

Catálogo de Produtos 2021

mister [®]
Professional Linear Lighting



SUA REFERÊNCIA EM ILUMINAÇÃO LINEAR



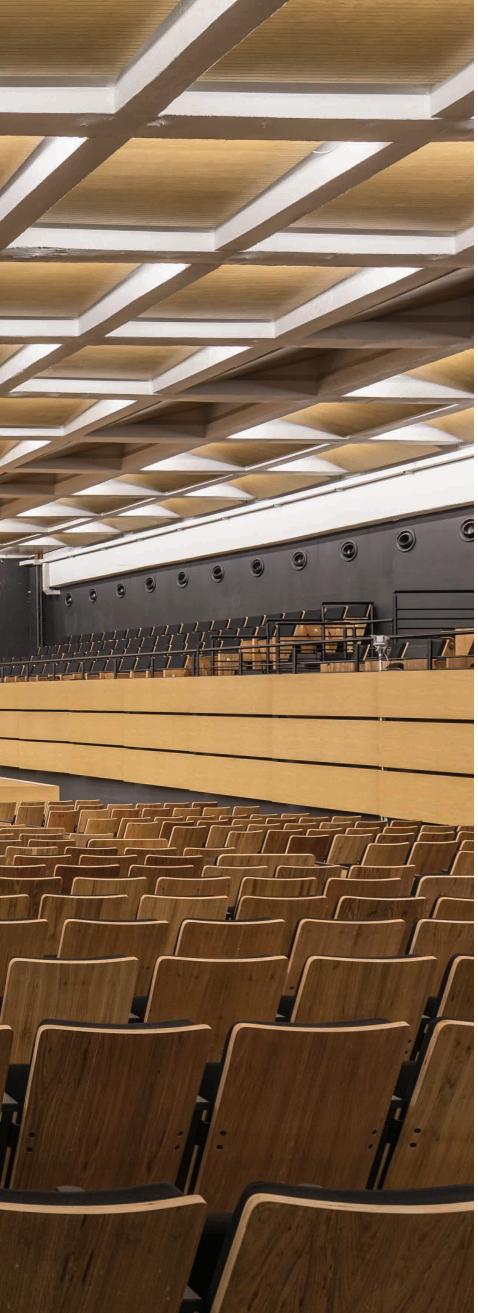
2

CASA DA MÚSICA DA OSP

Projeto Arquitetônico: AT Arquitetura

Projeto Luminotécnico: Cristina Maluf

Foto: Marcelo Donadussi



PROFESSIONAL LINEAR LIGHTING

Apresentamos neste catálogo, coleção 2019/2020, novos produtos inspirados nas principais tendências europeias, além das nossas linhas de iluminação linear em LED já consolidadas no mercado.

Destaque para a nova linha de perfis flexíveis, indicados tanto para a área externa quanto para aplicações minimalistas em interiores ou até mesmo mobiliários (pág.43). Incluímos também em nosso portfólio o perfil de chão dando mais opções ao seu projeto (pág. 49).

Pensando em novas soluções, destacamos o K36, perfil UP Light ideal para projetos que não abrem mão de uma excelente iluminação indireta (pág. 36). Para os embutidos de teto, destacamos dois novos modelos da família Potenza, mantendo a performance através do uso exclusivo de COB de excelente reprodução de cor (pág. 53).

A **MisterLED** destaca em seus lançamentos novas tecnologias aplicadas ao LED. Incorporamos ao nosso mix o mais novo lançamento da **Nichia**, a família **VITASOLIS** e **OPTISOLIS**, que alinha a tecnologia de iluminação com Human Centric Lighting, garantindo excelência em iluminação mantendo a preocupação com a saúde e o bem estar. Uma tecnologia alinhada ao Ciclo Circadiano e a reprodução fiel das cores (pág. 66)

Teremos também disponível em diversos produtos LED com **IRC ≥ 95** e **R9 > 50** para maior qualidade e vivacidade na reprodução das cores.

Por fim introduzimos em nosso portfólio a temperatura de cor de **3.500K**. Mais uma opção para ambientes onde o conforto e a eficiência devem caminhar juntos.

Estamos sempre em constante evolução, siga-nos nas redes sociais e acompanhe o que acontece de mais atual no segmento de iluminação linear em LED.

Acesse também o nosso site, faça download de nossos manuais de instalação e deste catálogo em PDF.

Buscamos constantemente trazer o que há de mais atual e moderno para que a **MisterLED** seja sempre a sua referência em Iluminação LINEAR!



Simbologia utilizada neste catálogo

	Nicho para corte		Embutido canto interno
	Uso interno		Embutido canto externo
	Uso externo		Sobreposto facho simples
	12 Volts tensão constante		Sobreposto facho duplo
	De 100 a 240Vac		Wall Wash
	Driver corrente constante		Sobreposto angulável
	Embutido recuado		Pendente Up Light
	Embutido faceado		Produto na cor preta
	Semi embutido		Produto na cor prata
	Sobreposto		Produto na cor branca
	Pendente DownLight		Ângulo de abertura do facho de luz
	Spot direcionável		Produto com frame (borda)
	Sobreposto parede		Produto no frame (sem borda)
	Embutido parede		Sistema anti-ofuscamento
	Aplicado na base		Drywall
	Ângulo de inclinação		Gesso
	Sintonia de Branco		Madeira
	Dimerizável		Alvenaria

Índice

S33	06	
K10A • K10D	13	
K25 • K40	14	
R2 • R6	16	
CORNER	17	
NOVO R10 • R12	18	
R25 • R27	20	
S80	21	
S40	22	
W25 • W30F	28	
NOVO W20	29	
K35	30	
K50	32	
P10 D • P10U	34	
K36	36	
E73 • 9004N	38	
E51 • E100	39	
9002 • 9002C • 9002N	40	
W96 • W110	42	
Perfil Canto	43	
Corner 30-60	44	
Retangulares	45	
M10	46	
M20	47	
Retangular de Embutir	48	
Veneza	49	
Flexíveis	50	
Trilho Eletrificado	52	
Trilho Eletrificado/ Spots	53	
Roma	54	
Potenza	55	
Sobrepor	56	
Embutidos	57	
Arandelas	58	
Balizadores	60	
Arandelas Direcionáveis	64	
Controladores	65	
Barras de LED	66	
Fitas de LED	67	
Fontes de Tensão Constante	68	
Glossário	69	



MÓDULO CONCENTRADO

Módulos compostos por placas de LED e mini refletores com sistema anti ofuscamento (UGR<19). Os módulos estão disponíveis em 5 ângulos de abertura.

SISTEMA S33

Sistema composto por 3 bases diferentes, cada base pode receber 3 tipos de módulos além de tampa de fechamento intercalando um módulo do outro. As bases são divididas entre Pendente, embutida Frame ou embutida No Frame. Os módulos podem ser concentrados com 5 diferentes ângulos ou ainda módulo difuso e spots de 1 ou 2 cabeças.

MÓDULO DIFUSO

Módulo composto por placa de LED de alto desempenho e difusor linear.

MÓDULO SPOT

Permite o uso de luz direcionável individualmente ou combinado com outros módulos, permitindo vários efeitos de iluminação.



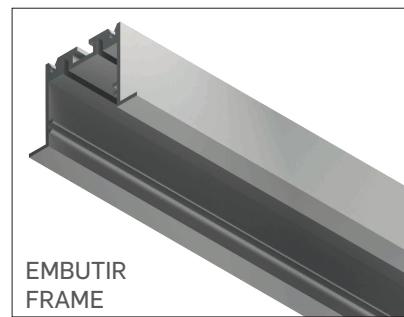


BASES

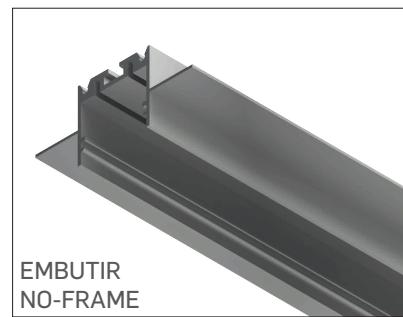
As bases do S-33 foram projetadas para serem aplicadas de várias formas, para cada aplicação temos uma base específica que recebe os módulos de luz em 3 tamanhos diferentes, podendo ser emendadas de forma linear ou em 90°.



PENDENTE
E SOBREPOR



EMBUTIR
FRAME



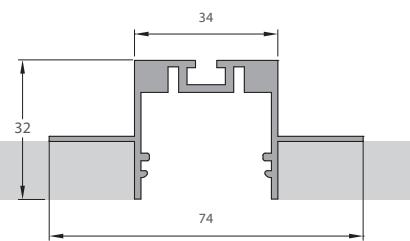
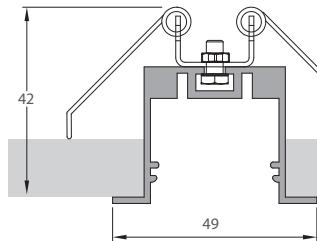
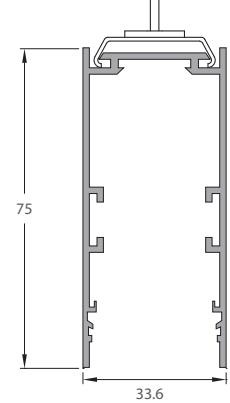
EMBUTIR
NO-FRAME

G D A

G

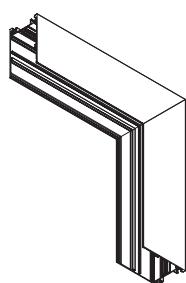
D

CÓDIGO	SLED9022 P	SLED9022 S	SLED9023	SLED9024
Material	Alumínio Extrudado	Alumínio Extrudado	Alumínio Extrudado	Alumínio Extrudado
Dimensões	200mm a 3000mm	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	Alumínio Anodizado/Pintura
Conexões	LL - TT - TP	N/A	N/A	N/A
Corte	Reto	45° TT/TP	45° TT/TP	45° TT/TP
Grau de Proteção	IP20	IP20	IP20	IP20
Peso	0,90kg	0,80kg	0,90kg	0,90kg
		Nicho de corte: 40mm		Nicho de corte: 35mm

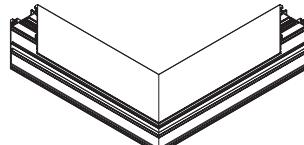


Emendas:

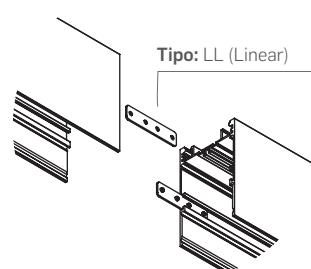
Tipo: TP (Teto-parede)
Tamanho: 300x300mm



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



Tipo: LL (Linear)





SLED 9025 - MÓDULO DIFUSO

Módulo composto por placa de LED de alto desempenho e difusor linear.



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 13W/peça

Fonte de alimentação: Driver CC (acoplado ao produto) Bivolt

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 1400 Lm/módulo

Ótica: PMMA

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio

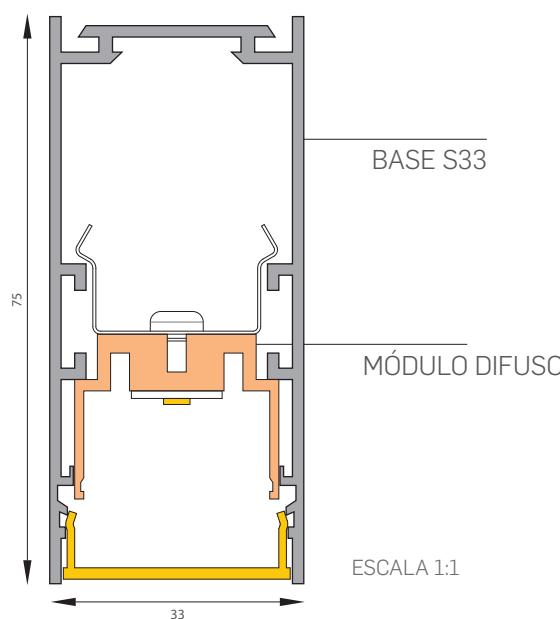
Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

Fixação: Diretamente na base S33

Conexões: N/A

Corte: N/A

Tamanho: 480mm





SLED 9027 - SPOT

Os módulos spot podem ser aplicados diretamente em qualquer base da família S33.



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 7W/peça

Fonte de alimentação: Bivolt

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 3000K

Fluxo luminoso (LED): 600 Lm/peça

Ótica: Lente 30°

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

Fixação: Diretamente na base S33

Conexões: N/A

Corte: N/A

Tamanho: Ø49 | **Comprimento:** 150mm

SLED 9028 - SPOT

Este modelo é composto por dois spots ligados conjuntamente. Também podem ser aplicados nos três modelos de base da família S33.



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 14W/peça

Fonte de alimentação: Bivolt

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 3000K

Fluxo luminoso (LED): 600 Lm/spot

Ótica: Lente 30°

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio

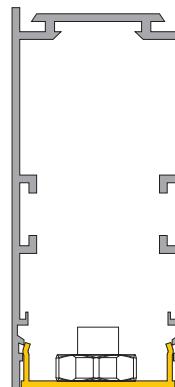
Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

Fixação: Diretamente na base S33

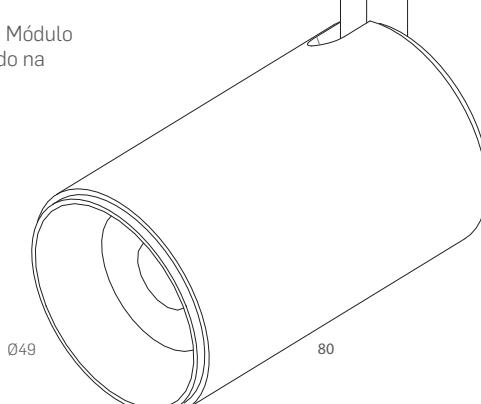
Conexões: N/A

Corte: N/A

Tamanho: Ø49 | **Comprimento:** 200mm



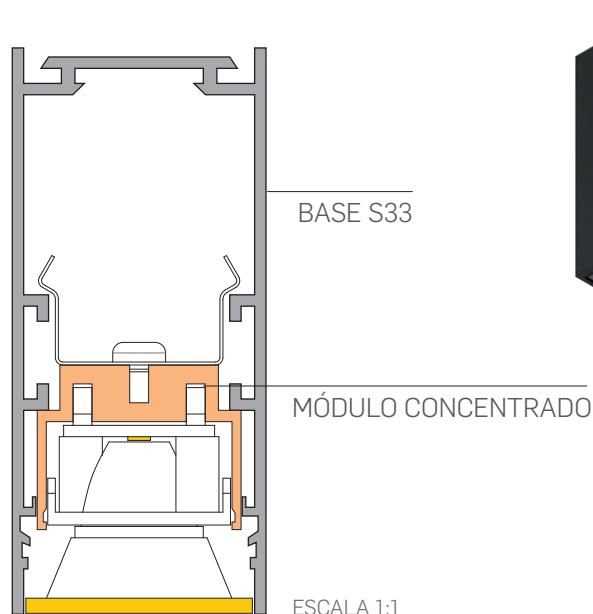
Desenho do Módulo
Spot aplicado na
base S33





SLED 9026 - MÓDULO CONCENTRADO

Módulos compostos por placas de LED e mini refletores com sistema anti ofuscamento (UGR<19). Os módulos estão disponíveis em 3 potências distintas e 5 ângulos de abertura.

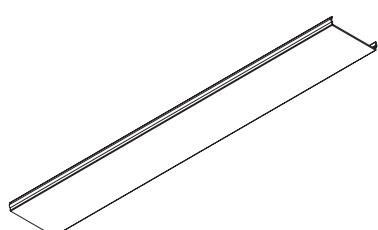


CÓDIGO	SLED 9026/1	SLED 9026/2	SLED 9026/3
Material	Alumínio Extrudado	Alumínio Extrudado	Alumínio Extrudado
Potência	5W	10W	15W
Fluxo luminoso (LED)	630 Lm	1210 Lm	1890 Lm
Temperatura cor	2700K/3000K/4000K	2700K/3000K/4000K	2700K/3000K/4000K
IRC	>80	>80	>80
Ótica	Refletor ABS + anti glare	Refletor ABS + anti glare	Refletor ABS + anti glare
Alimentação	Bivolt	Bivolt	Bivolt
FP	0,95	0,95	0,95
IP	20	20	20
Ângulos	15° - 30° - 45° - 60°X60° WW	15° - 30° - 45° - 60°X60° WW	15° - 30° - 45° - 60°X60° WW
Comprimento	135 mm	270 mm	405 mm

ACESSÓRIOS PARA TODA LINHA S33

TAMPA FECHAMENTO

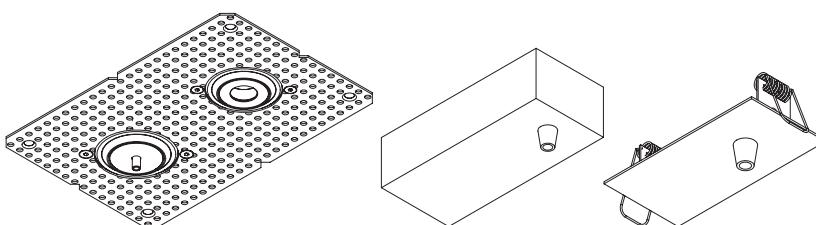
Aplicável a todas as bases, tem a função de dar acabamento nos espaços entre os módulos ou nos cantos do perfil.



CANOPLAS PARA O SISTEMA PENDENTE

Disponíveis em 3 modelos de acabamento: no frame, canopla reta ou canopla de sobrepor.

