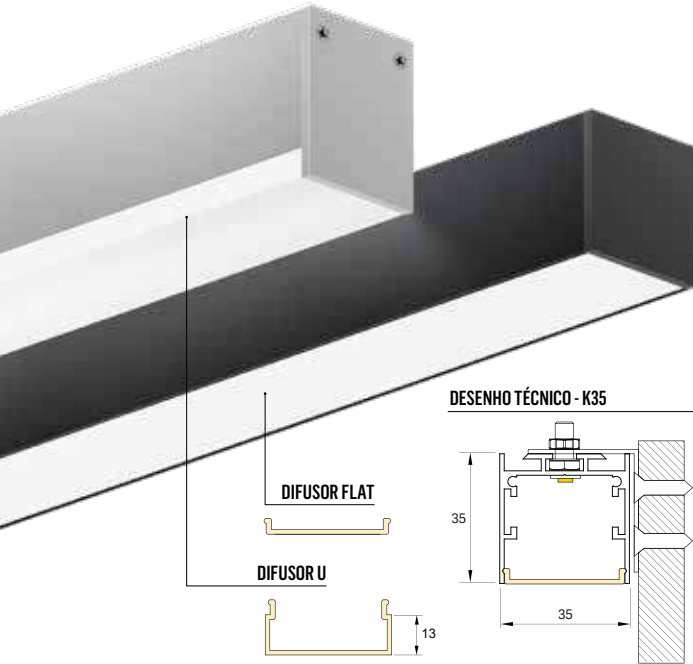
K35 • K50

SLED 9018 • SLED 9021

Sistema Linear • 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. Por serem de multi-aplicação, também podem ser aplicados como Embutir (Pág. 42), Sobrepor (Pág. 64) ou Pendente (Pág. 69).



DESENHO TÉCNICO - K35

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR FLAT

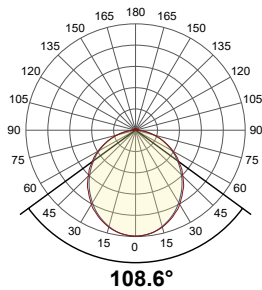
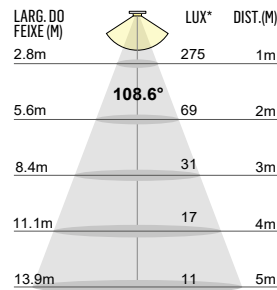


GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR FLAT



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR U

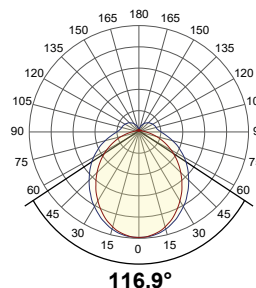
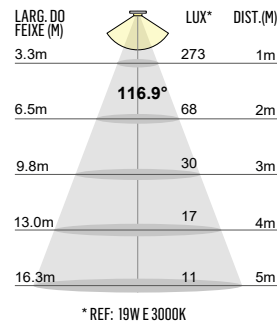
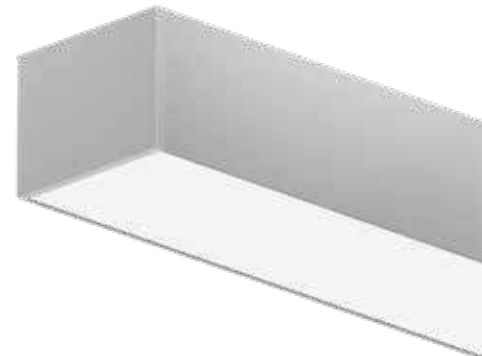
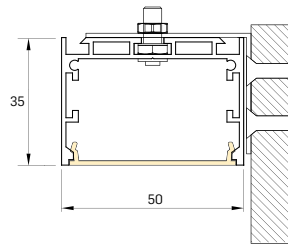


GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR U



DESENHO TÉCNICO - K50



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR FLAT

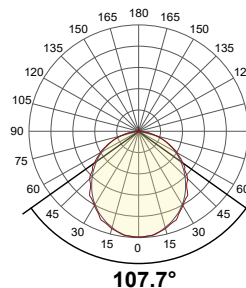
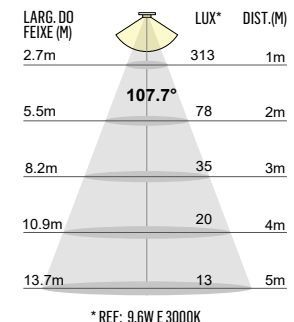


GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR FLAT

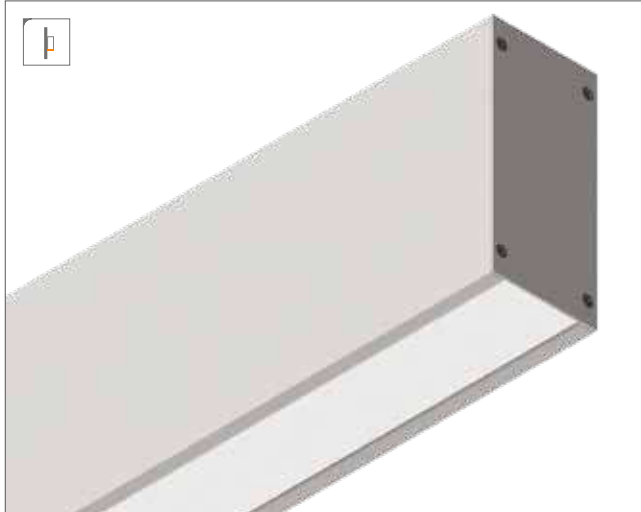


CIRCUITO	FITAS DE LED				BARRAS DE LED	
	80	80	95	95	90	90
IRC	14.4W	19W	15W	20W	18W	23W
Potência	-	-	-	-	1150lm	1340lm
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED	1800K	2400K	2700K	3000K	3500K	4000K
	1800lm	1800lm	1025lm	1325lm	1530lm	1780lm
	1480lm	1800lm	1060lm	1345lm	1610lm	1900lm
	1640lm	1900lm	1130lm	1440lm	1645lm	1910lm
	1670lm	1950lm	1130lm	1440lm	1710lm	2010lm
	1700lm	2000lm	-	-	1785lm	2100lm
	-	-	-	-	1800lm	2105Lm
RGB	RGB	-	-	-	-	-

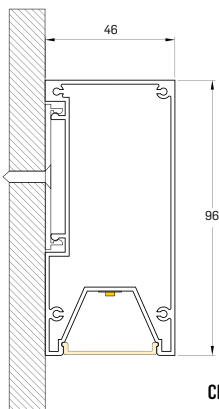
VERSÃO TUNABLE WHITE DISPONÍVEL.



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



DESENHO TÉCNICO



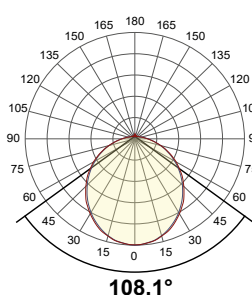
CARACTERÍSTICAS

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

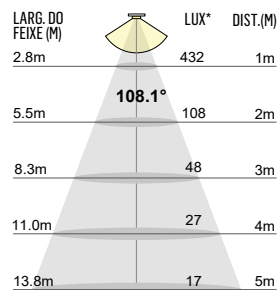
CIRCUITO	FITAS DE LED			
	80	80	95	95
IRC	80	80	95	95
Potência	14.4W	19W	15W	20W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	2400K	-	-	960lm 1250lm
	2700K	1380lm	1800lm	1025lm 1325lm
	3000K	1480lm	1800lm	1060lm 1345lm
	3500K	1640lm	1900lm	1130lm 1440lm
	4000K	1670lm	1950lm	1130lm 1440lm
	5700K	1700lm	2000lm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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



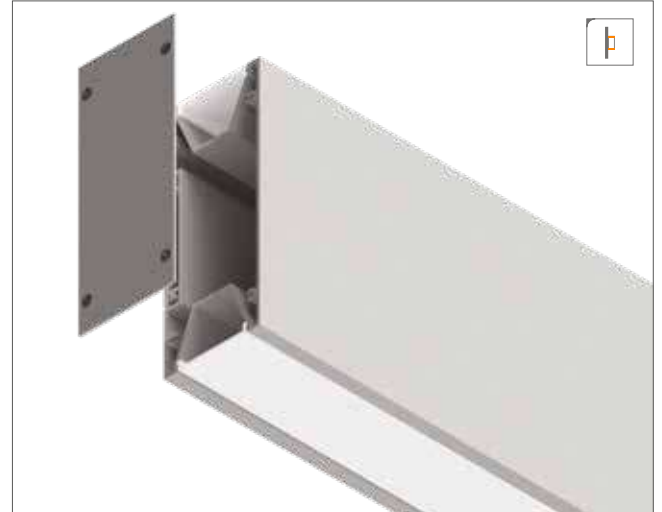
108.1°

GRÁFICO DE CONE

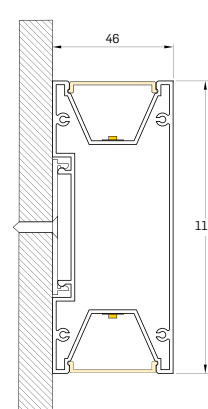


* REF: 19W E 3000K

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



DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

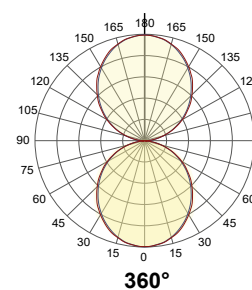
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Fonte de alimentação:	Bivolt - Fonte interna
Material:	Alumínio extrudado e PMMA
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Suporte de alumínio e parafusos
Peso:	1,600 Kg/m
Corte:	Reto
Comprimento:	200 a 2500mm

CIRCUITO

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

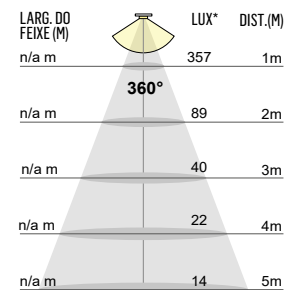
FLUXO LUMINOSO REFERENTE A LUZ DIRETA E INDIRETA.

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



360°

GRÁFICO DE CONE



* REF: 2x14,4W E 3000K



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.