Obs: Os drivers serão alojados no corpo da base

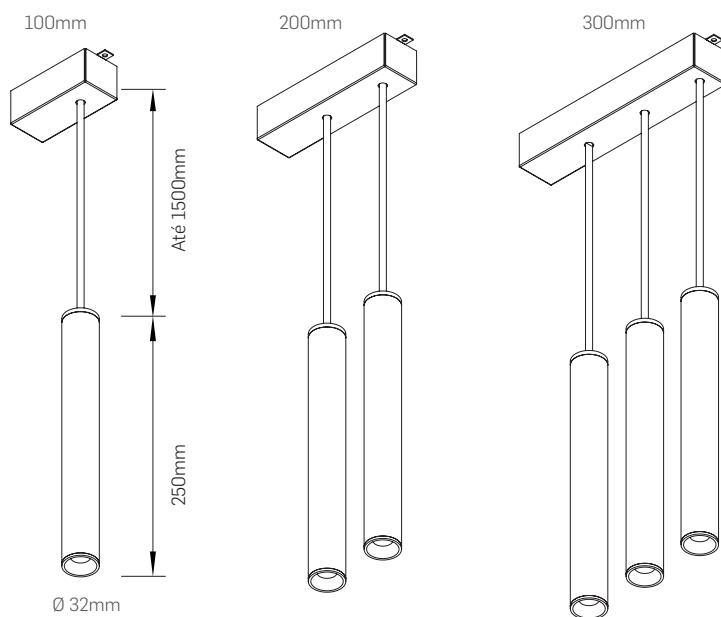




MÓDULO PENDENTE

Os modelos pendentes foram desenvolvidos para serem aplicados em todas as bases do SISTEMA S33. Tem sua altura ajustável e estão disponíveis em 3 modelos.

CÓDIGO	SLED 9029/1	SLED 9029/2	SLED 9029/3
Material	Alumínio	Alumínio	Alumínio
Dimensional	100mm	200mm	300mm
Potência	2W	4W	6W
Marca LED	Nichia	Nichia	Nichia
Fluxo luminoso (LED)	180 Lm	360 Lm	540 Lm
Temperatura cor	2700K/3000K/4000K	2700K/3000K/4000K	2700K/3000K/4000K
IRC	>80	>80	>80
Ótica	Lente PMMA	Lente PMMA	Lente PMMA
Ângulo	10°	10°	10°
Alimentação	Bivolt	Bivolt	Bivolt
Peso	0,15 kg	0,25 kg	0,40 kg
IP	20	20	20





SLED9066A/9066D

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.



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 7,2W/ por metro

Fonte de alimentação: 12 VDC - Instalação Remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 600 Lm/metro (4000K)

Difusor: PMMA

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio Extrudado

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

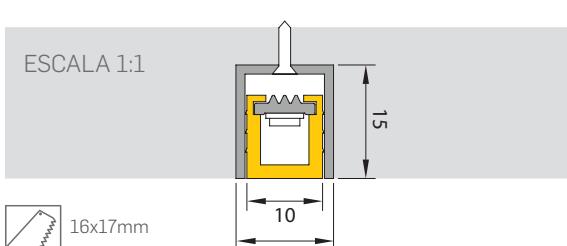
Fixação: Pressão diretamente no perfil auxiliar

Peso: 0,35 kg/m

Conexões: Não se aplica

Cortes: Reto

Comprimento: 200mm a 3000mm



ESCRITÓRIO CWI SOFTWARE

Projeto MMAC: Martins Arquitetura Contemporânea

Foto: Marcelo Donadussi

K25N • K40N



Produtos compostos por uma borda de alumínio para aplicação no Drywall ou gesso, porém com acabamento No Frame (sem bordas).

K25N • SLED 9041



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 9.6W/metro, 14,4W/metro ou 19W/metro

Fonte de alimentação: 12 VDC - Aplicação remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 850 Lm/metro ou 1350 Lm/metro

Difusor: PMMA

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio Anodizado

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

Fixação: Parafuso frontal

Peso: 0,60kg/m

Corte: Reto/45° TT/45°TP

Conexões: N/A

Comprimento: 200mm a 3000mm

K40N • SLED 9042



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 19,2W/metro ou 28,8W/metro

Fonte de alimentação: 12 VDC - Aplicação remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 1850 Lm/metro

Difusor: PMMA

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio Anodizado

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

Fixação: Parafuso frontal

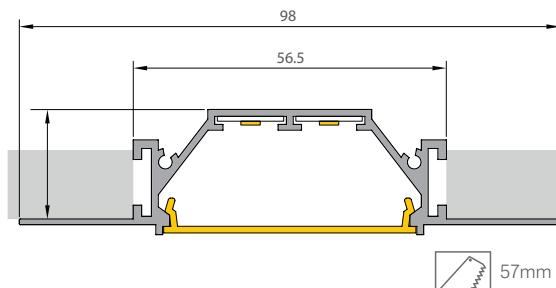
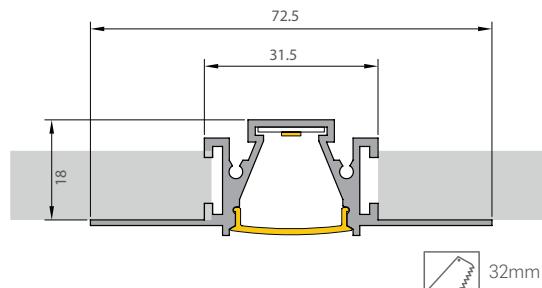
Peso: 0,65kg/m

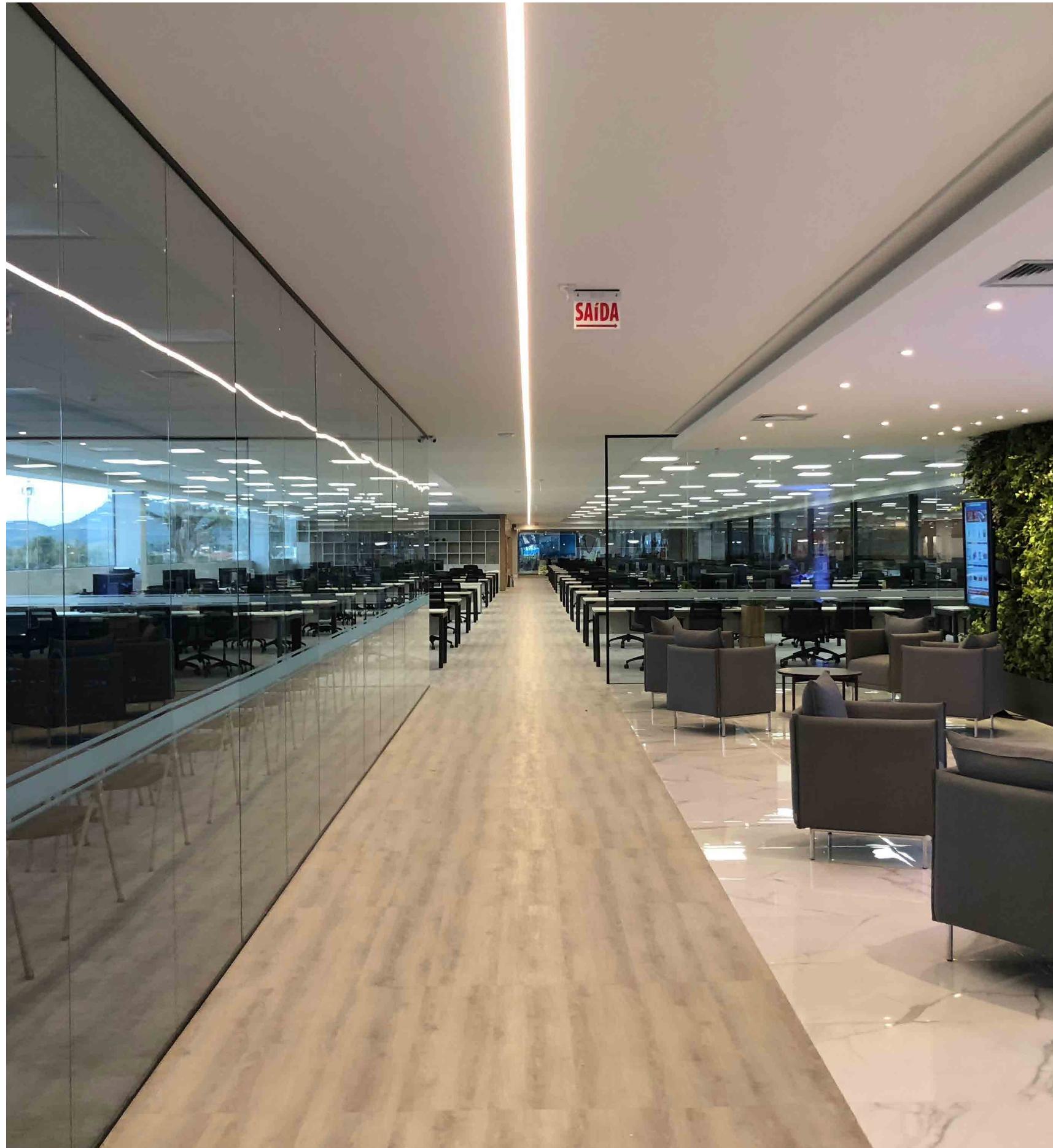
Corte: Reto/45° TT/45°TP

Conexões: N/A

Comprimento: 200mm a 3000mm

14





ESCRITÓRIO GRUPO SUPERKOCK
Projeto Arquitetônico: Jéssica Gnoatto

R2 • R6



R2 e R6 são sistemas compostos por um perfil de alumínio e um micro difusor. Sua fonte de luz é 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 facho de 6mm, desenvolvido para ser aplicado em Drywall.

R2 • SLED 9013



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 9.6W/ por metro

Fonte de alimentação: 12 VDC - Aplicação remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 650 Lm/metro

Difusor: PMMA

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio extrudado com pintura eletrostática Epoxi

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

Fixação: Molas Laterais

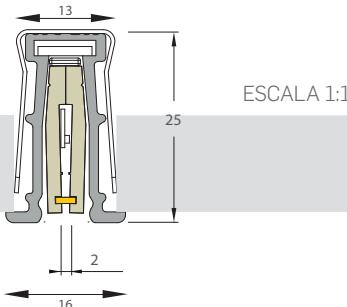
Peso: 0,430 kg/m

Corte: Reto / 45° TT

Comprimento: 200mm a 3000mm



16



R6 • SLED 9012



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 9.6W/ por metro

Fonte de alimentação: 12 VDC - Aplicação remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 650 Lm/metro

Difusor: PVC Flexível

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio extrudado com pintura eletrostática Epoxi

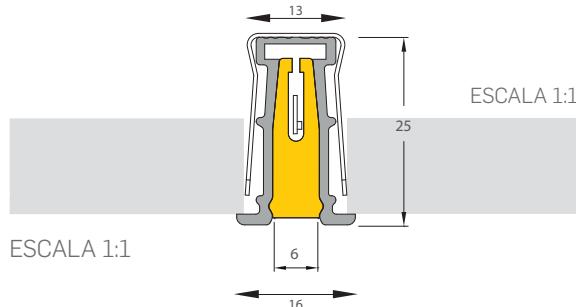
Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

Fixação: Molas Laterais

Peso: 0,350 kg/m

Corte: Reto / 45° TT

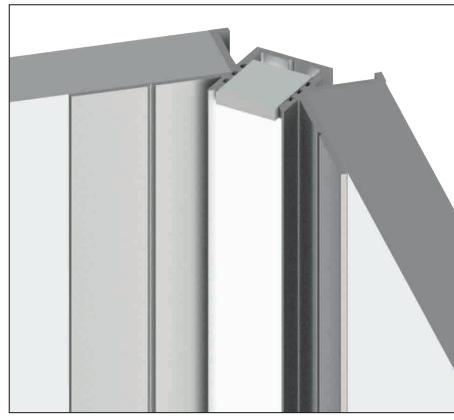
Comprimento: 200mm a 3000mm



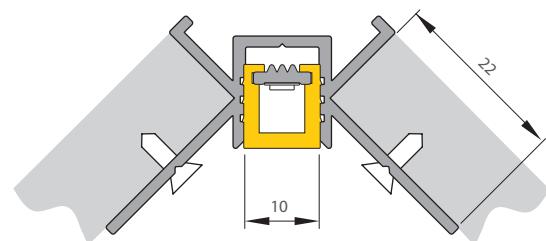


Em duas versões, a linha CORNER ilumina os cantos entre paredes: Ideal para Drywall.

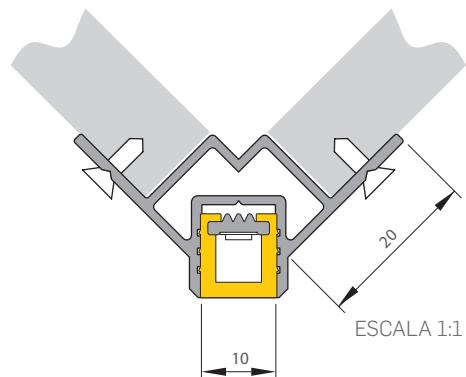
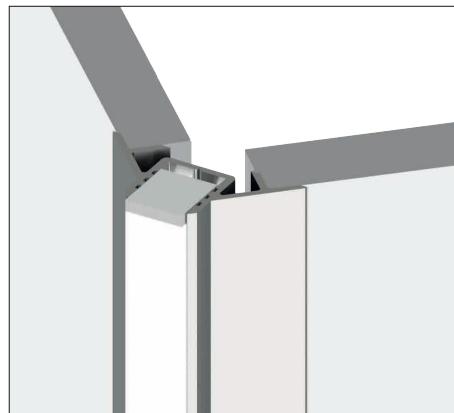
SLED9074 (CANTO INTERNO)



ESCALA 1:1



SLED9075 (CANTO EXTERNO)



ESCALA 1:1



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 7,2W/ por metro

Fonte de alimentação: 12 VDC - Instalação Remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 600 LM/metro (4000K)

Difusor: PMMA

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio Extrudado

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

Fixação: Suporte fixado no Drywall

Peso: 0,25 kg/m

Conexões: Não se aplica

Corte: Reto

Comprimento: 200mm a 3000mm

Produto deverá ser montado juntamente com a instalação do Drywall.

SLED 9085 • R10



O perfil linear R10 foi desenvolvido com o objetivo de substituir os rodapés comuns, agregando iluminação em LED. Pode ser aplicado em qualquer superfície como um rodapé de sobrepor, e de fácil instalação. Esta luminária possui iluminação para baixo, proporcionando conforto ao seu ambiente.



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 9.6W / Metro

Fonte de alimentação: 12 VDC - Aplicação remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 140 Lm/metro (Valor referente a 7.2W)

IRC: >80

Difusor: Difusor PMMA

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio extrudado com pintura eletrostática Epoxi

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

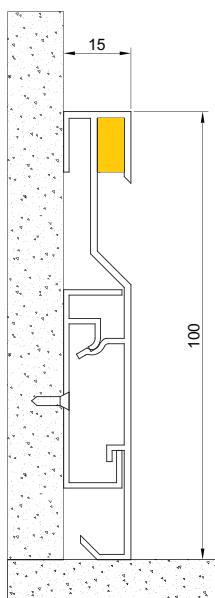
Fixação: Suporte de alumínio e parafusos

Peso: 0,95 kg/m

Corte: Reto / 45graus TT

Conexões: N/A

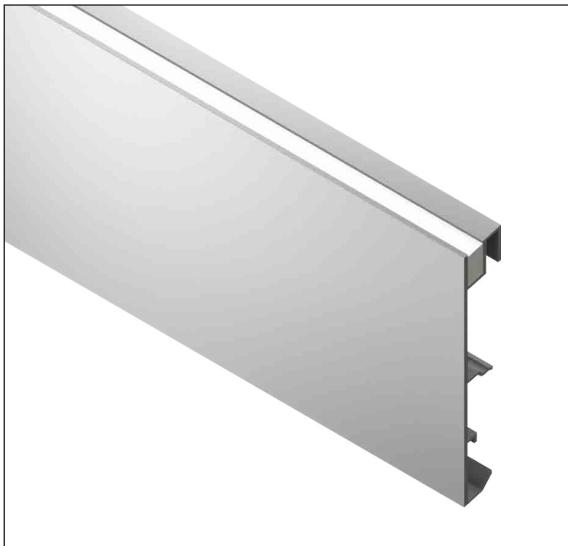
Comprimento: 200mm a 3000mm



DETALHE DE INSTALAÇÃO



O perfil linear R12 foi desenvolvido com o objetivo de substituir os rodapés comuns, agregando iluminação em LED. Pode ser aplicado em qualquer superfície como um rodapé de sobrepor, e de fácil instalação. Esta luminária possui iluminação para cima, trazendo mais estilo ao seu ambiente.