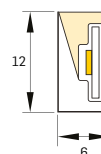
CARACTERÍSTICAS PARA TODOS OS PERFIS FLEXÍVEIS

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
Fixação:	Presilha / Perfil auxiliar
Corte:	Reito
Comprimento:	200 a 3000mm

EX06 • SLED 9161



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



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

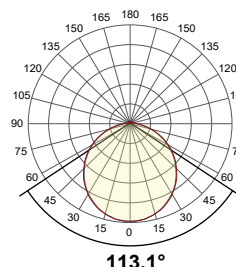


GRÁFICO DE CONE

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

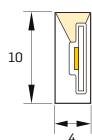
* REF: 9.6W E 3000K

EX04 • SLED 9162



OBS: NÃO POSSUI PERFIL AUXILIAR

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



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

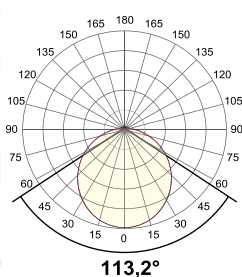


GRÁFICO DE CONE

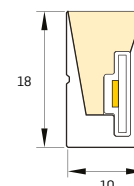
LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.3m	7303	0.1m
0.6m	1826	0.2m
0.9m	811	0.3m
1.2m	456	0.4m
1.5m	292	0.5m

* REF: 7.2W E 3000K

EX10 • SLED 9064



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



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

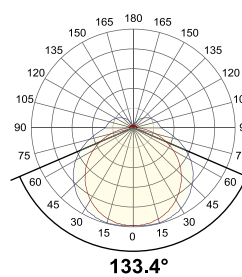


GRÁFICO DE CONE

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

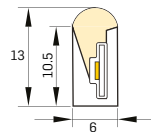
* REF: 9.6W E 3000K



EX07 • SLED 9164



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



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

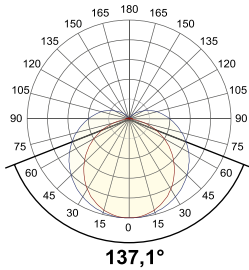


GRÁFICO DE CONE

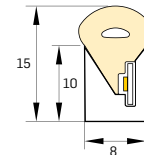
LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.5m	5400	0.1m
1m	1350	0.2m
1.5m	600	0.3m
2.0m	338	0.4m
2.5m	216	0.5m

* REF: 7.2W E 3000K

EX08 • SLED 9163



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



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

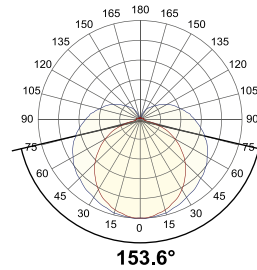
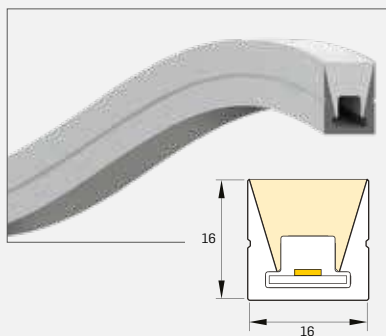


GRÁFICO DE CONE

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

EX16 • SLED 9065



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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

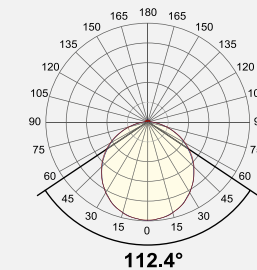


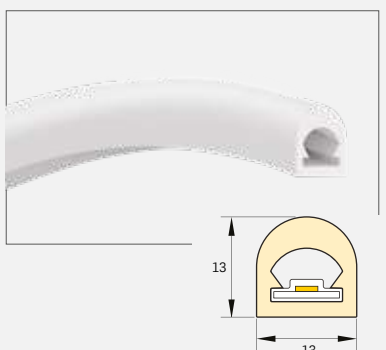
GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.3m	14889	0.1
0.6m	3722	0.2
1.9m	1654	0.3
1.2m	931	0.4
1.5m	596	0.5

* REF: 9.6W E 3000K

EX13 • SLED 9160

OBS: NÃO POSSUI PERFIL AUXILIAR



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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

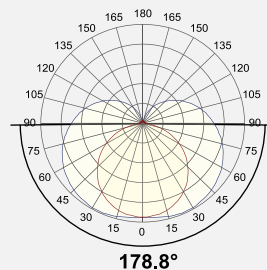


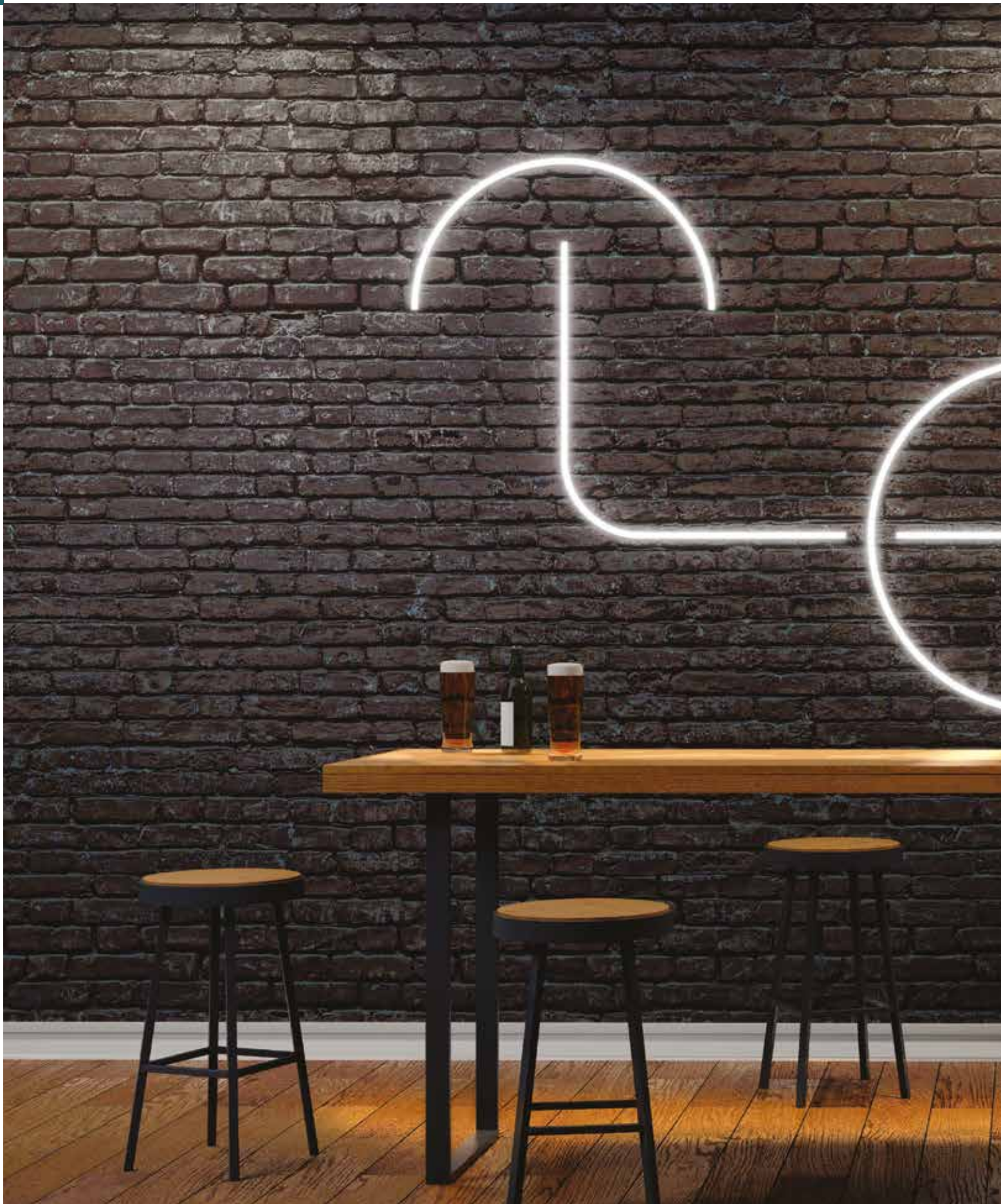
GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 9.6W E 3000K

VERTICAL

HORIZONTAL





PERFIL CANTO • CORNER 30-60

SLED 9000 • SLED 9080

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



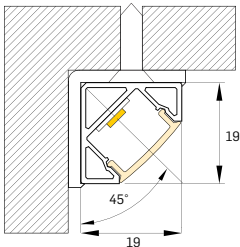
O Perfil de Canto tem sua principal aplicação em mobiliários, projetando fecho de luz a 45°. Acompanha presilha transparente que facilita a instalação em móveis.



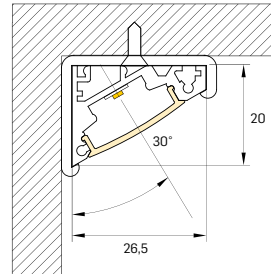
O Perfil Corner 30-60 é um perfil versátil que permite sua aplicação em 2 ângulos de saída distintos: 30° ou 60°. Ideal para aplicação em PDV dando um melhor destaque na iluminação de produtos ou ainda em mobiliário oferecendo uma excelente luminosidade.



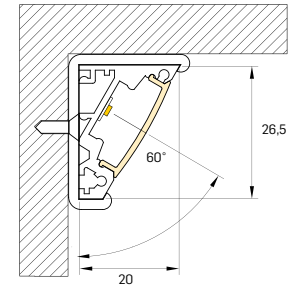
DESENHO TÉCNICO



DESENHO TÉCNICO CORNER 30°



DESENHO TÉCNICO CORNER 60°

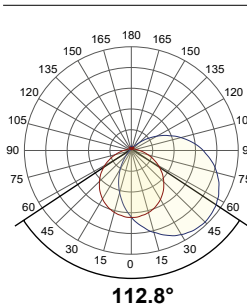


CIRCUITO SLED 9000

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

FITAS DE LED

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



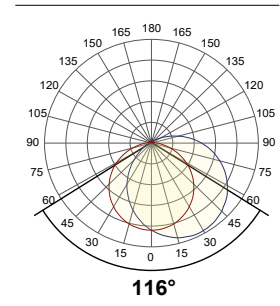
112.8°

CIRCUITO SLED 9080

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

FITAS DE LED

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

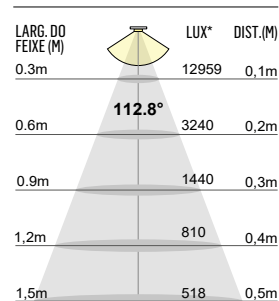


116°

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

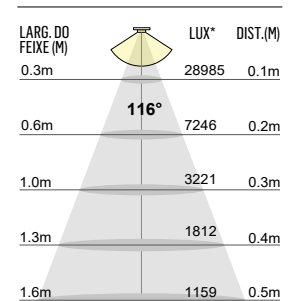


* REF: 9.6W E 3000K

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
Comprimento:	200 a 3000mm

GRÁFICO DE CONE



* REF: 14.4W E 3000K



RETANGULARES

SLED 9005 • SLED 9003

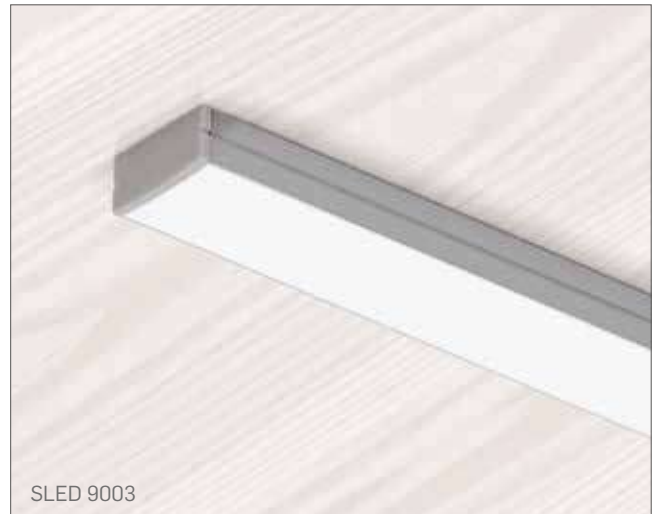
Sistema Linear • **Mobiliário** • SLED 9005 / SLED 9003



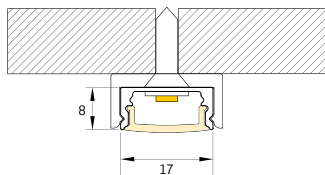
Perfil de sobrepor, tamanho de 8mm de altura por 17mm de largura, ideal para aplicação em mobiliários.



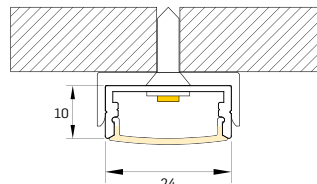
Perfil de sobrepor, tamanho de 10mm de altura por 24mm de largura, ideal para aplicação em mobiliários.



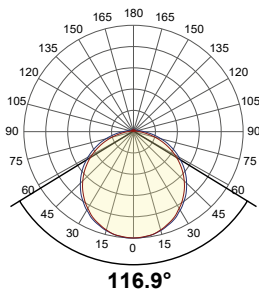
DESENHO TÉCNICO



DESENHO TÉCNICO

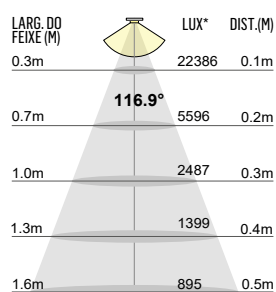


CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



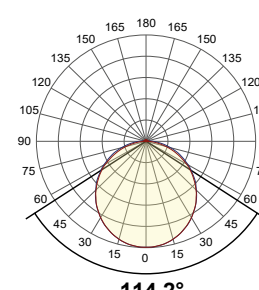
116.9°

GRÁFICO DE CONE



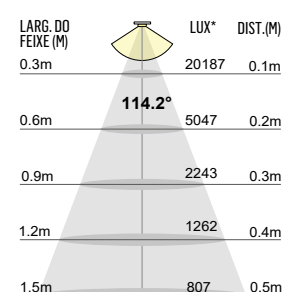
* REF: 9.6W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



114.2°

GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E 3000K

CARACTERÍSTICAS • SLED 9005 / SLED 9003

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

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	-

CIRCUITO SLED 9003

IRC	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
	5700K	1120lm	1700lm	2000lm	-	-

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	-	-	-

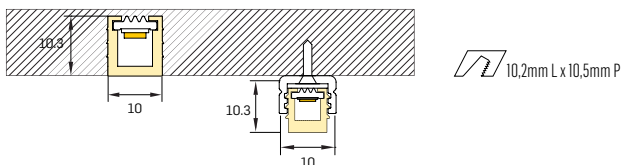




O Perfil M10 foi desenvolvido para aplicação em mobiliário e possui um excelente acabamento e design, permitindo que seja embutido ou sobreposto na superfície.



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

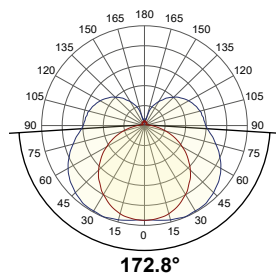
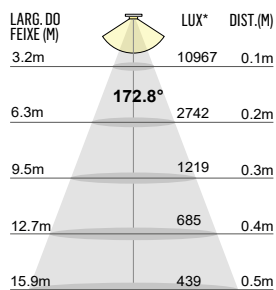


GRÁFICO DE CONE



CARACTERÍSTICAS

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:	0,175 Kg/m
Corte:	Reto
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

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

FITAS DE LED

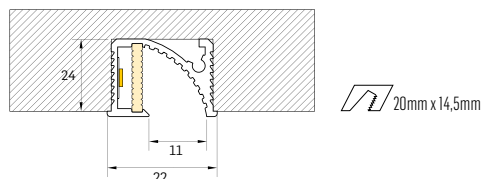




Perfil de embutir em móveis com excelente iluminação indireta e assimétrica, ideal para dar destaque em produtos em PDV.



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

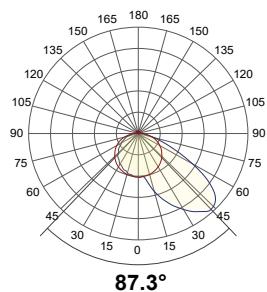
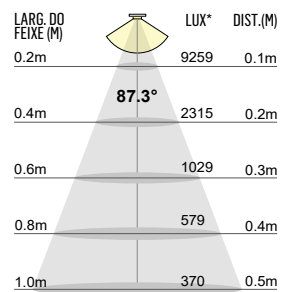


GRÁFICO DE CONE



* REF: 14.4W E 3000K

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Madeira
Fonte de alimentação:	12 VDC - Fonte remota
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Sob pressão
Peso:	0,140 Kg/m
Corte:	Reto
Comprimento:	200 a 3000mm

CIRCUITO

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





RETANGULAR DE EMBUTIR

SLED 9001

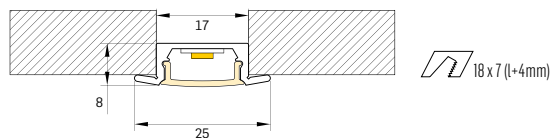
Sistema Linear • **Mobiliário** • SLED 9001



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.



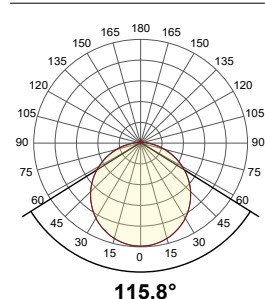
DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Madeira
Fonte de alimentação:	12VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio 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

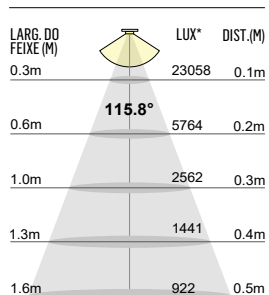


115.8°

CIRCUITO

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

GRÁFICO DE CONE



Projeto Arquitetônico: Daiana Cettolin Rosin

Execução: Luciano Bazzanella

Foto: Pizzi Fotografia



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:	Linear
Peso:	0,400 Kg/m
Comprimento:	1000mm

CARACTERÍSTICAS DO SPOT • SLED 15000SP

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

O Trilho e Spots são vendidos separadamente

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

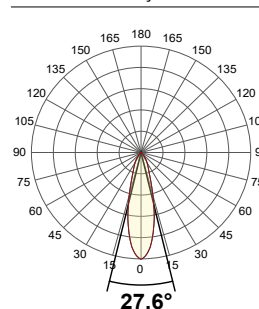
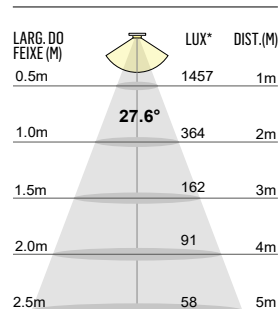
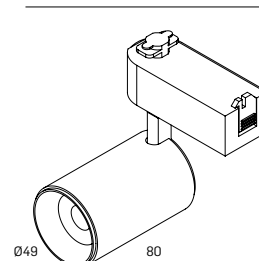


GRÁFICO DE CONE



* REF: 7W E 3000K

DESENHO TÉCNICO





Os Spots Slim SLED 9097 e SLED 9098 são extremamente minimalistas e podem ser direcionados de forma orbital. Estão disponíveis nas potências de 12W e 18W, e ângulo de abertura de 23°.

CARACTERÍSTICAS DO SPOT • SLED 9087 / SLED 9098

Aplicação:	Trilho
Fonte de alimentação:	220 - 240 VAC (50/60Hz)
Material:	Alumínio
Ótica:	Lente PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Peso:	0,350 / 0,400 Kg/m

CÓD. DO PRODUTO

	SLED 9087	SLED 9098
Ângulo de abertura	23°	23°
Potência	12W	18W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED	3000K / 1025lm	3000K / 2085lm

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:	Linear
Peso:	0,400 Kg/m
Comprimento:	1000mm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

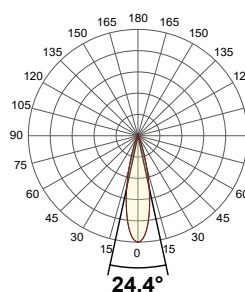
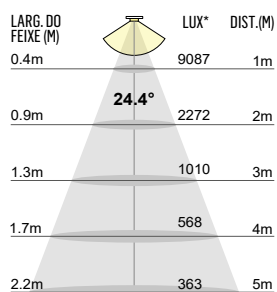
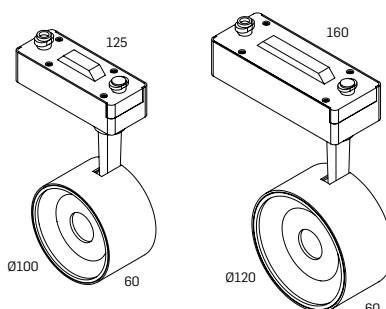


GRÁFICO DE CONE



DESENHO TÉCNICO • SLED 9097 / SLED 9098



O Trilho e Spots são vendidos separadamente



LUMINÁRIAS



NOVO

Creta

A Luminária Creta é um downlight de embutir no frame 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 na potência de 3W e ângulo de abertura de 24° e 50°, tornando-se uma **excelente opção para diversas aplicações**.

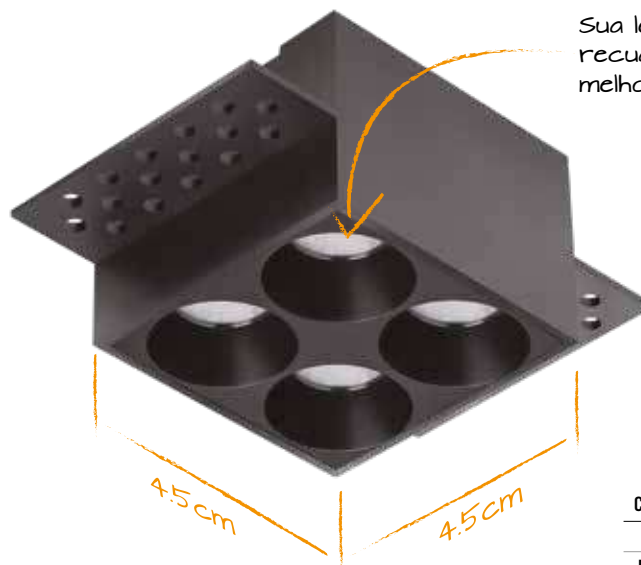
Lente fosca e recuada
para um **melhor
conforto visual**

Extremamente
minimalista

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



Sua lente fosca e recuada proporciona um melhor conforto visual



No Frame com fácil manutenção devido sistema de fixação magnética



CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e drywall
Fonte de alimentação:	Bivolt
Material:	ABS
Ótica:	Refletor ABS + Anti glare
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Parafusos e buchas
Peso:	0,250 Kg/m
Dimensão:	74,50 x 44,50 x 33mm

Gr. Abertura	24°	50°
Potência	3W	3W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso	2700K 3000K 4000K	210lm 225lm 235lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

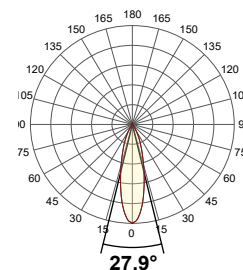


GRÁFICO DE CONE

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

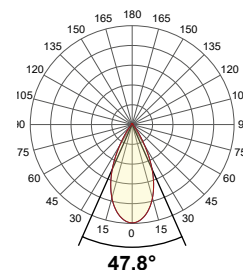
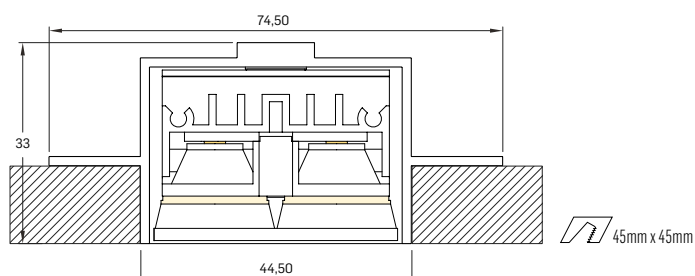


GRÁFICO DE CONE

LARG. DO FEIXE (M)	LUX*	DIST.(M)
0.9m	350	1m
1.8m	87	2m
2.7m	39	3m
3.5m	22	4m
4.4m	14	5m

* REF: 3W E 3000K

DESENHO TÉCNICO



POTENZA

É uma linha de luminárias downlight de embutir com **excelente controle de ofuscamento** devido seu recuo e refletor anodizado de alta reflexão. Estão **disponíveis em diversos tamanhos e potências**, se encaixando perfeitamente em diferentes tipos de projeto.