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 9.6W / Metro

Fonte de alimentação: 12 VDC - Aplicação remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 140 Lm/metro (Valor referente a 7.2W)

IRC: >80

Difusor: Difusor PMMA

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio extrudado com pintura eletrostática Epoxi

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

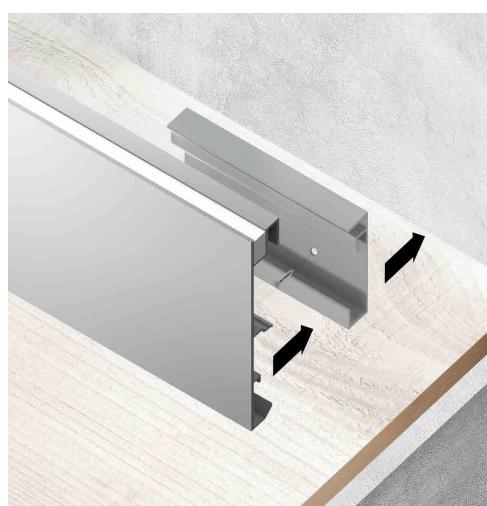
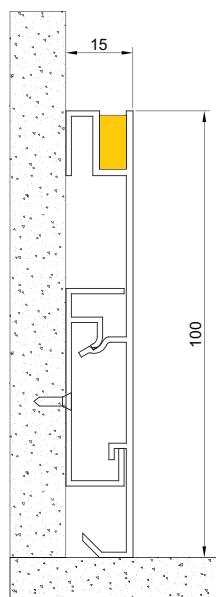
Fixação: Suporte de alumínio e parafusos

Peso: 0,95 kg/m

Corte: Reto / 45graus TT

Conexões: N/A

Comprimento: 200mm a 3000mm



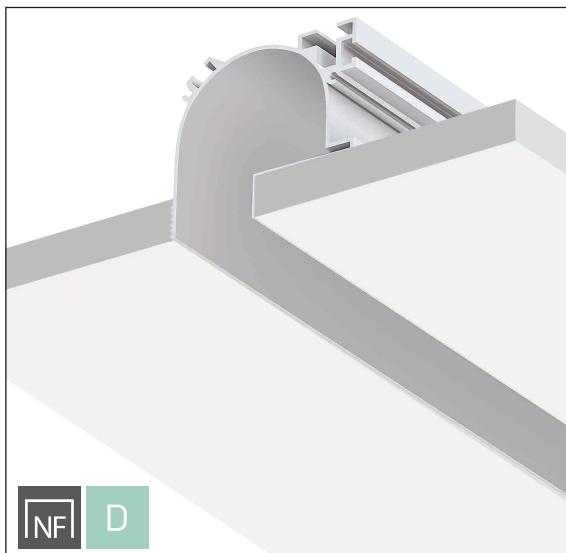
DETALHE DE INSTALAÇÃO

R25 • R27



R25 • SLED 9011

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



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 14,4W/metro ou 19,0W/metro

Fonte de alimentação: 12 VDC - Aplicação remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 1300 Lm/metro ou 1800 Lm/metro

Difusor: N/A

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio extrudado com pintura eletrostática Epoxi

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

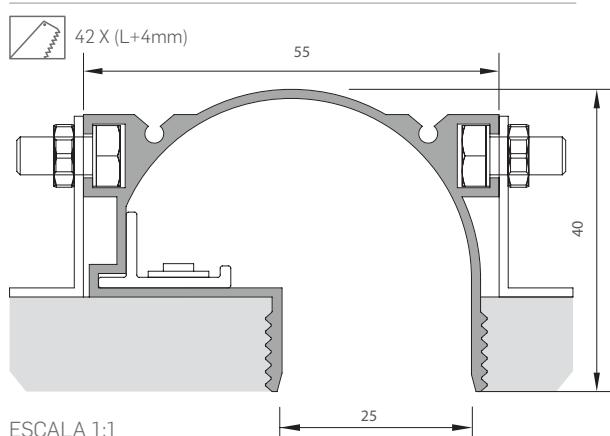
Fixação: Suportes laterais/Parafusos/Acabamento gesso

Peso: 0,830 kg/m

Conexões: TT/TP/LL

Cortes: Reto / 45 graus TT / 45 graus TP

Comprimento: 200mm a 3000mm



R27 • SLED 9068

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



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 14,4W/metro ou 19,0W/metro

Fonte de alimentação: 12 VDC - Aplicação remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 1300 Lm/metro ou 1800 Lm/metro

Difusor: N/A

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio extrudado com pintura eletrostática Epoxi

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

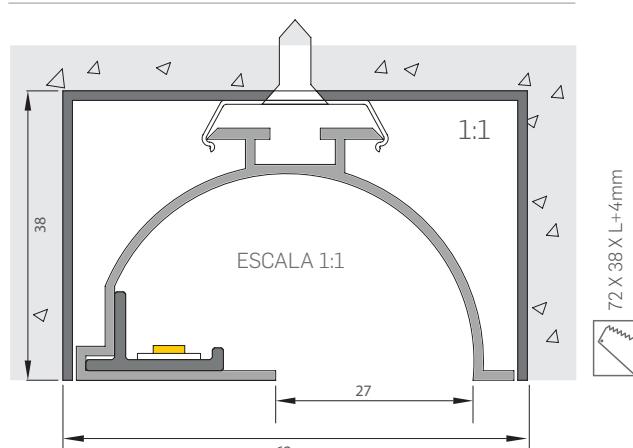
Fixação: base em alumínio para alvenaria e mola de fixação

Peso: 1,30 kg/m

Conexões: TT/TP/LL

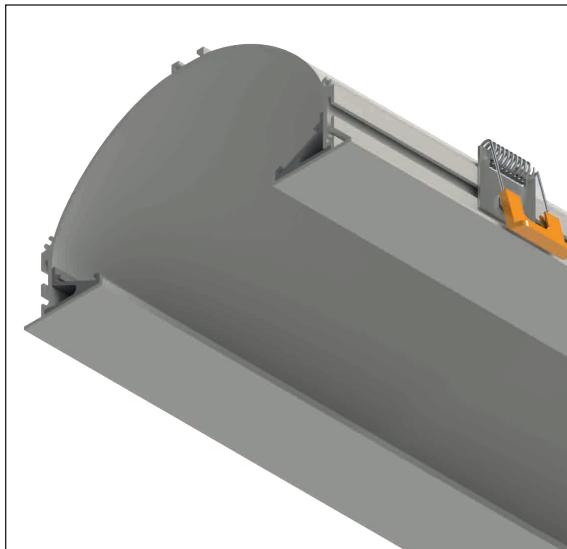
Cortes: Reto / 45 graus TT

Comprimento: 200mm a 3000mm



S80 FRAME • SLED 9047

Com iluminação indireta este sistema possibilita uma excelente iluminação e é indicado para aplicação em forros de gesso. Fornecido em barras de até 2,5 metros, o sistema poderá ter conexões tanto lineares quanto em ângulos de 90°.



	12 Vdc			150°	BRANCO		G	D
--	--------	--	--	------	--------	--	---	---

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 38W/metro

Fonte de alimentação: 12 VDC - Aplicação remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 3490 Lm/metro

Difusor: N/A

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio extrudado

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

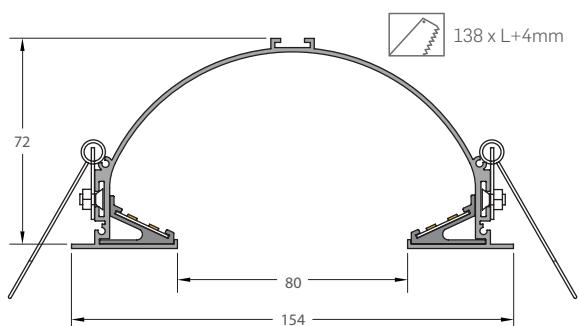
Fixação: Molas

Peso: 2,1 kg/m

Conexões: TT/LL

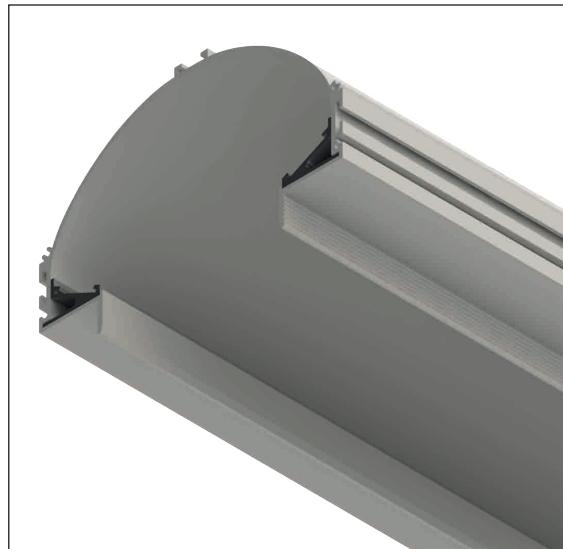
Corte: Reto

Comprimento: 200mm a 3000mm



S80 NO FRAME • SLED 9048

O sistema S80NF luz indireta foi desenvolvido para fornecer uma iluminação de alta potência para superfícies em Drywall, pois devido ao seu perfil sem bordas possibilita um excelente acabamento no frame.



	12 Vdc			150°	BRANCO		NF	D
--	--------	--	--	------	--------	--	----	---

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 38W/metro

Fonte de alimentação: 12 VDC - Aplicação remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 3490 Lm/metro

Difusor: N/A

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio extrudado

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

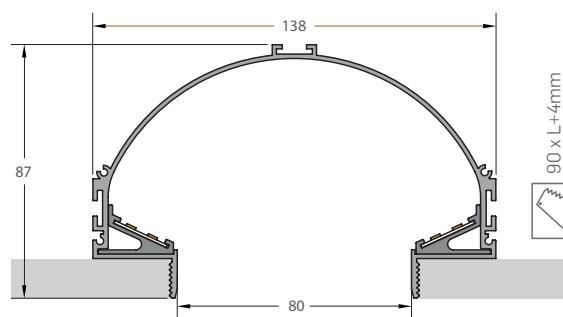
Fixação: Parafusos

Peso: 2,3 kg/m

Conexões: TT/LL/TP

Corte: Reto

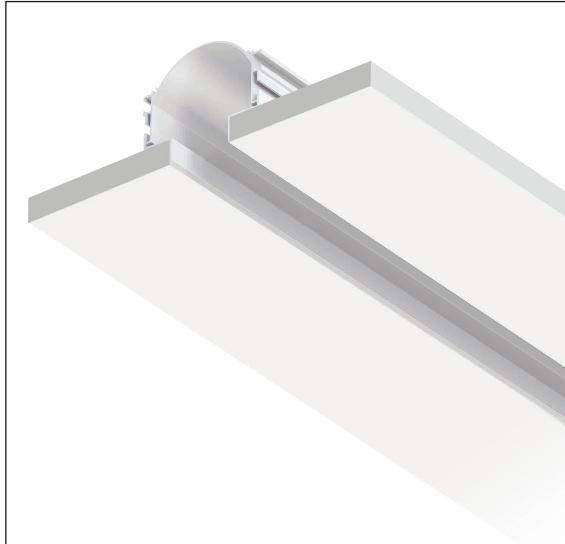
Comprimento: 200mm a 3000mm





SLED 9008 - LUZ INDIRETA NO FRAME

O sistema S40 foi desenvolvido para iluminação indireta. Com fonte de luz dupla, o mesmo possibilita um excelente pacote de luz. O S40 luz indireta foi idealizado para aplicação no frame em Drywall.



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 28,8W/metro ou 38,0W/metro

Fonte de alimentação: 12 VDC - Aplicação remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 2600 Lm/metro ou 3940/metro

Difusor: N/A

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio extrudado com pintura eletrostática Epoxi

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

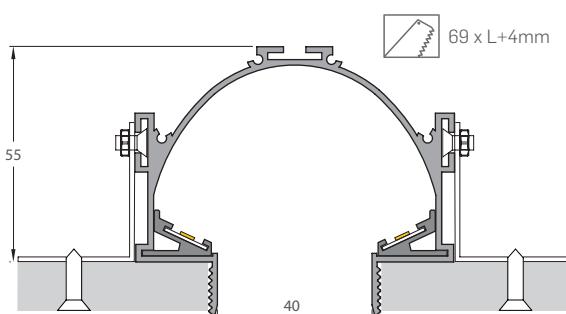
Fixação: Suportes laterais/Parafusos/Acabamento gesso

Peso: 1,212 kg/m

Conexões: TT/TP/LL

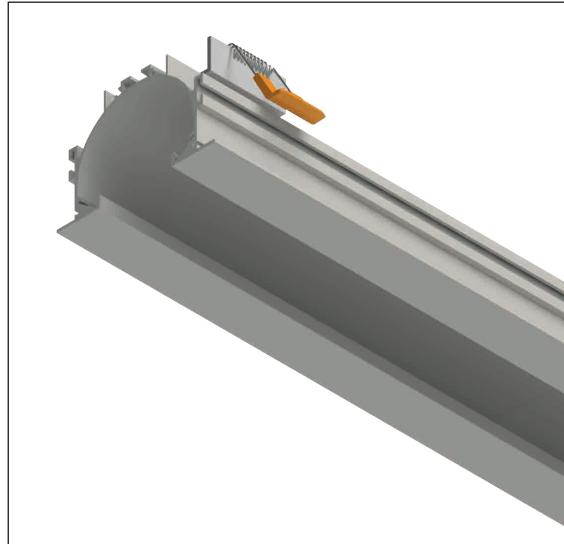
Corte: Reto

Comprimento: 200mm a 3000mm



SLED 9008 - LUZ INDIRETA FRAME

O sistema S40 foi desenvolvido para iluminação indireta. Com fonte de luz dupla, o mesmo possibilita um excelente pacote de luz. O S40 luz indireta foi idealizado para aplicação com frame em Gesso.



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 28,8W/metro ou 38,0W/metro

Fonte de alimentação: 12 VDC - Aplicação remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 2600 Lm/metro ou 3940/metro

Difusor: N/A

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio extrudado com pintura eletrostática Epoxi

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

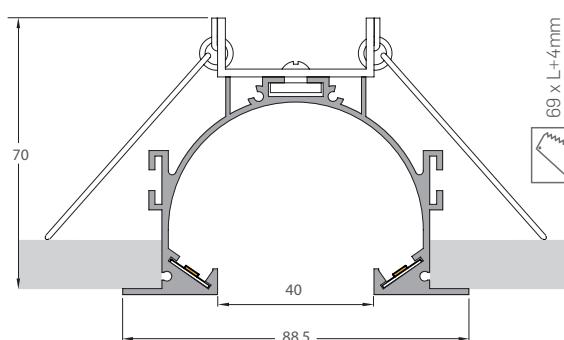
Fixação: Molas

Peso: 1,550 kg/m

Conexões: TT/LL

Corte: Reto

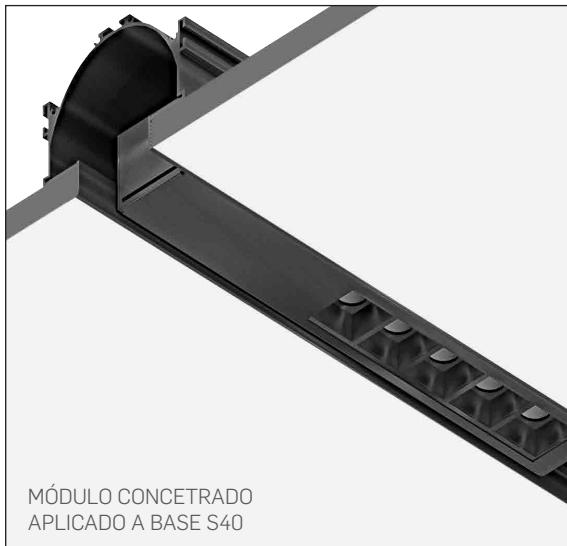
Comprimento: 200mm a 3000mm





SLED 9008ML - CONCENTRADO

O sistema S40 módulo concentrado é composto de um módulo linear de 7W. Os módulos são autônomos e portanto poderão ser posicionados em qualquer parte do perfil e ainda combinado com outros módulos disponíveis no sistema S40.



MÓDULO CONCENTRADO
APLICADO A BASE S40



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 5W/10W/módulo

Fonte de alimentação: Bivolt

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 3000K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 530/980 Lm/peça

Ótica: Lente 30°

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

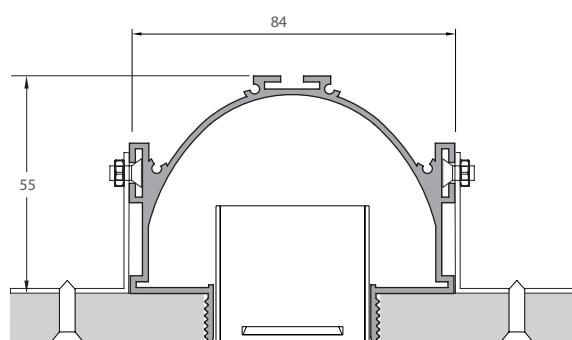
Material: Alumínio

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

Fixação: Diretamente na base S40

Peso: 0,320 kg/m

Comprimento: 245mm



Desenho do Módulo Concentrado aplicado na base S40

SLED 9008DL - DOWNLIGHT

S40 downlight é composto de um único módulo com LED de 3W e ângulo de 15°. Este módulo é perfeito para destaque de objetos onde a concentração de luz em uma pequena área se torna necessária.



MÓDULO DOWNLIGHT
APLICADO A BASE S40



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 3W/módulo

Fonte de alimentação: Bivolt

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 3000K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 230 Lm/peça

Ótica: Lente 15°

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

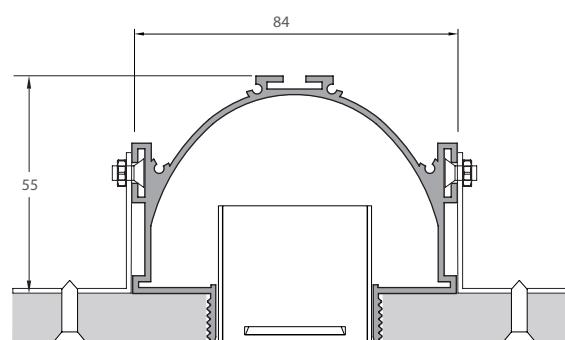
Material: Alumínio

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

Fixação: Diretamente na base S40

Peso: 0,160 kg/m

Comprimento: 125mm



Desenho do Módulo Downlight aplicado na base S40



SLED 9008DL - DOWNLIGHT 2

S40 downlight é composto de um único módulo com 2 LED'S de 3W e ângulo de 15°.