SLED 9088 / 9089

Potência: 20W / 30W

UGR <13 / UGR<14

SLED 8900

Potência: 10W

UGR <17

SLED 1202 / 1204

Potência: 5W / 7W

UGR <16 / UGR<10

Powered by
CITIZEN.
Citizen Systems Europe GmbH.



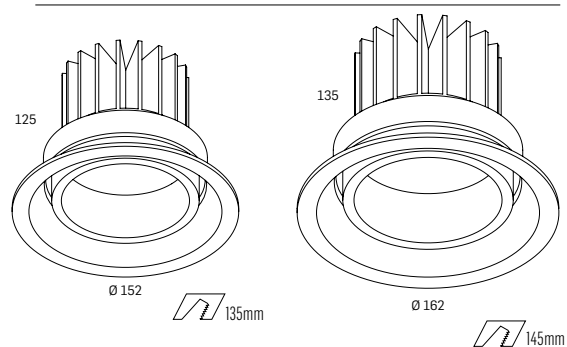
CARACTERÍSTICAS • SLED 9088 / SLED 9089

Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	SLED 9088 Bivolt SLED 9089 220 - 240 VAC (50/60Hz)
Material:	Alumínio Injetado
Ótica:	Refletor
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas
Peso:	0,400Kg / 0,500Kg
Dimensão:	∅152 x 125 / ∅162 x 135

CÓD. DO PRODUTO

	SLED 9088	SLED 9089
Ângulo de abertura	25°	15°
Potência	20W	30W
Temperatura de Cor/Fluxo	2700K	1890lm
Luminoso	3000K	2060lm
	4000K	1605lm / 2130lm

DESENHO TÉCNICO • SLED 9088 / SLED 9089



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO SLED 9088

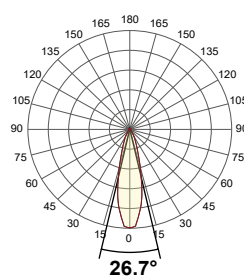
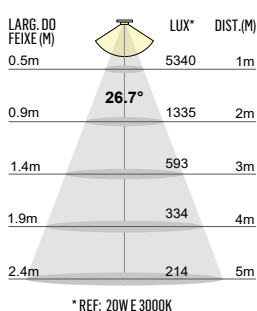


GRÁFICO DE CONE SLED 9088



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO SLED 9089

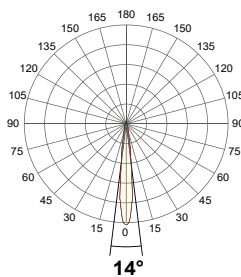
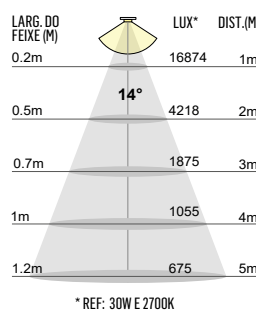


GRÁFICO DE CONE SLED 9089



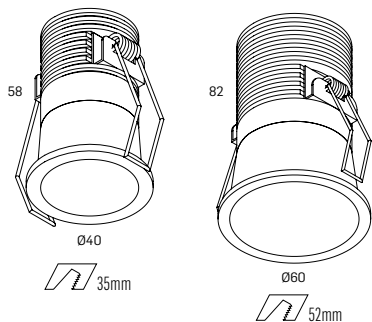
POTENZA

SLED 1202 • SLED 1204 • SLED 8900

Luminárias • Embutir • Potenza



DESENHO TÉCNICO • SLED 1202 / SLED 1204



CARACTERÍSTICAS • SLED 1202 / SLED 1204

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

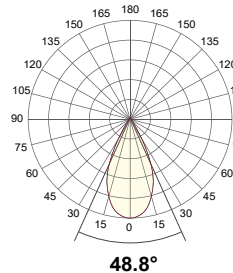
CIRCUITO SLED 1202

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

CIRCUITO SLED 1204

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

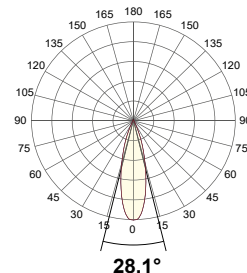
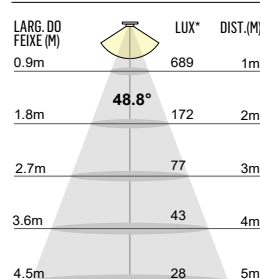
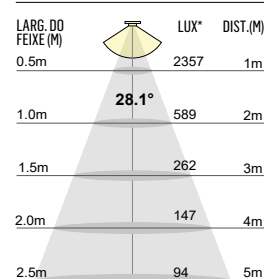


GRÁFICO DE CONE 5W



* REF: 5W E 3000K

GRÁFICO DE CONE 7W



* REF: 7W E 3000K



CARACTERÍSTICAS SLED 8900

Aplicação:	Gesso e Drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio Injetado
Ótica:	Refletor
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas
Peso:	0,350 Kg/m
Dimensão:	ø88x105mm

CIRCUITO

Ângulo de abertura	23°
Potência	10W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso	2700K 735lm 3000K 745lm 4000K 785lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

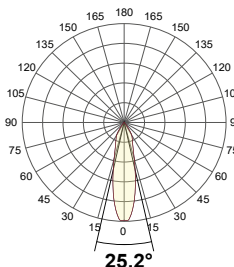
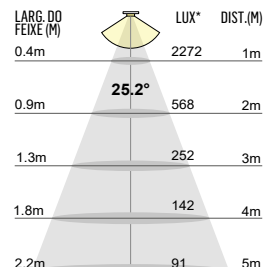


GRÁFICO DE CONE



* REF: 10W E 3000K



VENEZA

SLED 9070 / SLED 9072 FRAME • SLED 9071 / SLED 9073 NO FRAME

Luminárias • Embutir • Veneza



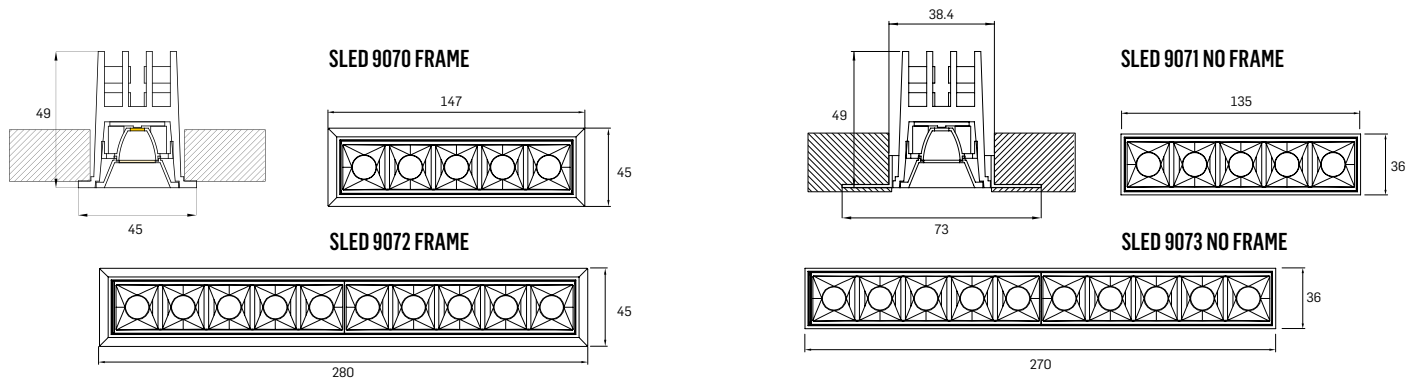
A Luminária Veneza está disponível nas versões downlight e wall washer, com frame e no frame, em dois tamanhos diferentes e nas potências de 10W e 20W, com óticas disponíveis nas cores branco e preto. A versão downlight possui sistema anti-ofuscamento que permite um melhor conforto visual.

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	Refletor ABS + anti-glare
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



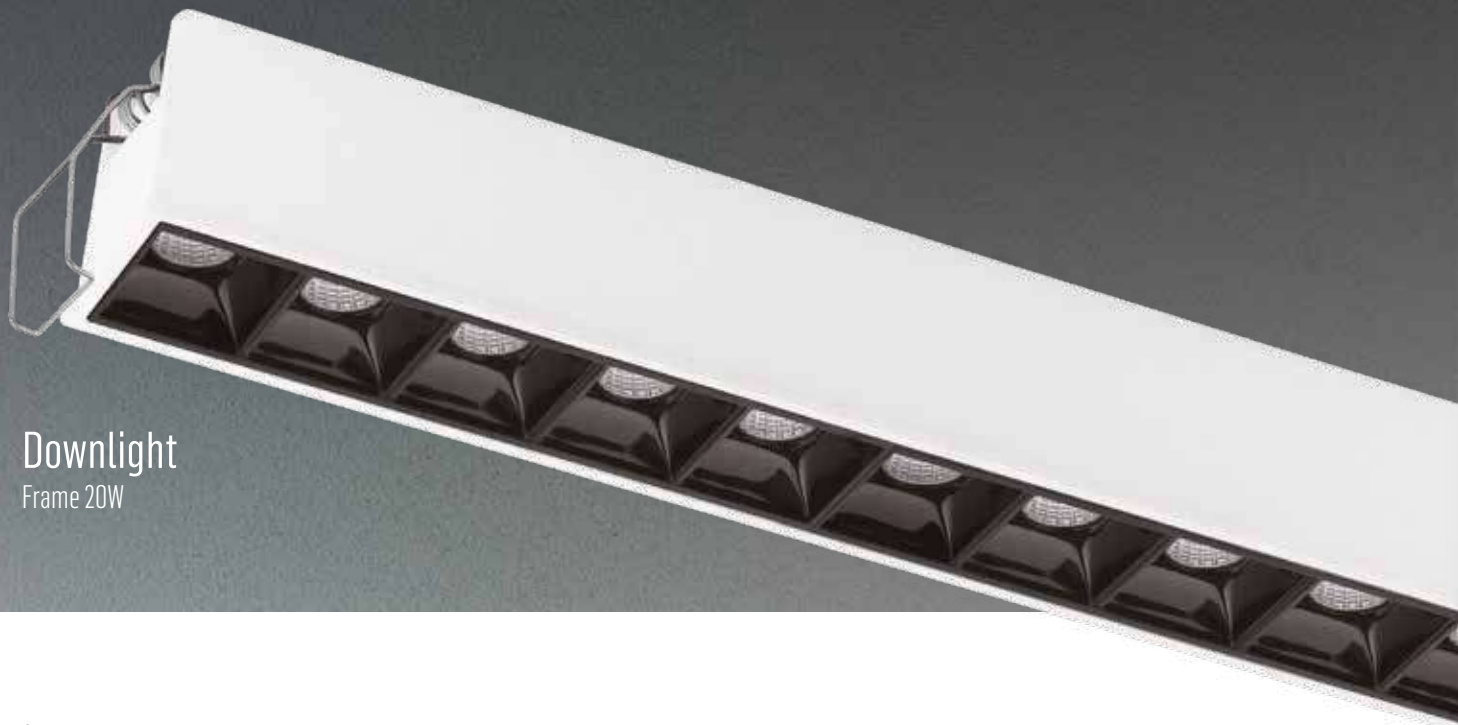
Downlight
No Frame 10W



Wall Washer
No Frame 10W



Wall Washer
Frame 20W



Downlight

Frame 20W

CÓD. DO PRODUTO	SLED 9070/9071	SLED 9072/9073	SLED 9070/9071	SLED 9072/9073	SLED 9070/9071	SLED 9072/9073	SLED 9070/9071	SLED 9072/9073
Ângulo de abertura	15°	15°	30°	30°	45°	45°	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
Potência	10W	20W	10W	20W	10W	20W	10W	20W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso	2700K 900lm 920lm	3000K 1800lm 1840lm	4000K 950lm 980lm	3000K 1850lm 1960lm	4000K 890lm 965lm	3000K 1770lm 1930lm	4000K 520lm 550lm	3000K 1040lm 1100lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

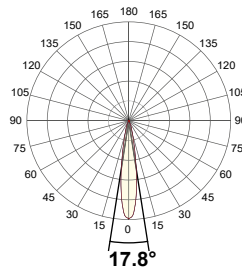


GRÁFICO DE CONE

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: 10W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

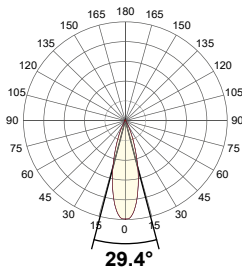


GRÁFICO DE CONE

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: 10W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

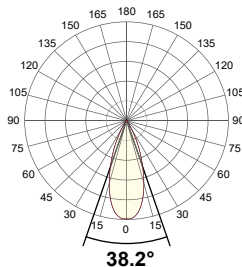


GRÁFICO DE CONE

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: 10W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

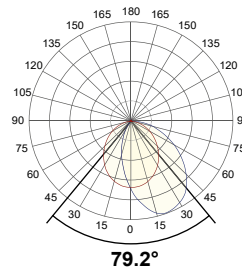


GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 10W E 3000K

LED EYE

SLED 1000 • SLED 1000/3 • SLED 1100 • SLED 1100/3

Luminárias • Embutir • Eye



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		
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	2700k	200lm
	3000K	205lm
	4000K	215lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO 1.5W

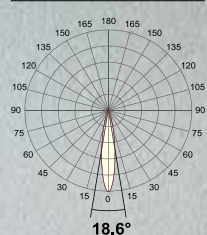
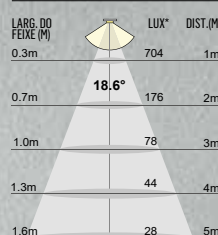


GRÁFICO DE CONE



* REF: 1.5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO 3W

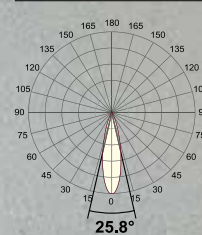
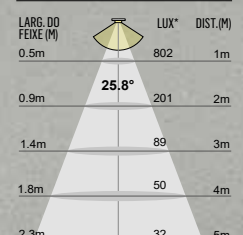


GRÁFICO DE CONE



* REF: 3W E 3000K



Ø45

SLED 1000 / SLED 1000-3

CARACTERÍSTICAS

	SLED 1000	SLED 1000-3
Aplicação: Gesso e drywall		
Alimentação: Bivolt		
Material: Alumínio		
Ótica: Lente PMMA		
Grau de proteção: IP 20 - Uso interno		
Fixação: Molas		
Dimensão: 52x20mm / 52x24mm		
Ângulo de abertura	20°	20°
Potência	1.5W	3W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso	2700K	200lm
	3000K	205lm
	4000K	215lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO 1.5W

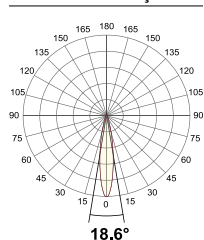
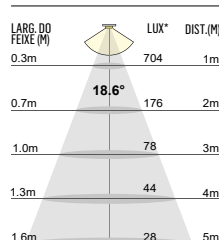


GRÁFICO DE CONE



* REF: 1.5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO 3W

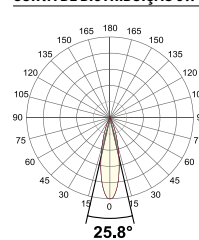
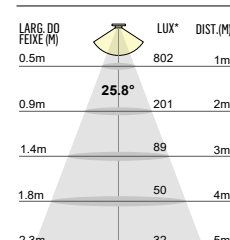


GRÁFICO DE CONE



* REF: 3W E 3000K



É uma linha de luminárias de embutir para iluminação geral de ambientes.

Estão disponíveis em 5 tamanhos, nas potências de 14W, 15W, 20W, 24W e 28W e nas temperaturas de cor de 2700K, 3000K e 4000K.



SLED 8817 / SLED 8818 / SLED 8819

CÓD. DO PRODUTO	SLED 8817	SLED 8818	SLED 8819
Dimensão	150x150x70mm	250x250x70mm	350x350x70mm
Potência	15W	20W	28W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso	2700k 960lm 990lm 1025lm	3000K 1280lm 1320lm 1370lm	4000K 1795lm 1845lm 1915lm

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso e drywall
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio injetado
Ótica:	Refletor PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Molas
Dimensão:	Ver tabela abaixo

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

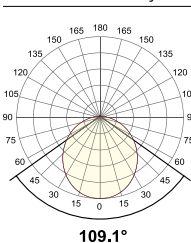


GRÁFICO DE CONE

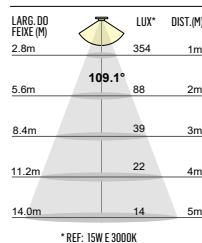


GRÁFICO DE CONE

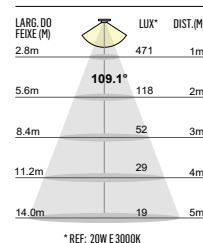
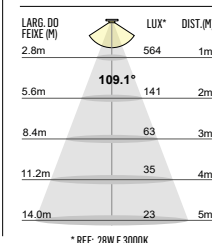


GRÁFICO DE CONE

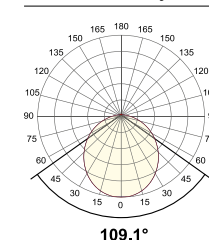


SLED 8820 / SLED 8821

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Fonte de alimentação:	12 VDC – Fonte remota
Material:	Alumínio injetado
Ótica:	Refletor PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Parafuso
Dimensão:	Ver tabela abaixo

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



CÓD. DO PRODUTO	SLED 8820	SLED 8821
Dimensão	300x200x70mm	600x200x70mm
Potência	14W	24W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso	2700k 895lm 920lm 955lm	3000K 1540lm 1580lm 1640lm

GRÁFICO DE CONE

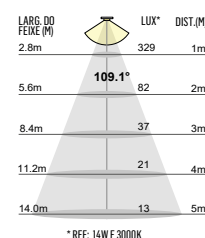
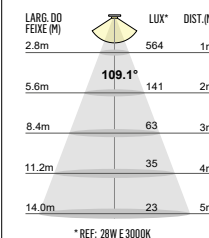


GRÁFICO DE CONE





É uma linha de **luminárias de sobrepor** para iluminação geral de ambientes.

Estão disponíveis em 3 tamanhos, nas potências de 15W, 20W e 24W e nas temperaturas de cor de 2700K, 3000K e 4000K.



SLED 8829 / SLED 8830

CÓD. DO PRODUTO	SLED 8829	SLED 8830
Ângulo de abertura	Difuso	Difuso
Dimensão	150x150x70mm	250x250x70mm
Potência	15W	20W
Temperatura de Cor/ Fluxo	2700k 960lm	1280lm
	3000k 990lm	1320lm
	4000k 1025lm	1370lm

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall e alvenaria
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio injetado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Parafuso
Dimensão:	Ver tabela acima

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

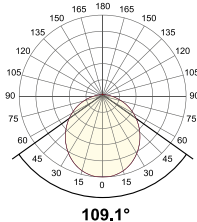


GRÁFICO DE CONE

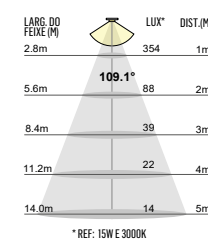
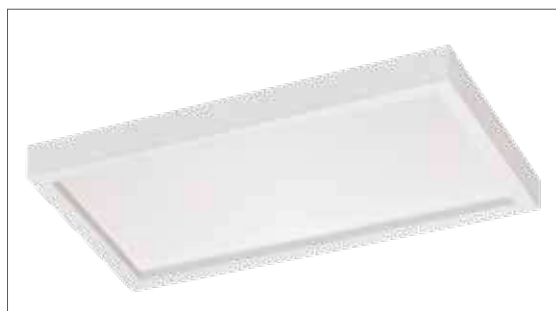
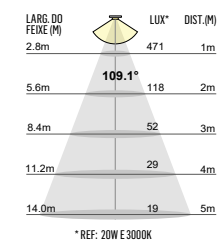


GRÁFICO DE CONE



SLED 8825

CÓD. DO PRODUTO	SLED 8825
Ângulo de abertura	Difuso
Dimensão	600x200x70
Potência	24W
Temperatura de Cor/ Fluxo	2700k 1540lm
	3000k 1580lm
	4000k 1640lm

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio injetado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Parafuso
Dimensão:	Ver tabela ao lado

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

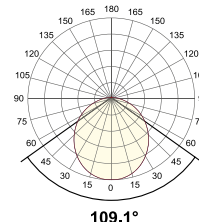
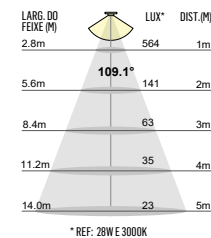
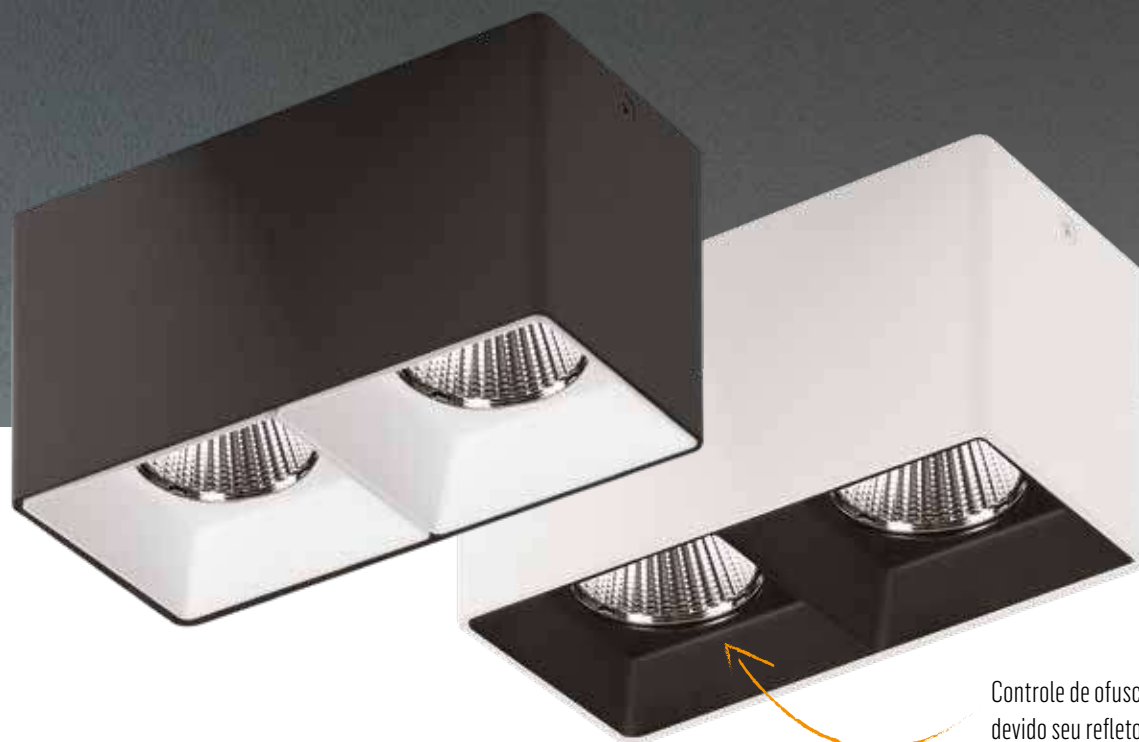


GRÁFICO DE CONE





É um downlight de sobrepór com design moderno, disponível na potência de **20W**, com ângulo de abertura de 30°. Pode ser fabricado nas cores preto e branco, e possui um excelente controle de ofuscamento devido seu refletor recuado.