MÓDULO DOWNLIGHT
APLICADO A BASE S40



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 6W/módulo

Fonte de alimentação: Bivolt

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 3000K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 460 Lm/peça

Ótica: Lente 15°

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

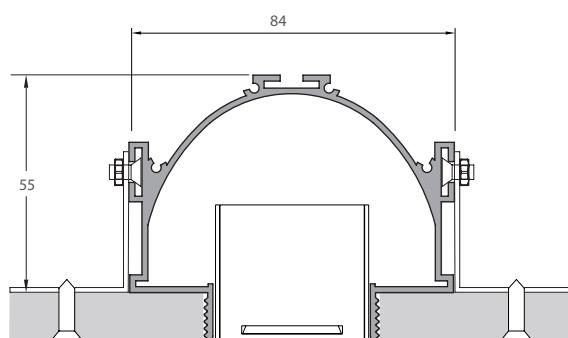
Material: Alumínio

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

Fixação: Diretamente na base S40

Peso: 0,200 kg/m

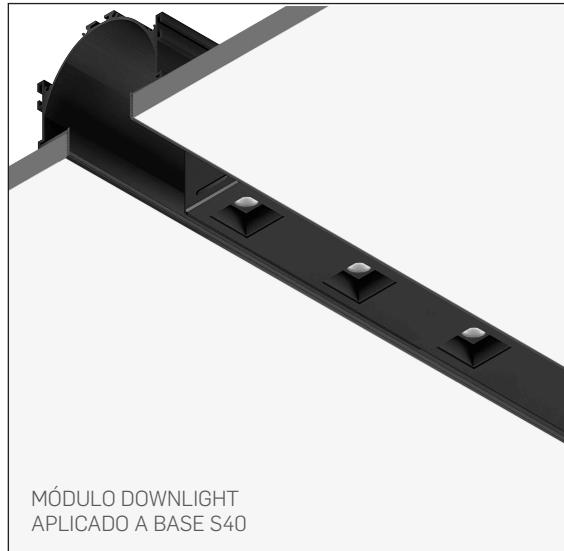
Comprimento: 160mm



Desenho do Módulo Downlight aplicado na base S40

SLED 9008DL - DOWNLIGHT 3

S40 downlight é composto de um único módulo com 3 LED'S de 3W e ângulo de 15°.



MÓDULO DOWNLIGHT
APLICADO A BASE S40



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 9W/módulo

Fonte de alimentação: Bivolt

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 3000K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 690 Lm/peça

Ótica: Lente 15°

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

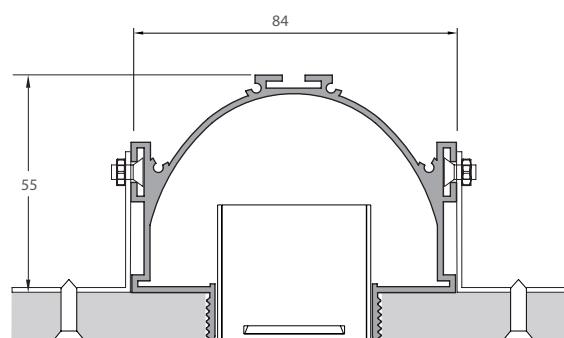
Material: Alumínio

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

Fixação: Diretamente na base S40

Peso: 0,240 kg/m

Comprimento: 270mm



Desenho do Módulo Downlight aplicado na base S40

SLED 9008SP - SPOT

O sistema modular S40 com spot permite o uso de luz direcionável individualmente ou combinado com outros módulos criando vários efeitos de iluminação.



MÓDULO SPOT
APLICADO A BASE S40



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 7W/módulo

Fonte de alimentação: Bivolt

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 3000K

Fluxo luminoso (LED): 600 Lm/peça

Ótica: Lente 30°

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

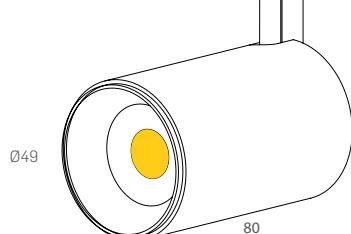
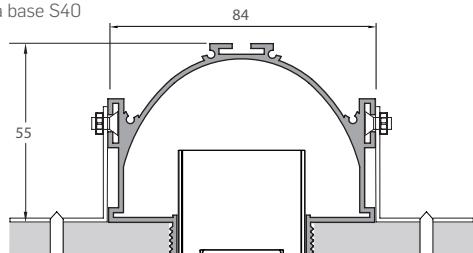
Material: Alumínio

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

Fixação: Diretamente na base S40

Peso: 0,280 kg/m

Comprimento: 125mm



SLED 9008MD - MÓDULO DIFUSO

O sistema modular Difuso permite o uso de luz direcionável individualmente ou combinado com outros módulos criando vários efeitos de iluminação.



MÓDULO DIFUSO
APLICADO A BASE S40



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 13W/módulo

Fonte de alimentação: Bivolt

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 3000K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 1400 Lm /módulo (módulo de 570mm)

Ótica: PMMA

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

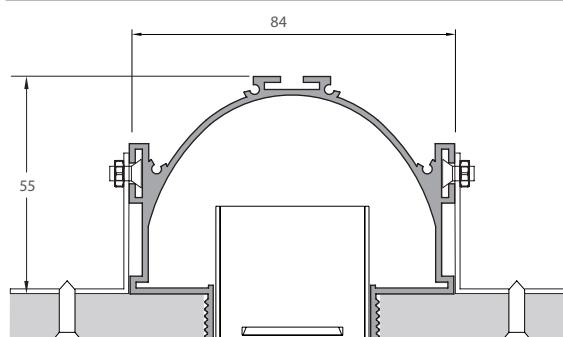
Material: Alumínio

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

Fixação: Diretamente na base S40

Peso: 0,510 kg/m

Comprimento: 480mm



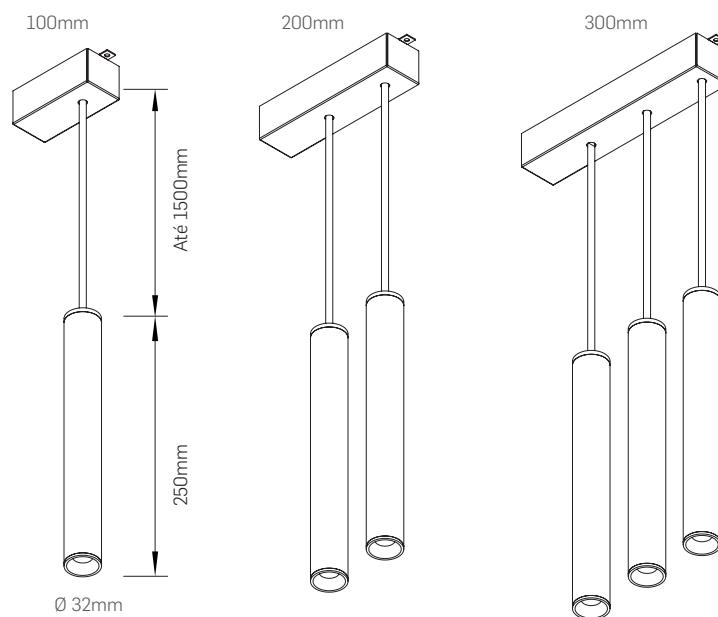
Desenho do Módulo Difuso aplicado na base S40



MÓDULO PENDENTE

Os modelos pendentes foram desenvolvidos para serem aplicados em todas as bases do S40. Tem sua altura ajustável e estão disponíveis em 3 modelos.

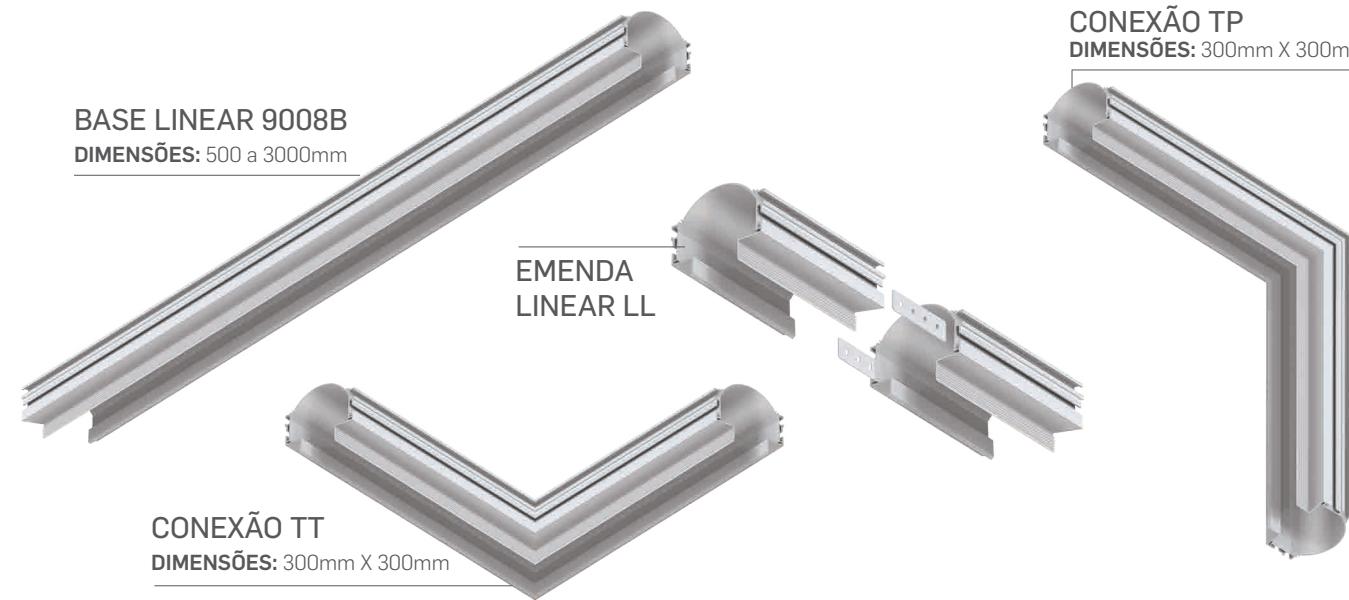
CÓDIGO	SLED 9008 PD1	SLED 9008 PD2	SLED 9008 PD3
Material	Alumínio	Alumínio	Alumínio
Dimensional	100mm	200mm	300mm
Potência	2W	4W	6W
Marca LED	Nichia	Nichia	Nichia
Fluxo luminoso (LED)	180 Lm	360 Lm	540 Lm
Temperatura cor	2700K/3000K/4000K	2700K/3000K/4000K	2700K/3000K/4000K
IRC	>80	>80	>80
Ótica	Lente PMMA	Lente PMMA	Lente PMMA
Ângulo	10°	10°	10°
Alimentação	Bivolt	Bivolt	Bivolt
Peso	0,15 kg	0,25 kg	0,40 kg
IP	20	20	20



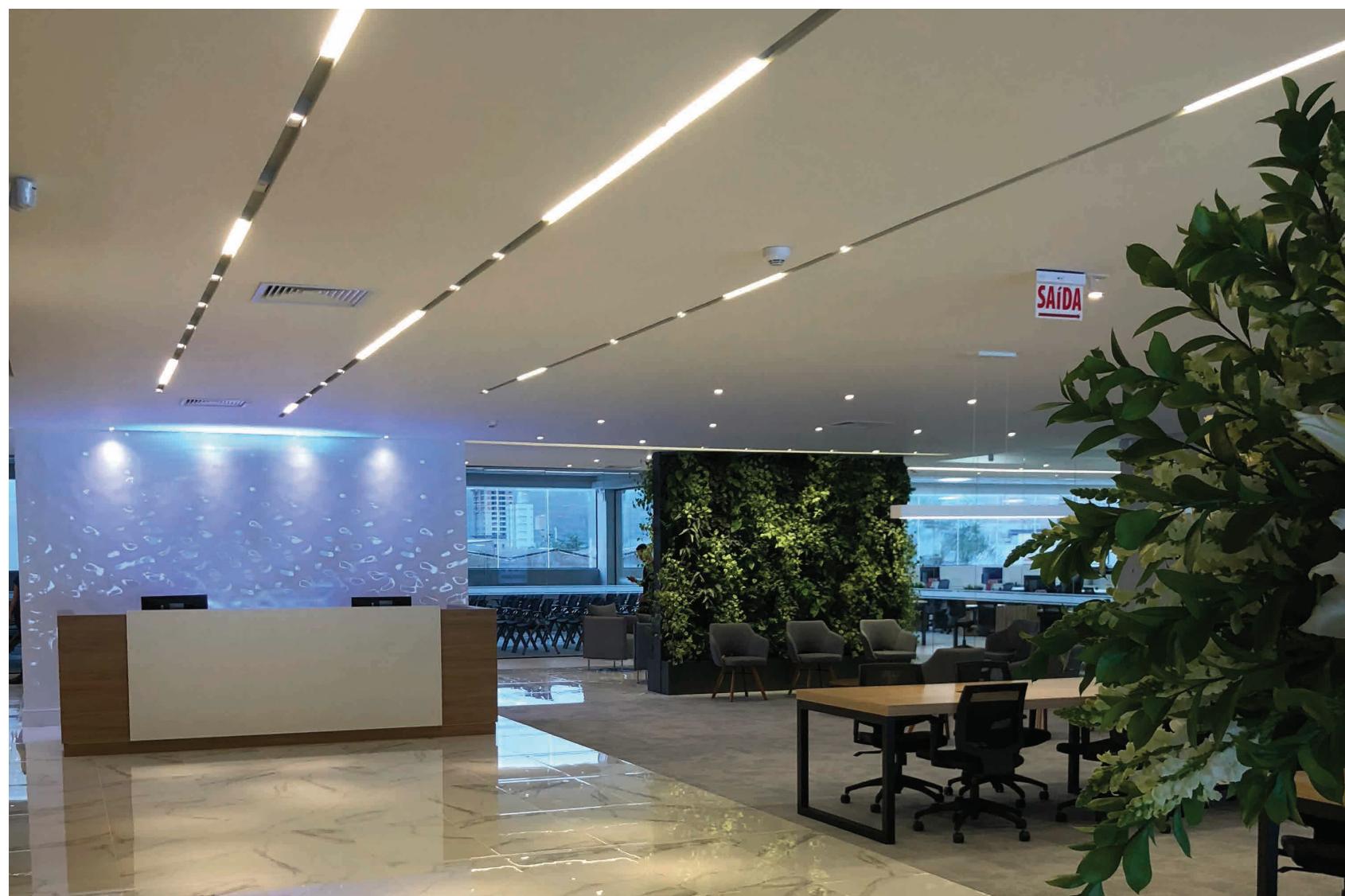
S40/S80



TIPOS DE CONEXÕES E EMENDAS - BASE S40/S80



ESCRITORIO GRUPO SUPERKOCHE
Projeto Arquitetônico: Jéssica Gnoatto



W25 W30F



SLED 9067

O W25 é um sistema linear wall washer de alto desempenho. Combina no mesmo produto o uso de difusor prismático de alta transmitância com barras de LED de alto desempenho e qualidade de cor.



IRC >90

R9 >50

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 18W/ por metro

Fonte de alimentação: 12 VDC – Fonte remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 1500 Lm/metro(4000K)

Ótica: Difusor prismático

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio Extrudado

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

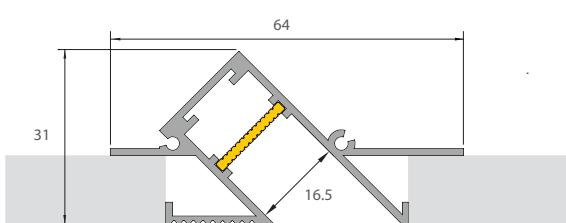
Fixação: Molas

Peso: 0,795 kg/m

Conexões: N/A

Corte: Reto

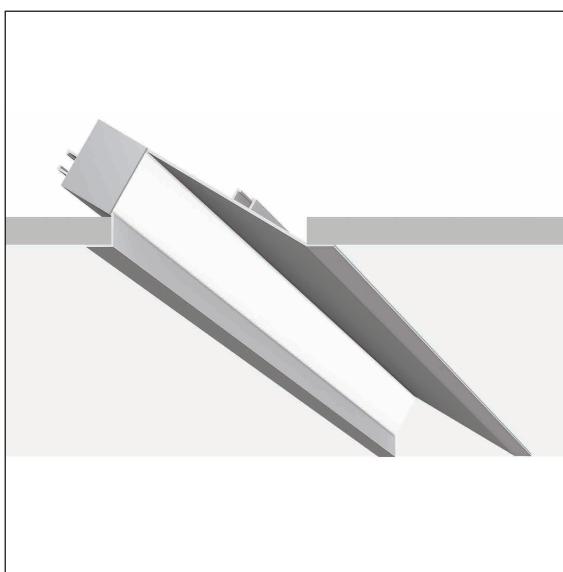
Comprimento: 200mm a 3000mm



28

SLED 9010 FRAME

O ângulo de saída de luz tem inclinação de 30° em relação ao teto, possibilitando um excelente efeito Wall Washer na parede.



G D

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 14,4W ou 19W/ por metro

Fonte de alimentação: 12 VDC – Fonte remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 1350 Lm ou 1850 Lm/metro(4000K)

Ótica: Difusor PMMA

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio Extrudado

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

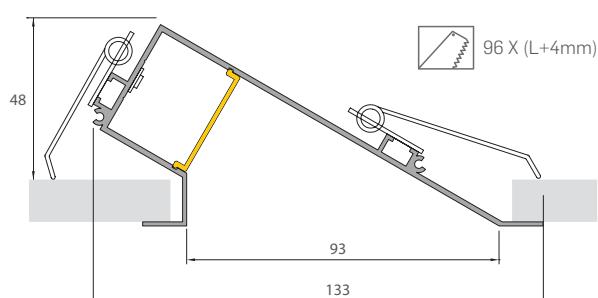
Fixação: Molas

Peso: 1,10 kg/m

Conexões: N/A

Corte: Reto

Comprimento: 200mm a 3000mm



NOVO



SLED 9083 - W20

O perfil linear W20 foi desenvolvido para substituir a sanca de gesso, proporcionando efeito de Sanca luminada. É um produto para ser aplicado como rodapé de sobrepor iluminado. Seu difusor garante homogeneidade, permitindo uma luz agradável sem marcação dos pontos de LED, além de ser de fácil instalação.



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 9.6W ou 14.4W ou 19w / Metro

Fonte de alimentação: 12VDC - Fonte Remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 924 Lm/metro (Valor refer. a 14.4W 3000K)

Ótica: Difusor PMMA

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

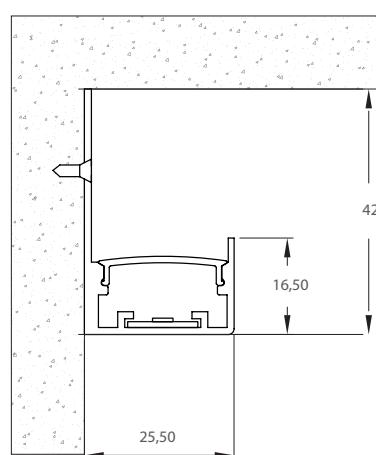
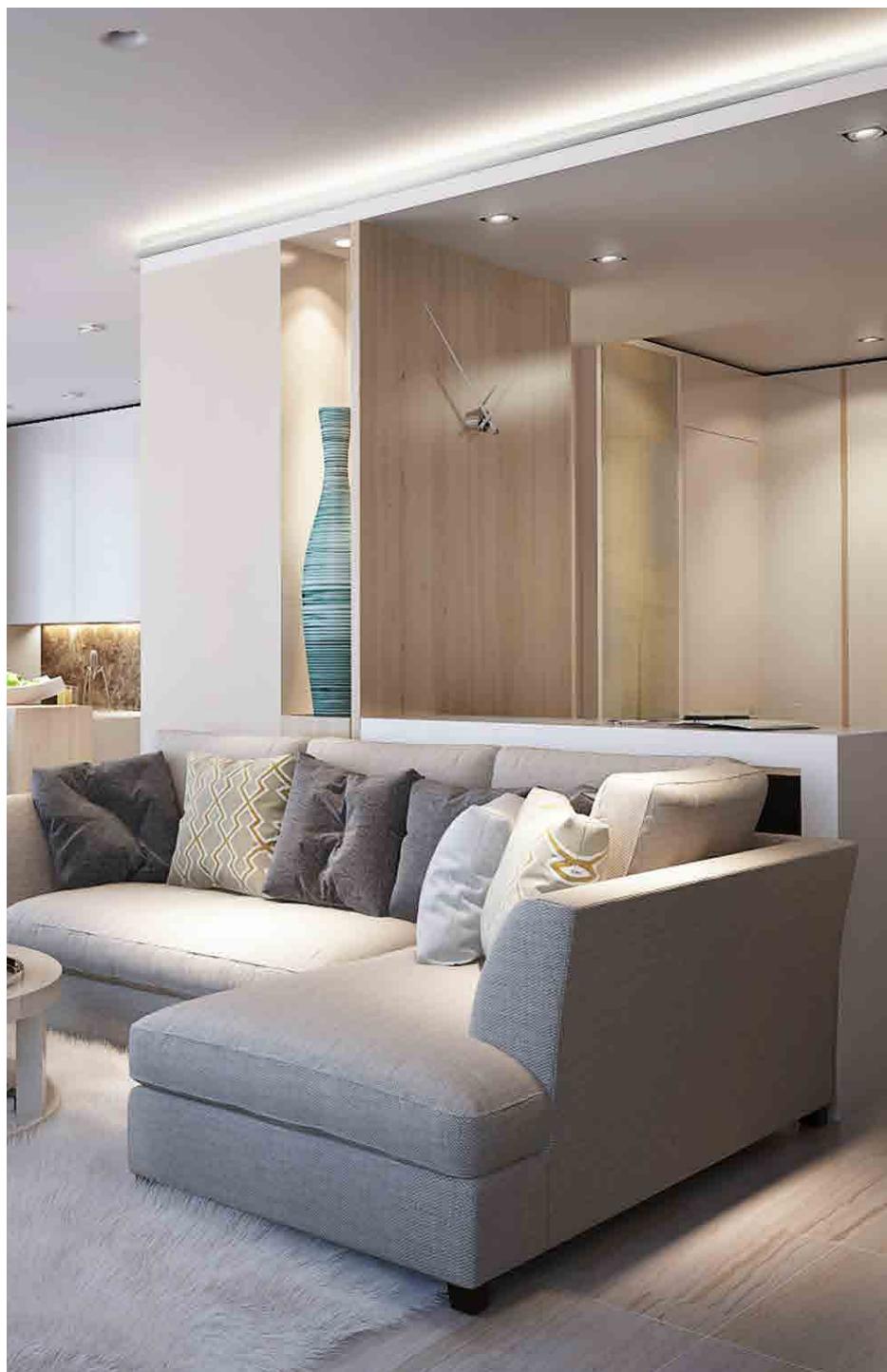
Material: Alumínio

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

Fixação: Fita Dupla Face

Corte: Reto / 45graus TT

Comprimento: 200mm a 3000mm

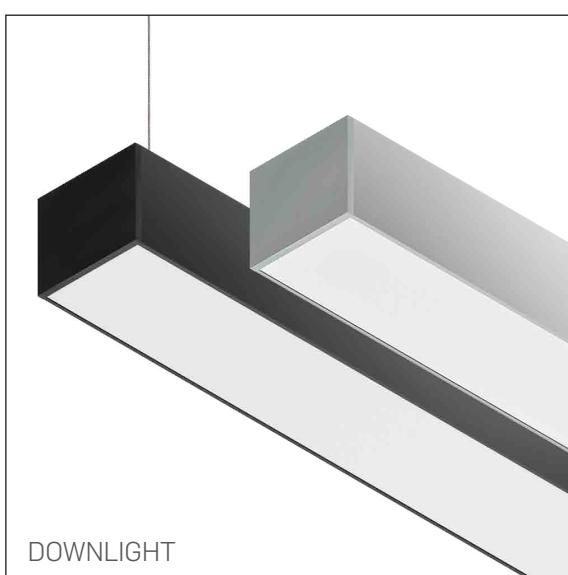


K35



SLED 9018 MULTIAPLICAÇÃO

O sistema linear K35 foi desenvolvido para se ter várias aplicações. O mesmo produto pode ser aplicado no teto como pendente, sobreposto ou ainda na parede como arandela.



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 14,4W ou 19W/ por metro

Fonte de alimentação: 12 VDC – Fonte remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 1350 Lm ou 1850 Lm/metro(4000K)

Ótica: Difusor PMMA

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio Extrudado

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

Fixação: Cabo de aço para pendentes. Molas de inox para sobrepor e suporte de aço em L para arandelas.

Peso: 0,6 kg/m

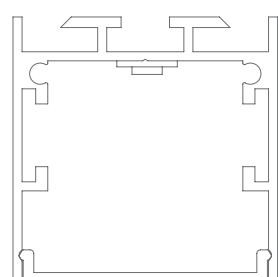
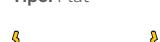
Conexões: TT/TP/LL

Corte: Reto / 45 graus TT / 45 graus TP

Comprimento: 200mm a 3000mm

TIPOS DE DIFUSORES

Tipo: Flat

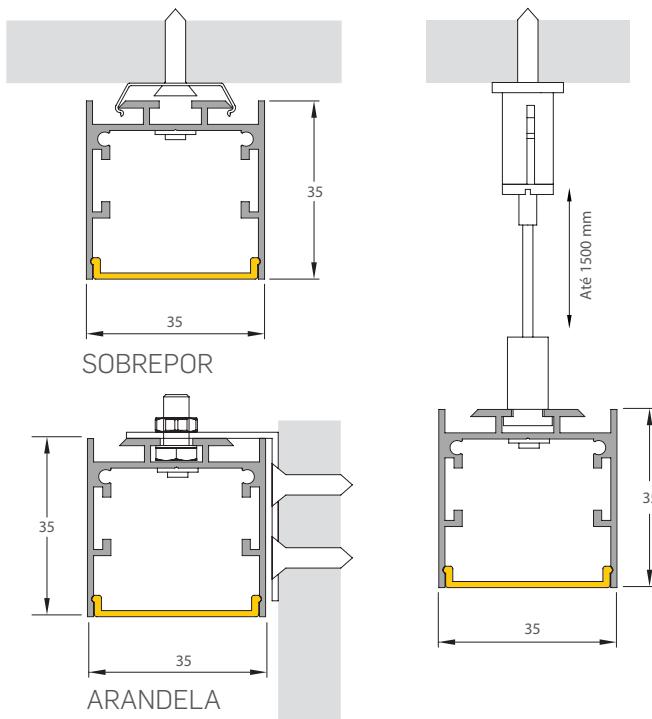


Tipo: U



ESCALA 1:1

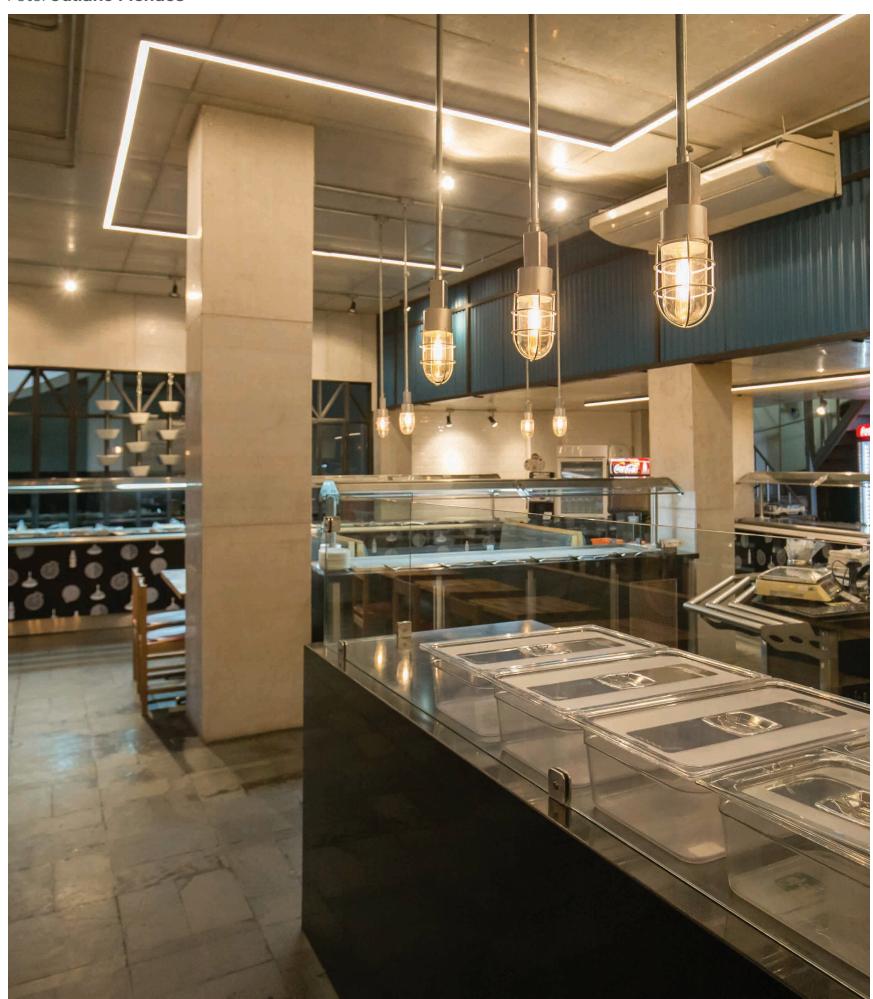
30



MACCHERONE TRATTORIA

Projeto Arquitetônico: Taís Finamor e Karolline Guedes

Foto: Juliano Mendes





52 X (L+4mm)



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 14,4W ou 19W/ por metro

Fonte de alimentação: 12 VDC – Fonte remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo Luminoso (LED): 1350 Lm ou 1850 Lm/metro(4000K)

Ótica: Difusor PMMA

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio Extrudado

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

Fixação: Tampas imantadas e pinos para embutir.

Peso: 1,6 kg/m

Conexões: TT/TP/LL

Corte: Reto / 45 graus TT / 45 graus TP

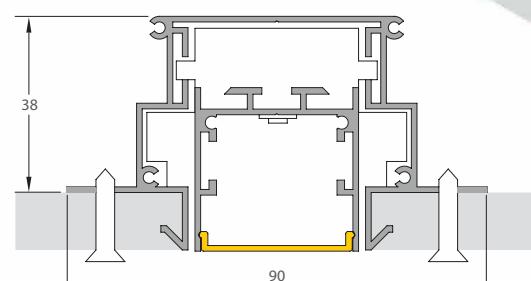
Comprimento: 200mm a 3000mm

TIPOS DE DIFUSORES

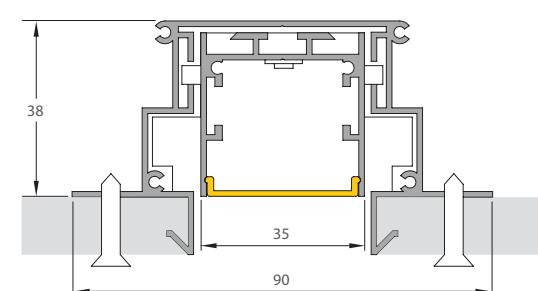
Tipo: Flat



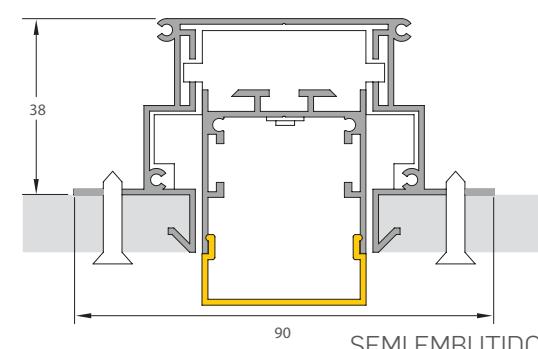
Tipo: U



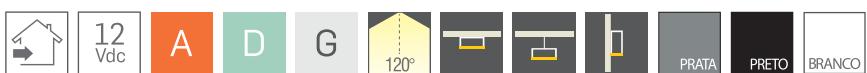
EMBUTIDO FACEADO



EMBUTIDO RECUADO

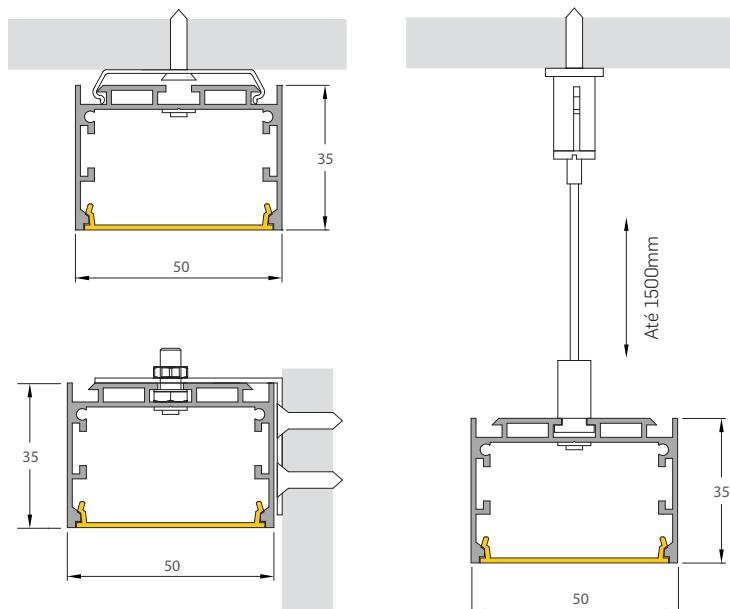
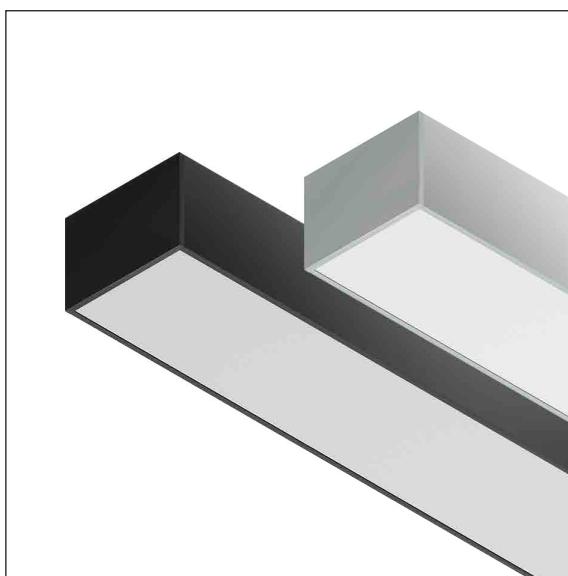


SEMI EMBUTIDO



SLED 9021 MULTIAPLICAÇÃO

O sistema linear K50 foi desenvolvido para se ter várias aplicações. O mesmo produto pode ser aplicado no teto como pendente, sobreposto ou ainda na parede como arandela.