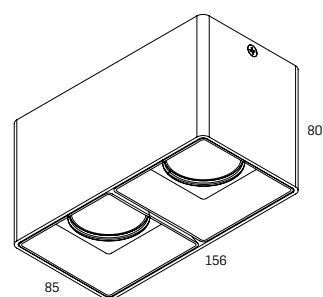


Controle de ofuscamento devido seu refletor recuado.

CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, Drywall e Alvenaria	Ângulo de abertura	30°
Alimentação:	Bivolt	Potência	20W
Material:	Alumínio Injetado	Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso	2700k 1400lm
Ótica:	Refletor PMMA	3000K 1490lm	
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno	4000K 1580lm	
Fixação:	Parafuso		
Dimensão:	156x85x80mm		

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

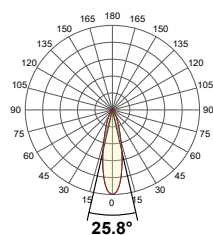
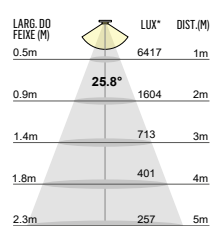


GRÁFICO DE CONE



* REF: 2X10W E 3000K



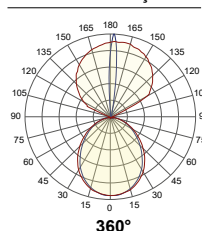
As **arandelas de efeito** são peças versáteis que além de promoverem iluminação ao ambiente, propiciam um efeito decorativo charmoso e delicado, através dos efeitos de luz que provocam nas paredes. Alguns modelos permitem até a formação de desenhos personalizados, formados por figuras vazadas. Estão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



QUADRO RISK - SLED 6021

CARACTERÍSTICAS		CURVA DE DISTRIBUIÇÃO	
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira	Potência	3W
Alimentação:	Bivolt	Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso	2700K 100lm
Material:	Alumínio extrudado		3000K 105lm
Ótica:	PMMA		4000K 115lm
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno		
Fixação:	Parafusos		
Dimensão:	75x40x95mm		

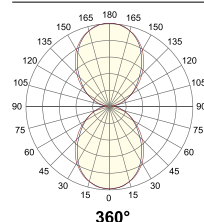
CURVA DE DISTRIBUIÇÃO





QUADRO MINI - SLED 6018

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



CARACTERÍSTICAS

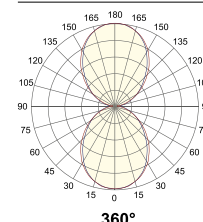
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Parafusos
Dimensão:	50x25x85mm

Potência	3W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso	2700K 90lm
	3000K 95lm
	4000K 105lm



QUADRO MEDIO - SLED 6020

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



CARACTERÍSTICAS

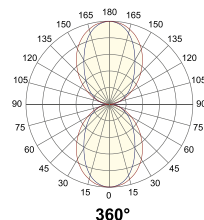
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Parafusos
Dimensão:	75x40x125mm

Potência	3W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso	2700K 150lm
	3000K 155lm
	4000K 165lm



GRAND QUADRO - SLED 6023

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



CARACTERÍSTICAS

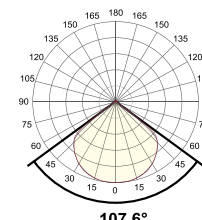
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Parafusos
Dimensão:	153x37x200mm

Potência	6W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso	2700K 190lm
	3000K 200lm
	4000K 210lm



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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



CARACTERÍSTICAS

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

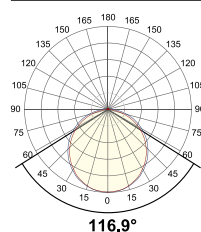
CÓD. DO PRODUTO	SLED 6082A	SLED 6082B
Potência	3W	6W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso	2700K 155lm	310lm
	3000K 160lm	320lm
	4000K 170lm	340lm



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

CARACTERÍSTICAS	CÓD. DO PRODUTO	SLED 6015	SLED 6016	SLED 6017
Aplicação: Gesso, drywall, alvenaria e madeira	Dimensão	30x50x300mm	30x50x600mm	30x50x1200mm
Alimentação: Bivolt	Potência	3W	6W	12W
Material: Alumínio extrudado	Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso	2700K 95lm	255lm	640lm
Ótica: PMMA	3000K 95lm	260lm	645lm	
Grau de proteção: IP 20 - Uso interno	3500K 100lm	270lm	675lm	
Fixação: Parafusos	4000K 105lm	285lm	715lm	
Dimensão: Ver tabela ao lado	5700K 110lm	295lm	740lm	

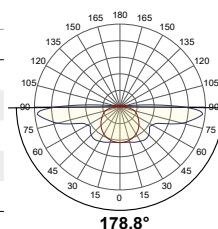
CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



LENOVA • SLED 6028 / SLED 6836

CARACTERÍSTICAS	CÓD. DO PRODUTO	SLED 6028	SLED 6836
Aplicação: Gesso, drywall, alvenaria e madeira	Dimensão	215x30x250mm	300x40x980mm
Alimentação: Bivolt	Potência	4,4W	18W
Material: Alumínio extrudado	Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso	2700K 135lm	690lm
Ótica: PMMA	3000K 135lm	695lm	
Grau de proteção: IP 20 - Uso interno	3500K 140lm	720lm	
Fixação: Parafusos	4000K 150lm	770lm	
Dimensão: Ver tabela ao lado	5700K 155lm	795lm	

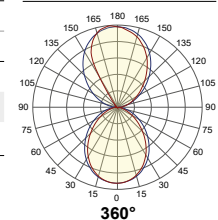
CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



MIRA MINI • SLED 6026 / GRAN MIRA • SLED 6027

CARACTERÍSTICAS	CÓD. DO PRODUTO	SLED 6026	SLED 6027
Aplicação: Gesso, drywall, alvenaria e madeira	Dimensões	100x40x190mm	140x40x250mm
Alimentação: Bivolt	Potência	1,3W	2,5W
Material: Alumínio extrudado	Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso	2700K 40lm	80lm
Ótica: PMMA	3000K 43lm	86lm	
Grau de proteção: IP 20 - Uso interno	4000K 45lm	90lm	
Fixação: Parafusos			
Dimensões: Ver tabela ao lado			

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO





NUOVO ALLORI • SLED 6042 / SLED 8707 / SLED 8705

CARACTERÍSTICAS	CÓD. DO PRODUTO	SLED 6042	SLED 8707	SLED 8705	CURVA DE DISTRIBUIÇÃO
Aplicação: Gesso, drywall, alvenaria e madeira	Dimensão	250x55x140mm	500x55x140mm	1000x55x140mm	
Alimentação: Bivolt	Potência	2.5W	6W	12W	
Material: Alumínio extrudado	Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso	130lm	255lm	510lm	
Ótica: PMMA	2700K	130lm	260lm	520lm	
Grau de proteção: IP 20 - Uso interno	3000K	140lm	280lm	560lm	
Fixação: Parafusos	3500K	145lm	290lm	580lm	
Dimensão: Ver tabela ao lado	4000K	150lm	300lm	600lm	
	5700K				



NICE • SLED 6080

CARACTERÍSTICAS	Potência	3W	CURVA DE DISTRIBUIÇÃO
Aplicação: Gesso, drywall, alvenaria e madeira	Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso	120lm	
Alimentação: Bivolt	2700K	125lm	
Material: Alumínio extrudado	3000K	130lm	
Ótica: PMMA	3500K	135lm	
Grau de proteção: IP 20 - Uso interno	4000K	140lm	
Fixação: Parafusos	5700K		
Dimensão: 240x50x85mm			

ARANDELAS DIRECIONÁVEIS

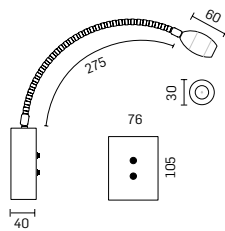
Luminárias • Arandelas Direcionáveis



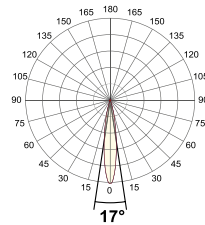
As **arandelas direcionáveis** são perfeitas para propiciar um momento de leitura relaxante. Estão disponíveis em diversos modelos, de embutir e sobrepor, nas cores branco, prata e preto.