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 14,4W ou 19W/ por metro

Fonte de alimentação: 12 VDC – Fonte remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 1350 Lm ou 1850 Lm/metro(4000K)

Ótica: Difusor PMMA

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio Extrudado

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

Fixação: Cabo de aço para pendentes. Molas de inox para sobrepor e suporte de aço em L para arandelas.

Peso: 0,750 kg/m

Conexões: TT/TP/LL

Corte: Reto / 45 graus TT / 45 graus TP

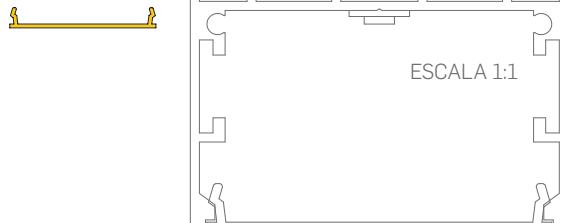
Comprimento: 200mm a 3000mm

Projeto Arquitetônico: PANATTO HILGEMBERG ARQUITETURA



TIPOS DE DIFUSORES

Tipo: Flat



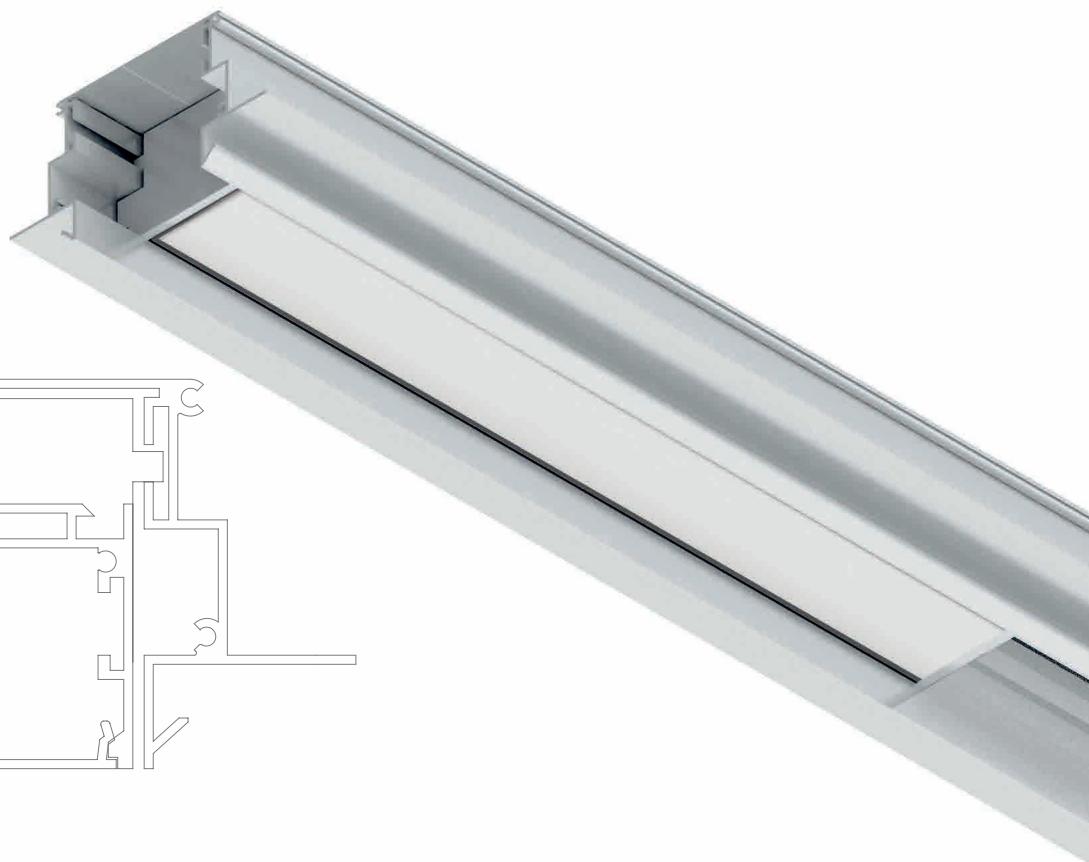
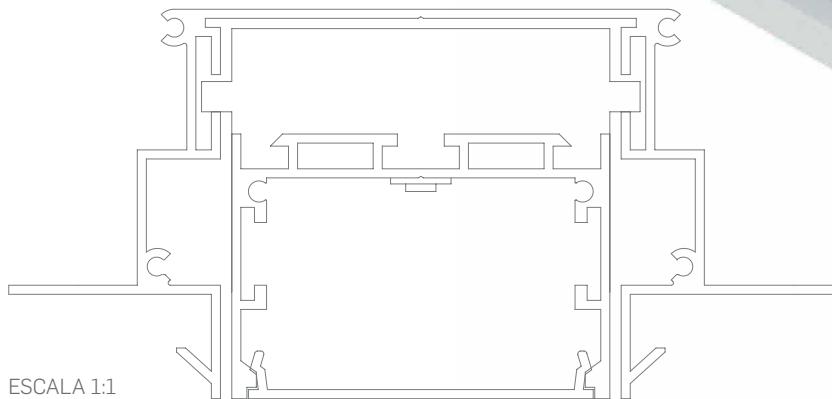


SLED 9021 EMBUTIDO

Na versão embutida você pode optar por embutido recuado, embutido faceado ou semi embutido, onde apenas o difusor se sobressai do teto. É também possível trabalhar em módulos com tamanhos menores do que a base, possibilitando um distanciamento entre eles.

A base é fornecida somente na cor branca.

65 X (L+4mm)



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 14,4W ou 19W/ por metro

Fonte de alimentação: 12 VDC – Fonte remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 1350 Lm ou 1850 Lm/metro(4000K)

Ótica: Difusor PMMA

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio Extrudado

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

Fixação: Tampas imantadas e pinos para embutir.

Peso: 1,75 kg/m

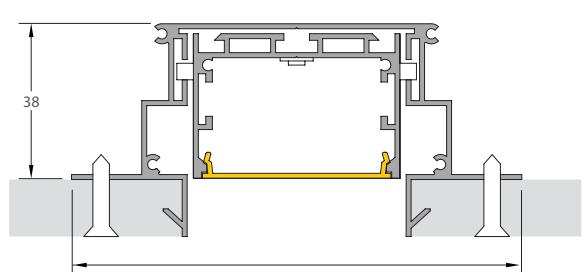
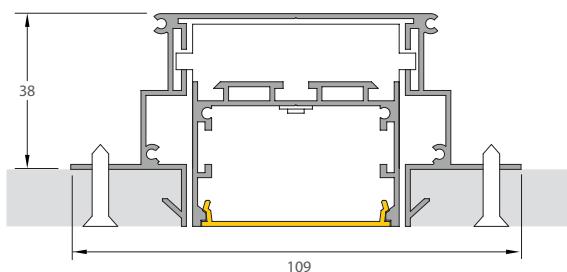
Conexões: TT/TP/LL

Corte: Reto / 45 graus TT / 45 graus TP

Comprimento: 200mm a 3000mm

TIPOS DE DIFUSORES

Tipo: Flat

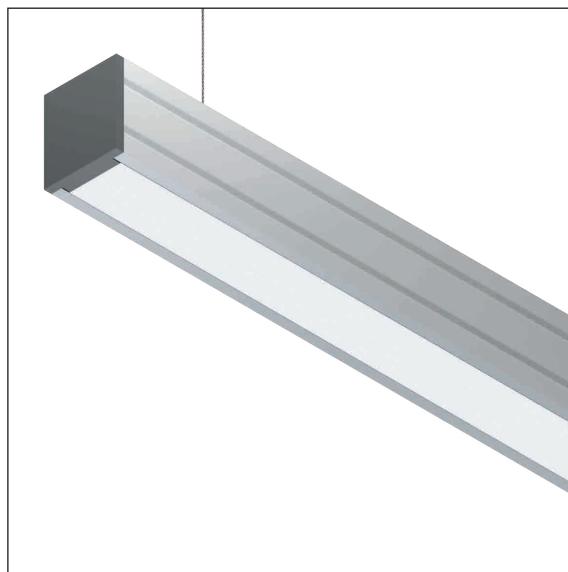


SEMI EMBUTIDO



Pendente minimalista de apenas 15mm x 15mm. Tem uma luz suave e difusa. O P10 pode ser aplicado com o difusor up light ou downlight.

SLED 9090 D



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 7,2 W/ por metro

Fonte de alimentação: 12 VDC – Fonte remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 600 Lm/metro(4000K)

Ótica: Difusor PMMA

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio Extrudado

Grau de Proteção: IP 20 – USO INTERNO.

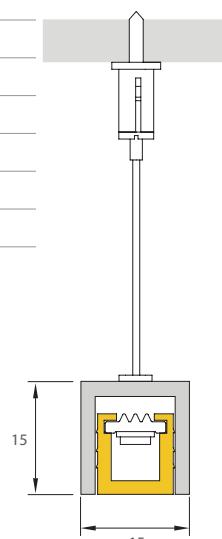
Fixação: Suportes com cabos de aço.

Peso: 0,35 kg/m

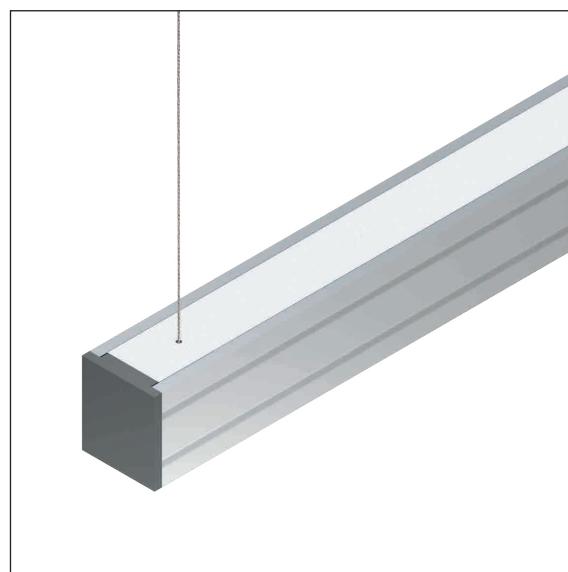
Conexões: N/A

Corte: Reto

Comprimento: 200mm a 3000mm



SLED 9090 U



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 7,2W/ por metro

Fonte de alimentação: 12 VDC – Fonte remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 600 Lm/metro(4000K)

Ótica: Difusor PMMA

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio Extrudado

Grau de Proteção: IP 20 – USO INTERNO.

Fixação: Suportes com cabos de aço.

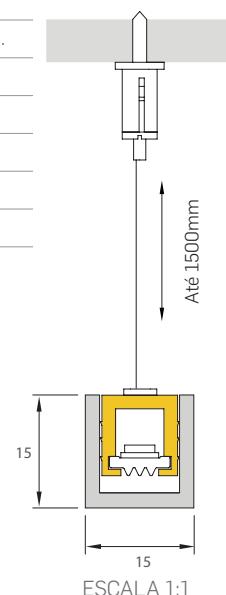
Peso: 0,35 kg/m

Conexões: N/A

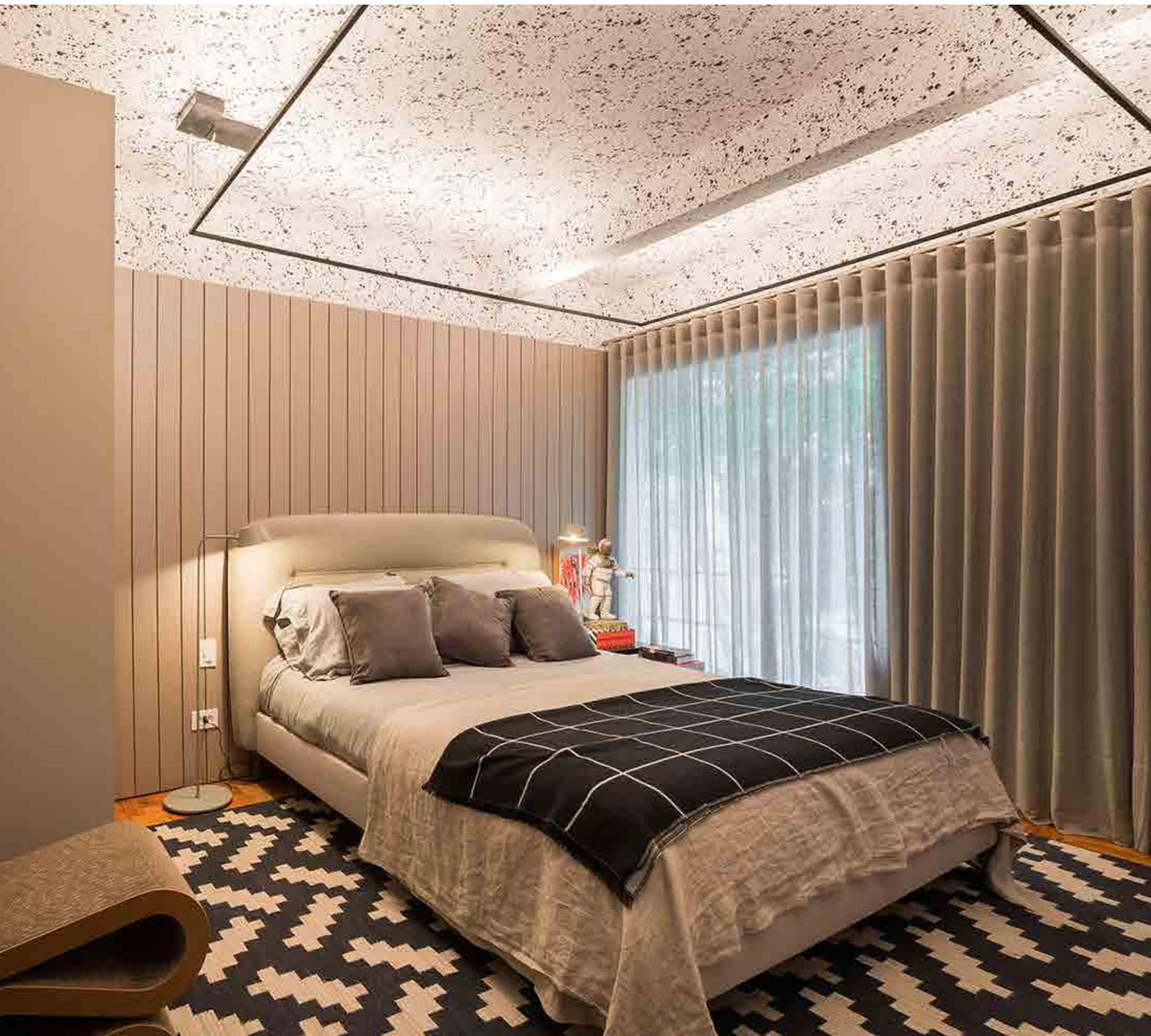
Corte: Reto

Comprimento: 200mm a 3000mm

ESCALA 1:1



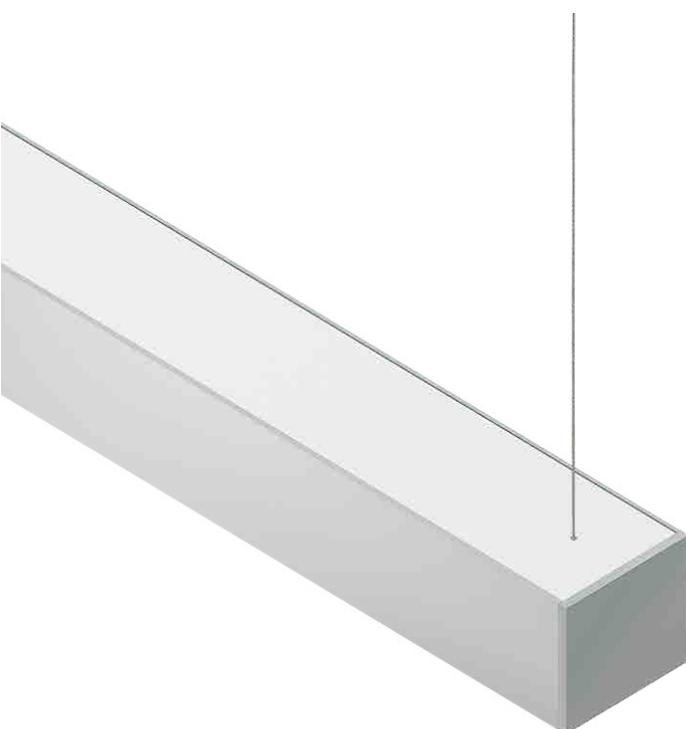
Projeto Luminotécnico: Welight
Foto: Denilson Machado





SLED 9168

O novo K36 foi desenvolvido para aplicação de luz indireta.



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 14,4W/metro ou 19W/metro

Fonte de alimentação: 12 VDC - fonte remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 1350 Lm/metro ou 1850/metro

Difusor: PMMA

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio Extrudado

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO

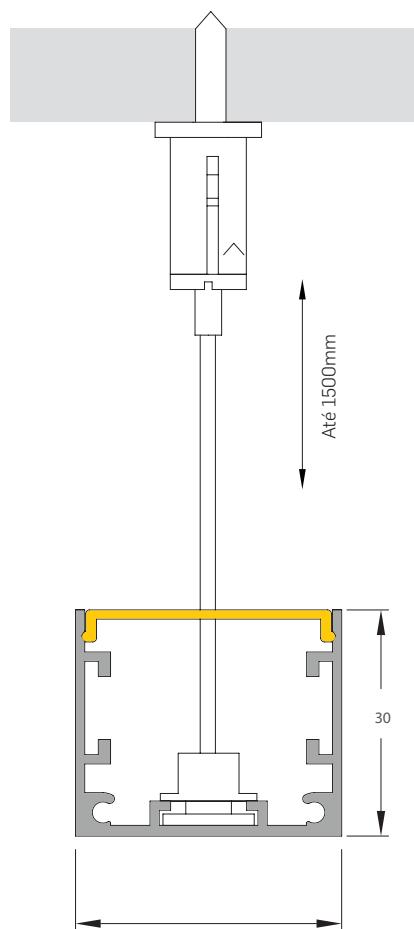
Fixação: Cabo de Aço

Peso: 0,50 kg/m

Conexões: LL - TT

Cortes: Reto / 45 graus TT

Comprimento: 200mm a 3000mm



ESCALA 1:1







LUMINÁRIA DE EMBUTIR

Luminária de Embutir em Gesso ou Drywall de fácil aplicação. A luminária E73 (SLED 9014) tem o difusor recuado melhorando o conforto visual, enquanto a luminária 9004N possui um excelente custo benefício, ideal para instalação em cozinhas e afins.



SLED 9014



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 14,4W ou 19W/ por metro

Fonte de alimentação: 12 VDC – Fonte remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 1350 Lm ou 1850 Lm/metro(4000K)

Ótica: Difusor PMMA

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio Extrudado

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

Fixação: Molas

Peso: 0,730 kg/m

Conexões: N/A

Corte: Reto / 45 graus TT

Comprimento: 200mm a 3000mm



SLED 9004N



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 14,4W ou 19W/ por metro

Fonte de alimentação: 12 VDC – Fonte remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 1350 Lm ou 1850 Lm/metro(4000K)

Ótica: Difusor PMMA

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio Extrudado

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

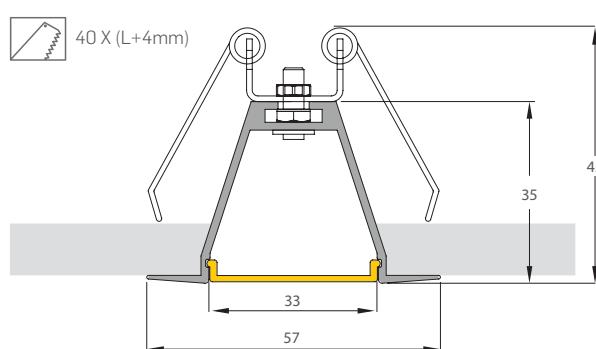
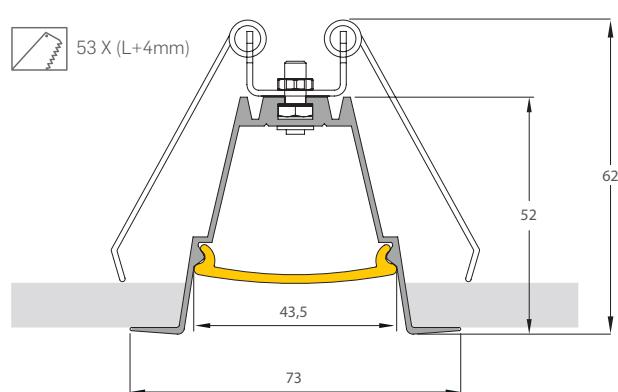
Fixação: Molas

Peso: 0,500 kg/m

Conexões: N/A

Corte: Reto / 45 graus TT / 45 graus TP

Comprimento: 200mm a 3000mm





SLED 9076

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



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 14,4W ou 19W/ por metro

Fonte de alimentação: 12 VDC – Fonte remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 1350 Lm ou 1850 Lm/metro(4000K)

Ótica: Difusor PMMA

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio Extrudado

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

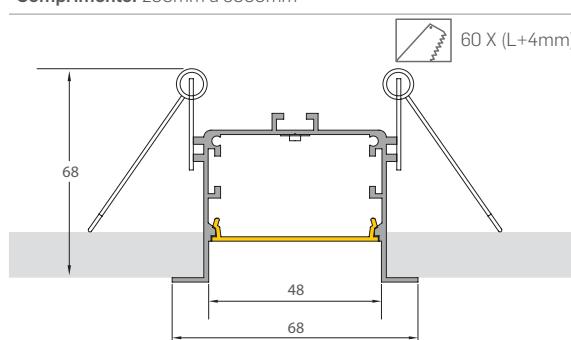
Fixação: Molas

Peso: 0,820 kg/m

Conexões: LL / TT

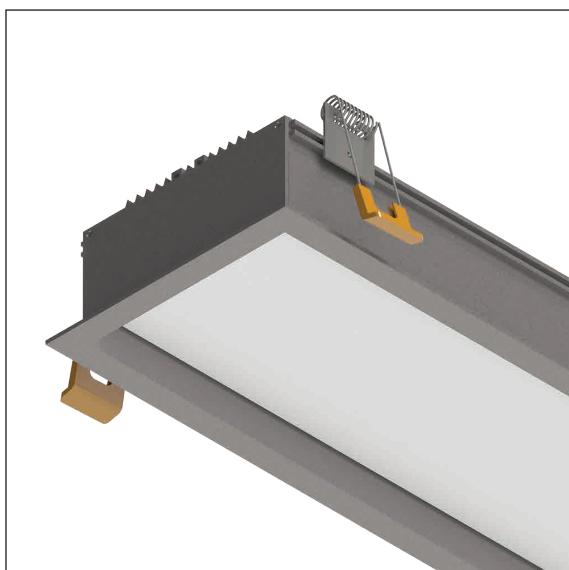
Corte: Reto / 45 graus TT

Comprimento: 200mm a 3000mm



SLED 9077

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.



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 43W/ por metro (consumo)

Fonte de alimentação: 12 VDC – Fonte remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 3900 Lm/metro(4000K)

Ótica: Difusor PMMA

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio Extrudado

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

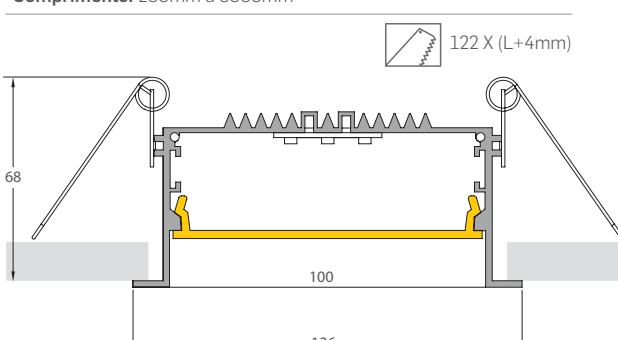
Fixação: Molas

Peso: 1,1 kg/m

Conexões: LL / TT

Corte: Reto / 45 graus TT

Comprimento: 200mm a 3000mm



SLED 9002

9002C

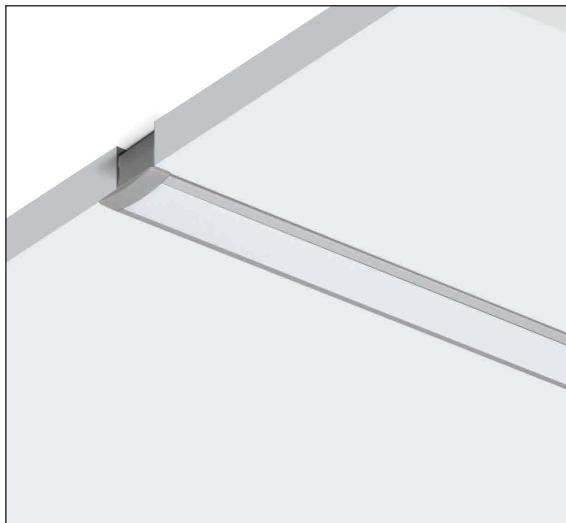


PERFIL DE EMBUTIR

Luminária de Embutir em Gesso ou Drywall, agora em 3 versões:

9002 (MOLA PRESSÃO)

De fácil aplicação e ideal onde há limitação de espaço no forro. Pode ser inclusive aplicado na Madeira.



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 9,6W/ por metro

Fonte de alimentação: 12 VDC - Fonte Remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 850 Lm/metro(4000K)

Difusor: PMMA

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio Extrudado

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

Fixação: Molas de pressão

Peso: 0,250 kg/m

Conexões: N/A

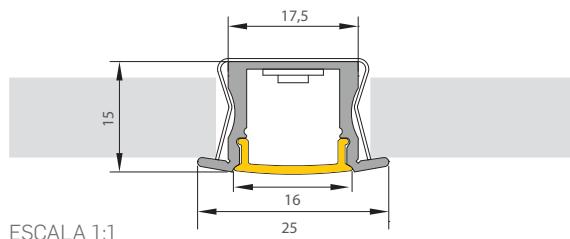
Corte: Reto / 45 graus TT / 45 graus TP

Comprimento: 200mm a 3000mm



Imagens meramente ilustrativas

40



9002C (MOLA EXTERNA)

De fácil aplicação.



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 9,6W/ por metro

Fonte de alimentação: 12 VDC - Fonte Remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 850 Lm/metro(4000K)

Difusor: PMMA

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio Extrudado

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

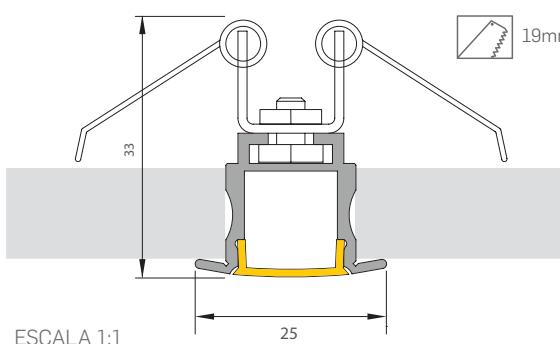
Fixação: Molas

Peso: 0,300 kg/m

Conexões: N/A

Corte: Reto / 45 graus TT / 45 graus TP

Comprimento: 200mm a 3000mm

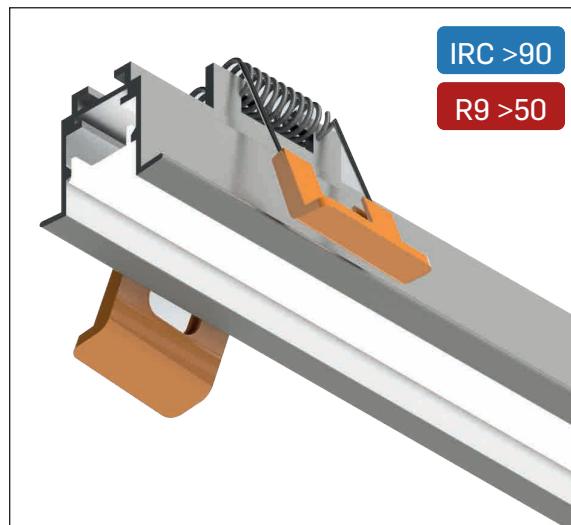


9002N



9002N

Desenvolvido para trabalhar com potência maior, acompanha um sistema de molas que facilita a aplicação em gesso, utiliza barra de LED de alto desempenho.



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 18W/ por metro

Fonte de alimentação: 12 VDC - fonte remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 1500 Lm/metro(4000K)

Difusor: prismático

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio Extrudado

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO

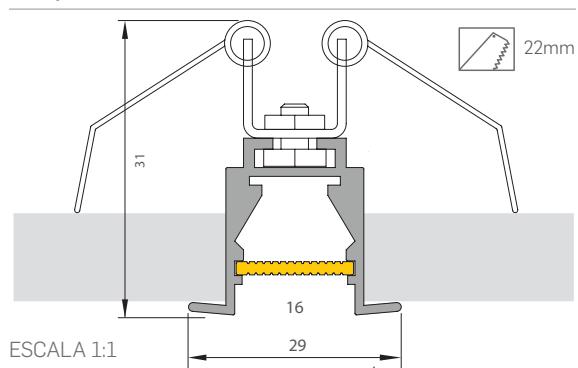
Fixação: Molas

Peso: 0,350 kg/m

Conexões: N/A

Cortes: Reto / 45 graus TT

Comprimento: 200mm a 3000mm



XP INVESTIMENTOS

Projeto Arquitetônico: Gabriela Radaelli

Projeto Luminotécnico: Adams & Adams Iluminação

Foto: Michel Corrêa

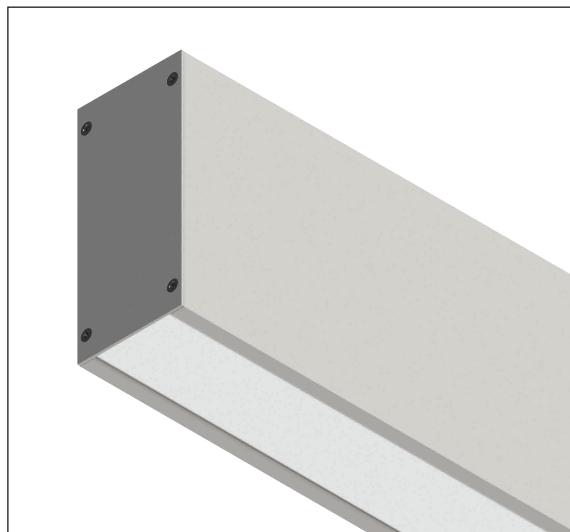
W96 • W110



ARANDELAS LINEARES FACHO DUPLO E FACHO SIMPLES

As Luminárias Lineares W96 e W110 foram desenvolvidas para aplicação em paredes e têm a possibilidade de luz orientada para baixo (W96) ou para ambas as direções (W110).

SLED 9006



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 14,4W/ por metro

Fonte de alimentação: 12 VDC – FONTE interna

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 1350 Lm/metro(4000K)

Ótica: Difusor PMMA

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio Extrudado

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO

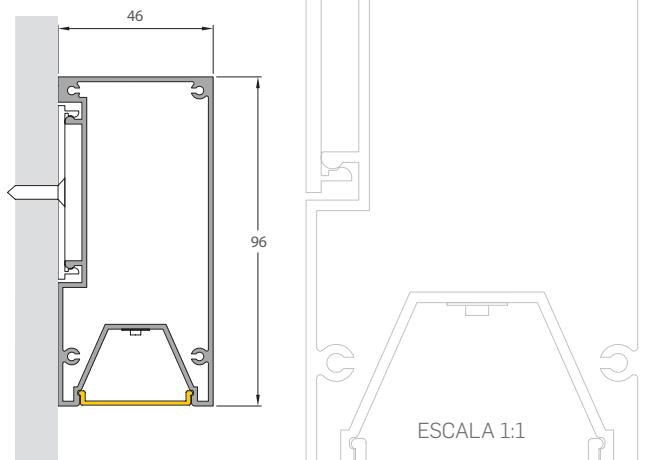
Fixação: Suporte de alumínio e parafusos

Peso: 1,430 kg/m

Conexões: N/A

Corte: Reto

Comprimento: 200mm a 3000mm



SLED 9007



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 2X 14,4W/ (28,8W) por metro

Fonte de alimentação: 12 VDC – FONTE interna

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 2700 Lm/metro(4000K)

Ótica: Difusor PMMA

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio Extrudado

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO

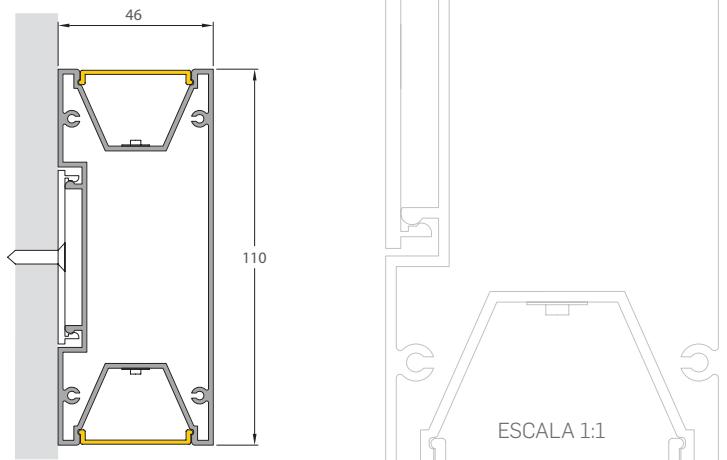
Fixação: Suporte de alumínio e parafusos

Peso: 1,6 kg/m

Conexões: N/A

Corte: Reto

Comprimento: 200mm a 3000mm



Imagens meramente ilustrativas



SLED 9000

Esse perfil tem sua principal aplicação em mobiliários, projetando facho de luz a 45°. Acompanha presilha transparente que facilita a instalação em móveis.



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 9,6W/ por metro

Fonte de alimentação: 12 VDC - Fonte Remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 850 Lm/metro(4000K)

Difusor: PMMA

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio Extrudado

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

Fixação: Presilha e parafuso

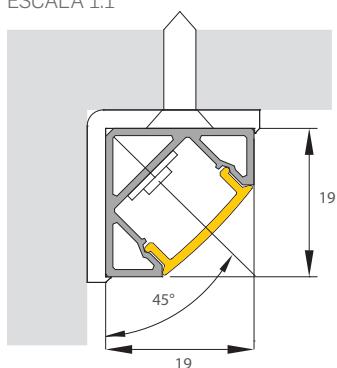
Peso: 0,250 kg/m

Conexões: N/A

Corte: Reto / 45 graus TT / 45 graus TP

Comprimento: 200mm a 3000mm

ESCALA 1:1



CORNER 30-60



SLED 9080

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.