BERLIM • SLED 8860



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

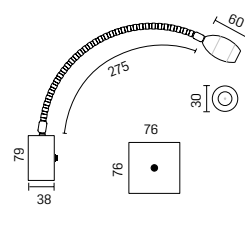


CARACTERÍSTICAS

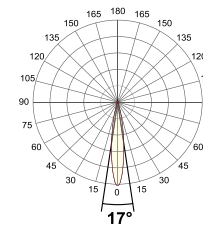
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira	Ângulo de abertura	20°	Difuso
Alimentação:	Bivolt	Potência	1.5W	1.5W
Material:	Alumínio extrudado	Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso	2700k	120lm 75lm
Ótica:	PMMA		3000k	125lm 80lm
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno		4000k	130lm 85lm
Fixação:	Parafusos			



DUBLIN • SLED 8870



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

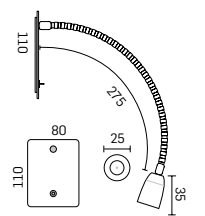


CARACTERÍSTICAS

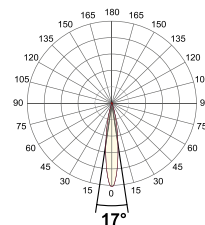
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira	Ângulo de abertura	20°
Alimentação:	Bivolt	Potência	1.5W
Material:	Alumínio extrudado	Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso	2700k
Ótica:	PMMA		3000k
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno		4000k
Fixação:	Parafusos		



MADRI • SLED 8846



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

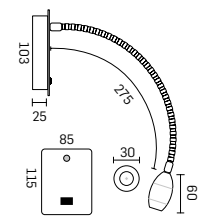


CARACTERÍSTICAS

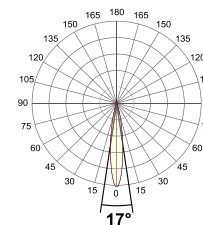
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira	Ângulo de abertura	20°
Alimentação:	Bivolt	Potência	1.5W
Material:	Alumínio extrudado	Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso	2700k
Ótica:	PMMA		3000k
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno		4000k
Fixação:	Parafusos		



BARCELONA • SLED 3000

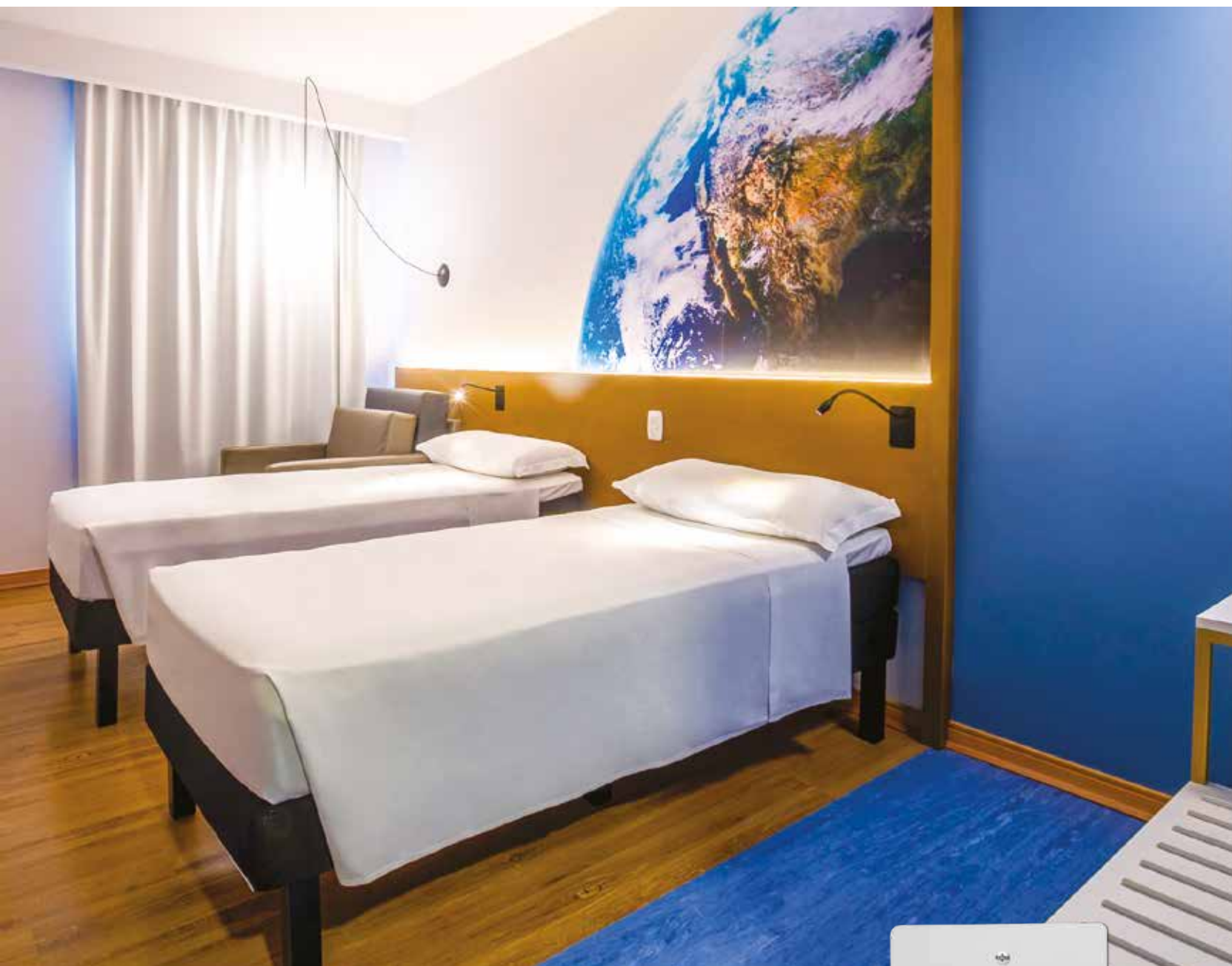


CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



CARACTERÍSTICAS

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

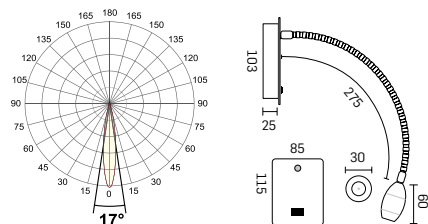


BARCELONA • SLED 3000E

CARACTERÍSTICAS

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO





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



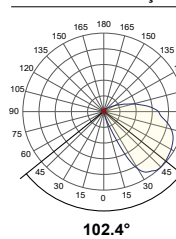
QUADRATO 4X2 • SLED 6067RV • REFLETOR VERTICAL

CARACTERÍSTICAS

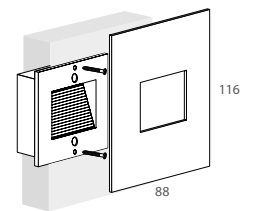
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Case auxiliar e molas
Dimensão:	88x116mm

Potência	1.5W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso	2700k 30lm
	3000K 35lm
	4000K 40lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO



Compatível com caixa 4x2 para alvenaria



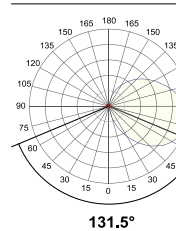
QUADRATO 4X2 • SLED 6067DV • DIFUSOR VERTICAL

CARACTERÍSTICAS

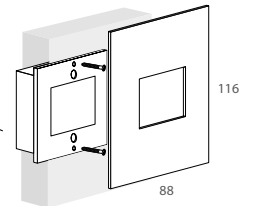
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Case auxiliar e molas
Dimensão:	88x116mm

Potência	1.5W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso	2700k 20lm
	3000K 25lm
	4000K 30lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO



Compatível com caixa 4x2 para alvenaria



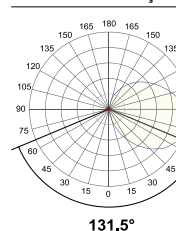
QUADRATO 4X2 • SLED 6067DH • DIFUSOR HORIZONTAL

CARACTERÍSTICAS

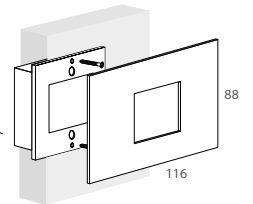
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Case auxiliar e molas
Dimensão:	88x116mm

Potência	1.5W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso	2700k 20lm
	3000K 25lm
	4000K 30lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO



Compatível com caixa 4x2 para alvenaria



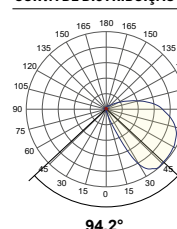
QUADRATO 4X2 • SLED 6067RH • REFLETOR HORIZONTAL

CARACTERÍSTICAS

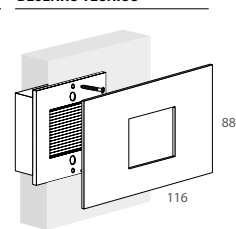
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Case auxiliar e molas
Dimensão:	116x88mm

Potência	1,5W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso	2700k 30lm
	3000K 35lm
	4000K 40lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO



Compatível com caixa 4x2 para alvenaria



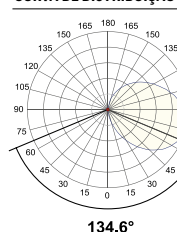
QUADRATO 4X4 • SLED 6060D • DIFUSOR HORIZONTAL

CARACTERÍSTICAS

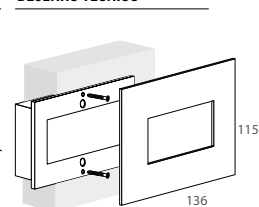
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Case auxiliar e molas
Dimensão:	136X115mm

Potência	2W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso	2700k 30lm
	3000K 35lm
	4000K 40lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO



Compatível com caixa 4x4 para alvenaria



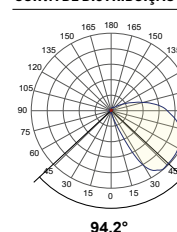
QUADRATO 4X4 • SLED 6060R • REFLETOR HORIZONTAL

CARACTERÍSTICAS

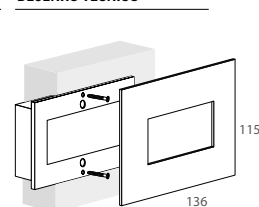
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Case auxiliar e molas
Dimensão:	136X115mm

Potência	2W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso	2700k 40lm
	3000K 45lm
	4000K 50lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO



Compatível com caixa 4x4 para alvenaria



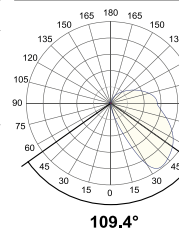
NUOVO MINI FIORI • SLED 6010

CARACTERÍSTICAS

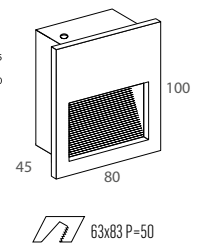
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Case auxiliar e molas
Dimensão:	80x100x45mm

Potência	3W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso	2700k 80lm
	3000K 85lm
	4000K 90lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO



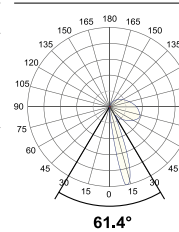
FIORI QUAD • SLED 6011

CARACTERÍSTICAS

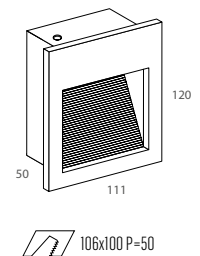
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Case auxiliar e molas
Dimensão:	111x120x50mm

Potência	3W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso	2700k 45lm
	3000K 50lm
	4000K 55lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO



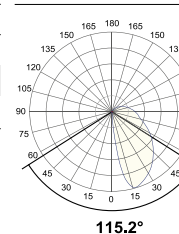
FIORI LUNGO • SLED 6053

CARACTERÍSTICAS

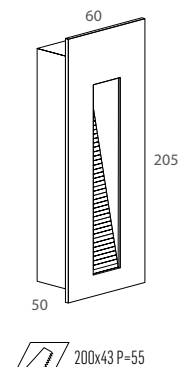
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Case auxiliar e molas
Dimensão:	60x205x50 mm

Potência	3W
Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso	2700k 35lm
	3000K 35lm
	4000K 40lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO





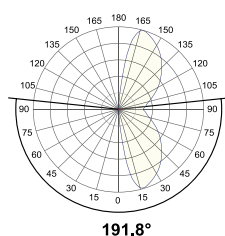


FIORI LUNGO DUE • SLED 6052

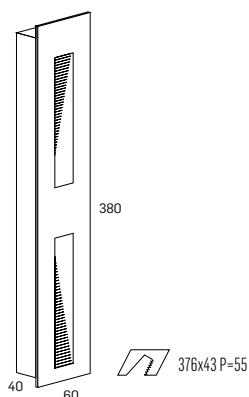
CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira	Potência	2W
Alimentação:	Bivolt	Temperatura de Cor/	2700k 35lm
Material:	Alumínio extrudado	Fluxo	3000K 35lm
Ótica:	PMMA	Luminoso	4000K 40lm
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno		
Fixação:	Case auxiliar e molas		
Dimensão:	60x380x40		

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO

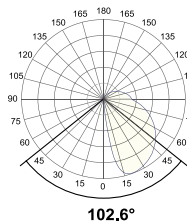


FIORI PEQUENO • SLED 6012

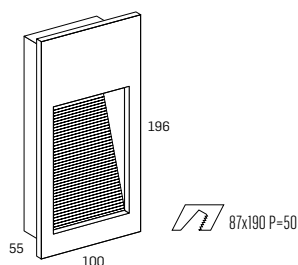
CARACTERÍSTICAS

Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira	Potência	3W
Alimentação:	Bivolt	Temperatura de Cor/	2700k 95lm
Material:	Alumínio extrudado	Fluxo	3000K 100lm
Ótica:	PMMA	Luminoso	4000K 105lm
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno		
Fixação:	Case auxiliar e molas		
Dimensão:	100x196x55mm		

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO





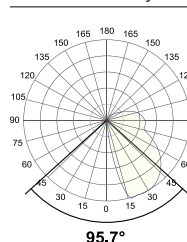
FIORI RETTANGULARE • SLED 6050

CARACTERÍSTICAS

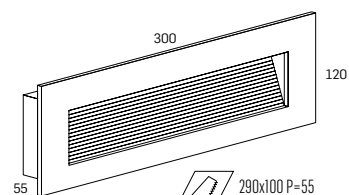
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Case auxiliar e molas
Dimensão:	300x120x55

Potência	5W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso	2700K 115lm
	3000K 115lm
	3500K 120lm
	4000K 125lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO



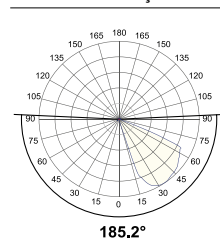
FIORI RISCHIO • SLED 6051

CARACTERÍSTICAS

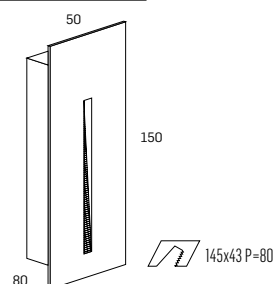
Aplicação:	Gesso, drywall, alvenaria e madeira
Alimentação:	Bivolt
Material:	Alumínio extrudado
Ótica:	PMMA
Grau de proteção:	IP 20 - Uso interno
Fixação:	Case auxiliar e molas
Dimensão:	50x150x80

Potência	3W
Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso	2700k 15lm
	3000K 20lm
	4000K 20lm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

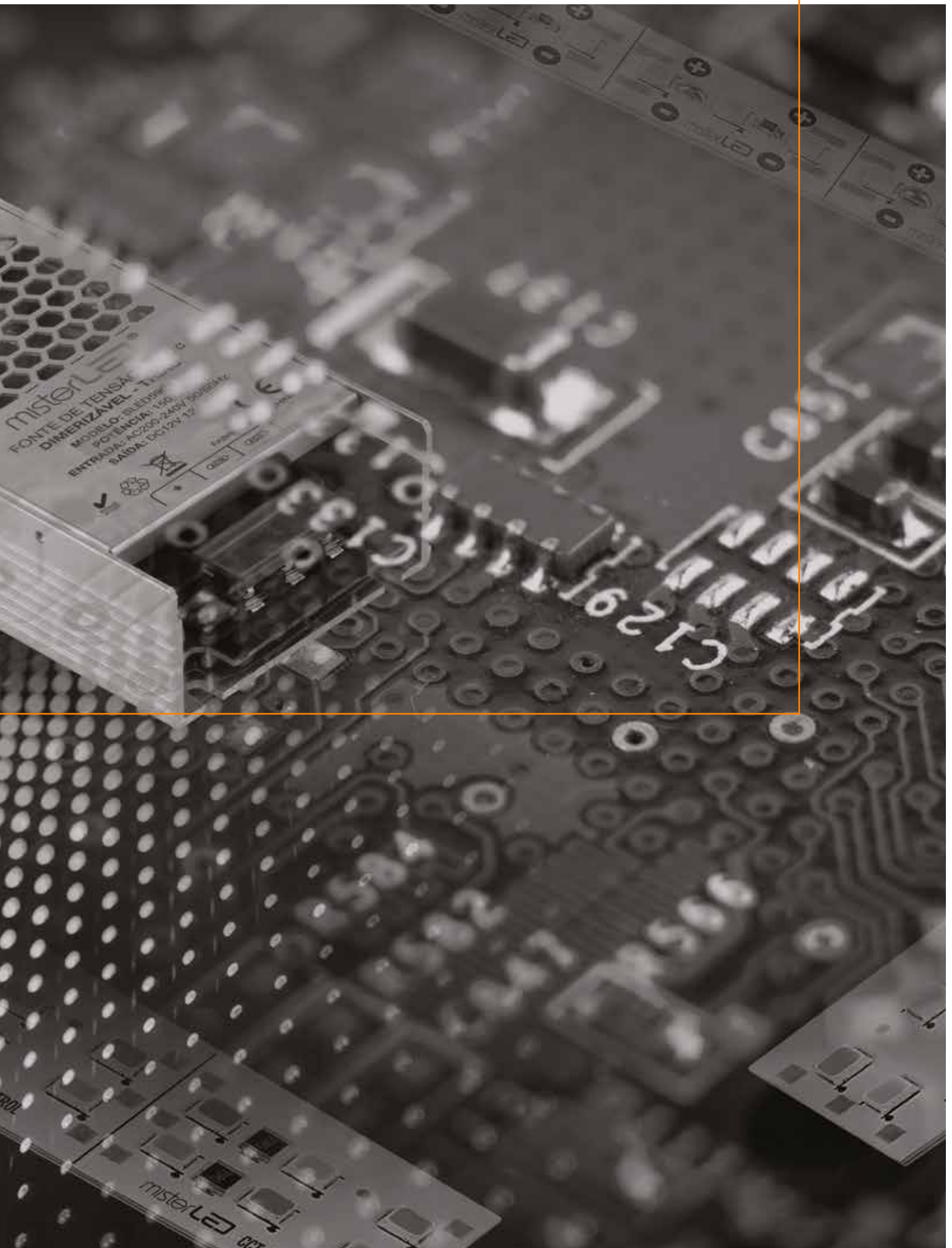


DESENHO TÉCNICO



ACESSÓRIOS





DRIVERS

Os drivers metálicos são apresentados em sete modelos diferentes em diversos tamanhos. Destaque para os drivers SLIM desenvolvidos para nichos menores.



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 Mini

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



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
Potência	60W	100W
Corrente	5A	8,25A
Entrada/Saída	AC100-240V 12VDC	AC100-240V 12VDC
Dimensão (CxLxA)	162x42x35mm	190x45x37mm
Tipo	Retangular	Retangular

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



SLED 5163

CÓD. DO PRODUTO	SLED 5163
Potência	24W
Corrente	2A
Entrada/Saída	AC100-240V/12VDC
Dimensão (CxLxA)	116x46x30mm
Tipo	Slim



SLED 5160

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



SLED 5161

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

CONTROLADORES

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

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

Dimmer (controle remoto)

SLED 9091
Tensão: 12VDC-24VDC
Modelo: 1 canal de 8 A
Potencia máxima: 96W



FITAS E BARRAS DE ALTA PERFORMANCE

FITA DE LED

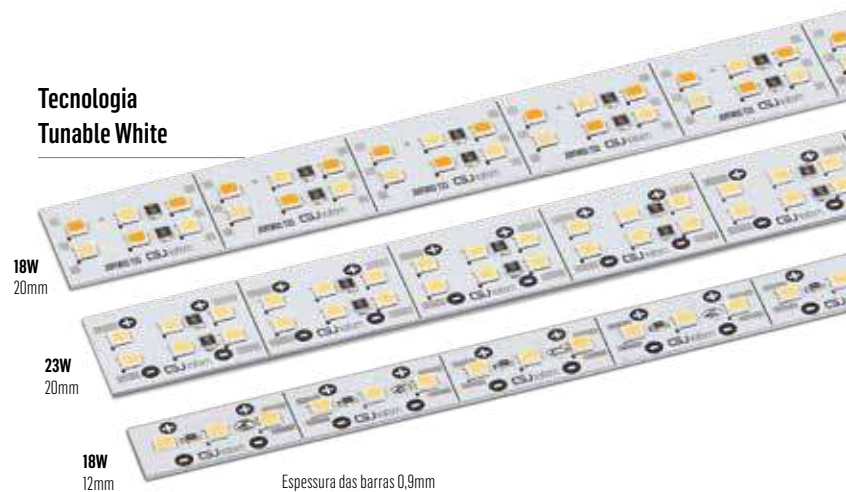
As Fitas de LED de alto desempenho possuem IRC mínimo de 95 e R9 acima de 85, possibilitando uma excelente qualidade e vivacidade na cor. Estão disponíveis nas potências de 11W, 15W e 20W, e em 5 temperaturas confortáveis de cor, 2400K, 2700K, 3000K, 3500K e 4000K.



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.

Tecnologia Tunable White



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	-	-	-	1785lm	2100lm	1700lm
9000K	-	-	-	1800lm	2105lm	1735lm	
Densidade	120 LEDs/m	120 LEDs/m	120 LEDs/m	120 LEDs/m	240 LEDs/m	240 LEDs/m	
Comprimento	5 metros	5 metros	5 metros	1 metro	1 metro	1 metro	
Unidade de Corte	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm	

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 Luminância.
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 Luminosa	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
Eficiência 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.

Importante: Todas as imagens deste catálogo são meramente ilustrativas. A Mister LED reserva-se o direito de alterações em seus produtos sem prévio aviso

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 Luminosa (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.
Policarbonato	Material sintético com excelentes propriedades de resistência mecânica, especialmente na dobra. É utilizado nos colimadores e lentes onde é necessária boa resistência ao impacto e boa flexibilidade.
Potência (W)	Grandeza expressa em Watt, resultante da multiplicação da tensão elétrica (V) pela corrente elétrica (I).
Refletância	Relação entre o fluxo luminoso refletido por uma superfície e o fluxo luminoso incidente na superfície.
Sistema anti-ofuscamento	Elemento normalmente acoplado a luminárias, destinado a impedir a visualização direta da fonte de luz.
Temperatura de Cor (K)	Aparência de cor de uma fonte de luz. Sua unidade é Kelvin, pois está relacionada à aparência do corpo negro submetido a determinada temperatura. A temperatura de cor de uma lâmpada incandescente é em torno de 2700K.
Tensão (V)	Diferença entre o potencial elétrico entre dois pontos no espaço, causada por sua energia elétrica. Sua unidade é Volt.
Tensão Constante	Tensão suprida por uma fonte de alimentação e mantida em níveis constantes dentro de uma determinada faixa de corrente elétrica. Fontes com esta característica são utilizadas para alimentar sistemas eletrônicos que controlam LEDs.
UGR	Ver Índice de Ofuscamento
Uplight	Iluminação direta em que as luminárias são geralmente fixadas no piso e direcionadas para cima ou através de um módulo de luz aplicada em uma luminária direcionando-o para cima.
Vida Útil	É o tempo de utilização em horas que as lâmpadas levam até atingir 80% do fluxo luminoso inicial.
Wall Washer	Luminária projetada para iluminar as paredes, sejam elas internas ou externas.

misterLED[®]
Professional Linear Lighting

São Paulo • SP • Brasil

Fones: +55 11 2361.3405 • 2361.3156

misterled@misterled.com.br

www.misterled.com.br

 /misterled  @misterled