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 14,4W/ por metro

Fonte de alimentação: 12 VDC – FONTE Remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 1350 Lm/metro(4000K)

Ótica: Difusor PMMA

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio Extrudado

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO

Fixação: Presilha e parafusos

Peso: 0,310 kg/m

Conexões: N/A

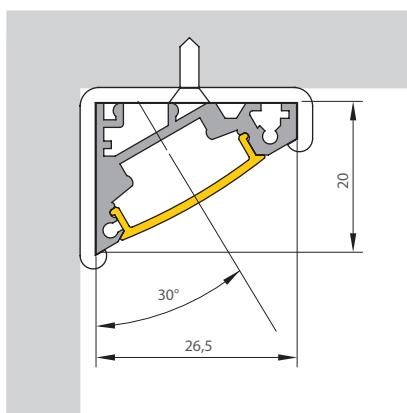
Corte: Reto

Comprimento: 200mm a 3000mm

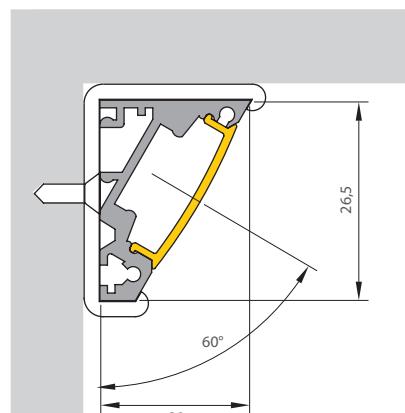


Imagens meramente ilustrativas

ESCALA 1:1



ESCALA 1:1



**SLED 9005**

PERFIL RETANGULAR PEQUENO

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



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 9,6W/ por metro

Fonte de alimentação: 12 VDC - Fonte Remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 850 Lm/metro(4000K)

Difusor: PMMA

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio Extrudado

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

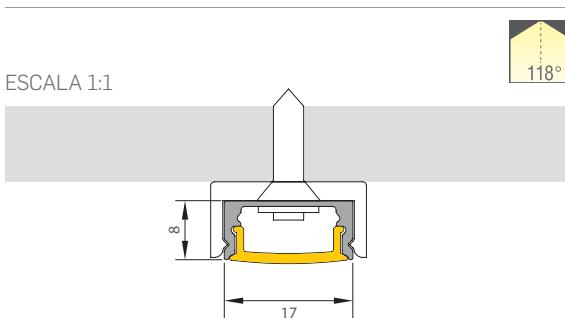
Fixação: Presilhas de acrílico e parafuso

Peso: 0,120 kg/m

Conexões: N/A

Corte: Reto / 45 graus TT / 45 graus TP

Comprimento: 200mm a 3000mm

**SLED 9003**

PERFIL RETANGULAR GRANDE

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



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 14,4W ou 19W/ por metro

Fonte de alimentação: 12 VDC – Fonte remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 1350 Lm ou 1850 Lm/metro(4000K)

Difusor: PMMA

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio Extrudado

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

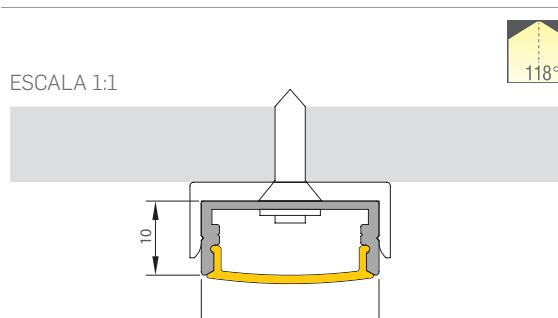
Fixação: Presilhas de acrílico e parafuso

Peso: 0,150 kg/m

Conexões: N/A

Corte: Reto / 45 graus TT / 45 graus TP

Comprimento: 200mm a 3000mm



M10



SLED 9081 MOBILIÁRIO

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



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 7,2W/ por metro

Fonte de alimentação: 12 VDC - Fonte Remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 600 Lm/metro(4000K)

Difusor: PMMA

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: PMMA com alumínio extrudado

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

Fixação: Sob pressão ou com parafusos e presilha na versão de sobrepor.

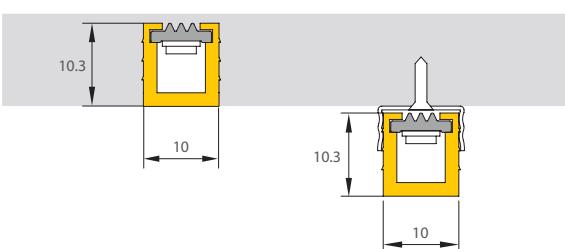
Peso: 0,175 kg/m

Conexões: N/A

Corte: Reto

Comprimento: 200mm a 3000mm

ESCALA 1:1



10,2mm Largura x 10,5mm Profundidade



Imagens meramente ilustrativas



SLED 9082 MOBILIÁRIO

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



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 14,4W/ por metro

Fonte de alimentação: 12 VDC – Fonte Remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 1350 Lm/metro(4000K)

Ótica: Difusor PMMA

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio Extrudado

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO

Fixação: Sob pressão

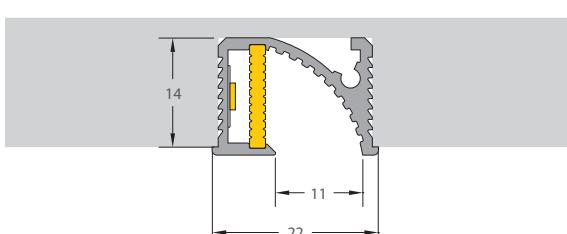
Peso: 0,140 kg/m

Conexões: N/A

Corte: Reto

Comprimento: 200mm a 3000mm

ESCALA 1:1



20mm x 14,5mm



RETANGULAR DE EMBUTIR



SLED 9001

PERFIL RETANGULAR PARA MÓVEIS

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.



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 9,6W/ por metro

Fonte de alimentação: 12 VDC - Fonte Remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Fluxo luminoso (LED): 850 Lm/metro(4000K)

Ótica: PMMA

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio Extrudado

Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO.

Fixação: Sob pressão

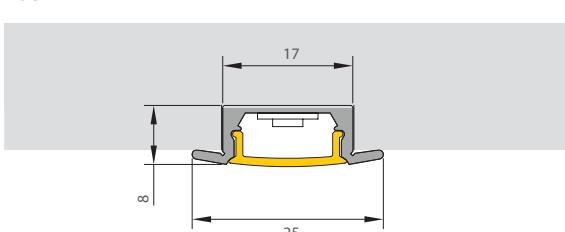
Peso: 0,140 kg/m

Conexões: N/A

Corte: Reto/45 TT/TP

Comprimento: 200mm a 3000mm

ESCALA 1:1



18 X 7 (L+4mm)

VENEZA

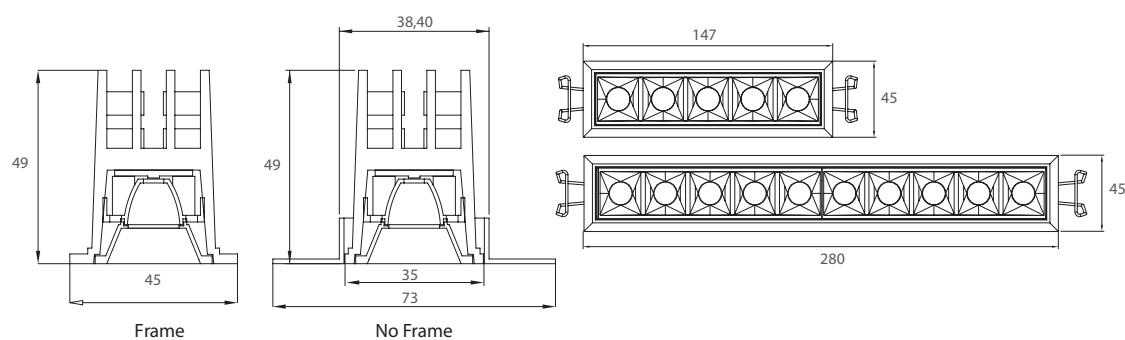


VENEZA

Downlight ou Wall Washer linear com sistema anti-ofuscamento.
Possui 2 versões: Frame ou No Frame. São 4 modelos em 2 tamanhos
e 2 potências diferentes (5 ou 10 LED) e (10W ou 20W).



CÓDIGO	SLED 9070	SLED 9071	SLED 9072	SLED 9073
Ótica	Downlight	Downlight	Downlight	Downlight
Acabamento	Frame	No Frame	Frame	No Frame
Potência	10W	10W	20W	20W
Fluxo lumin. (LED)	1300 Lm	1300 Lm	2600 Lm	2600 Lm
Temperatura cor	2700K/3000K/4000K	2700K/3000K/4000K	2700K/3000K/4000K	2700K/3000K/4000K
Alimentação	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt
FP	0,5	0,5	0,5	0,5
IP	20	20	20	20
Ângulo	15°-30°-45°-WW	15°-30°-45°-WW	15°-30°-45°-WW	15°-30°-45°-WW
Tamanho (CxLxP)	147x45x49mm	133x36x49mm	280x45x49mm	273x36x49mm
Peso	0,230 kg	0,250 kg	0,460 kg	0,5 kg
Material	Alumínio injetado	Alumínio injetado	Alumínio injetado	Alumínio injetado
Nicho	35x140mm	35x145mm	35x277mm	35x277mm



FLEXÍVEIS



Os perfis flexíveis são IP65 e podem ser aplicados linearmente com uma base de alumínio ou com presilhas de fixação, permitindo uma aplicação com curvas.



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS GERAIS

Fonte de alimentação: 12 VDC – Fonte remota

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 2700K/3000K/3500K/4000K

Ótica: PVC Flexível

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: PVC flexível + Perfil alumínio ou presilha

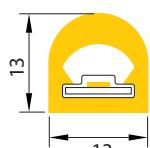
Grau de Proteção: IP65

Peso: 0,260 kg/m

Conexões: N/A

Corte: Reto

Comprimento: 200mm a 3000mm

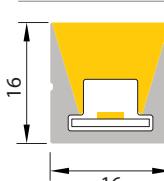


SLED 9160/EX13

Potência do Produto: 9,6W/ por metro

Fixação: Presilha

Fluxo luminoso (LED): 850 Lm/metro(4000K)



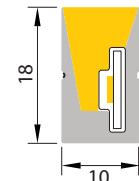
SLED 9065/EX16

Potência do Produto: 9,6W/ por metro

Fixação: Perfil alumínio ou Presilha

Fluxo luminoso (LED): 850 Lm/metro(4000K)

50

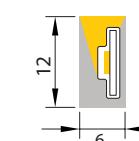


SLED 9064/EX10

Potência do Produto: 9,6W/ por metro

Fixação: Perfil alumínio ou Presilha

Fluxo luminoso (LED): 850 Lm/metro(4000K)

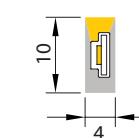


SLED 9161/EX06

Potência do Produto: 9,6W/ por metro

Fixação: Perfil alumínio ou Presilha

Fluxo luminoso (LED): 850 Lm/metro(4000K)

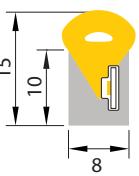


SLED 9162/EX04

Potência do Produto: 7,2W/ por metro

Fixação: Presilha

Fluxo luminoso (LED): 600 Lm/metro

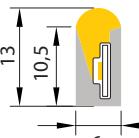


SLED 9163/EX08

Potência do Produto: 7,2W/ por metro

Fixação: Perfil alumínio ou Presilha

Fluxo luminoso (LED): 600 Lm/metro



SLED 9164/EX07

Potência do Produto: 7,2W/ por metro

Fixação: Perfil alumínio ou Presilha

Fluxo luminoso (LED): 600 Lm/metro(4000K)

TODOS OS DESENHOS NA ESCALA 1:1

TODOS OS PERFIS FLEXIBILIZAM NA MESMA DIREÇÃO DA FITA DE LED



TRILHO ELETRIFICADO



SLED 15000 - TRILHO ELETRIFICADO PARA LED

Trilho com base em alumínio de 1 circuito para spots de LED.



**SLED 15000SP
SPOT LED PARA TRILHO ELETRIFICADO**

Foto ilustrativa.
O Trilho e Spots são vendidos separados.

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Potência do Produto: 7W/ por peça

Fonte de alimentação: Bivolt

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Temperatura de cor: 3000K

Fluxo luminoso (LED): 600 Lm/peça

Ótica: Lentes PMMA

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material: Alumínio

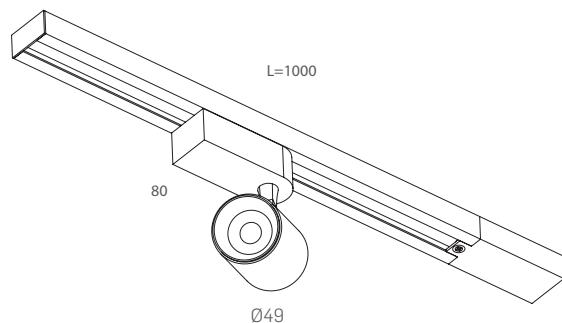
Grau de Proteção: IP 20 - USO INTERNO

Fixação: Diretamente no trilho eletrificado de 1 circuito

Peso: 0,21 kg/m (spot) - 0,400 kg/m (trilho)

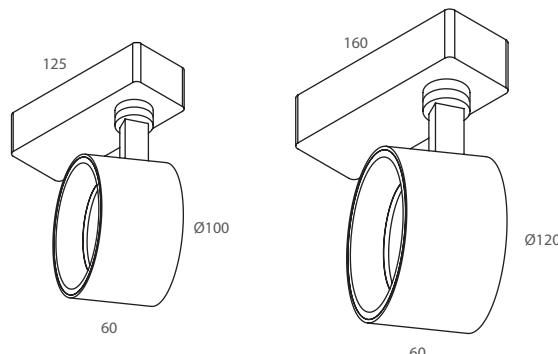
Conexões: Emenda Linear/Emenda Angular/Emenda T / L

Imagens meramente ilustrativas



SPOT SLIM

Spots direcionáveis para uso em trilhos eletrificados em duas potências diferentes:



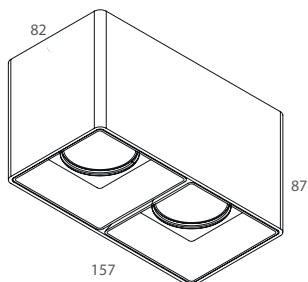
CÓDIGO	SLED9097	SLED9098
Material	Alumínio	Alumínio
Potência	12W	18W
Fluxo luminoso (LED)	1300 Lm	2000 Lm
Temperatura cor	3000K/4000K	3000K/4000K
IRC	>80	>80
Ótica	Lente PMMA	Lente PMMA
Ângulos	23°	23°
Alimentação	220-240VAC (50/60 Hz)	220-240VAC (50/60 Hz)

ROMA



ROMA

É um Downlight de sobrepor com design moderno disponível em dois tamanhos e cores diferentes



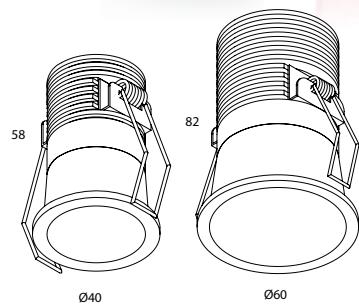
CÓDIGO	SLED 9096
Material	Corpo Alumínio
Potência	20W
Fluxo lumin. (LED)	1900 Lm
Temperatura cor	2700K/3000K/4000K
IRC	>80
Ótica	Refletor
Ângulo	30°
Alimentação	Bivolt



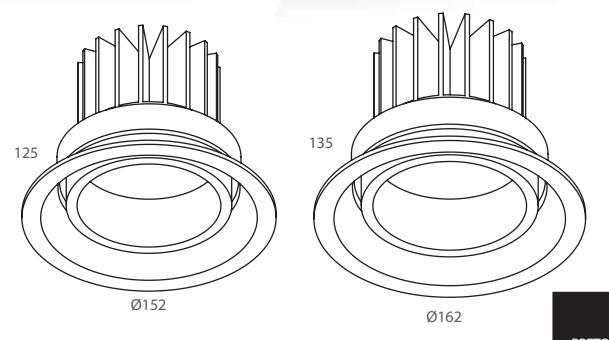
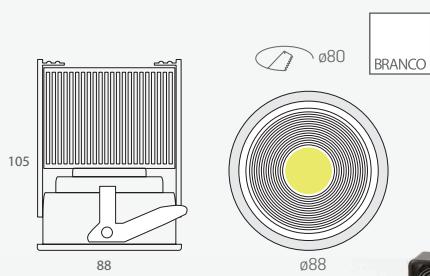
Imagens meramente ilustrativas



CÓDIGO	SLED 1202	SLED 1204
Material	Corpo em alumínio	Corpo em alumínio
Potência	5W	7W
Fluxo luminoso (LED)	550 Lm	740 Lm
Temperatura cor	2700/3000/4000K	2700/3000/4000K
IRC	>80	>80
Ótica	Refletor	Refletor
Ângulos	23°	23°
Alimentação	Bivolt	Bivolt



CÓDIGO	SLED8900
Material	Corpo em alumínio
Potência	10W
Fluxo luminoso (LED)	980 Lm
Temperatura cor	2700/3000/4000K
IRC	>80
Ótica	Refletor
Ângulos	23°
Alimentação	Bivolt



PRETO

CÓDIGO	SLED9088	SLED9089
Material	Corpo em alumínio	Corpo em alumínio
Potência	20W	30W
Fluxo lumin. (LED)	2100 Lm	3800 Lm
Temperatura cor	2700/3000/4000K	2700/3000/4000K
IRC	>80	>80
Ótica	Lente PMMA	Lente PMMA
Ângulos	23°	23°
Alimentação	220-240VAC (50/60 Hz)	220-240VAC (50/60 Hz)



ALTA
luminosidade

SIENA

LUMINÁRIA DE SOBREPOR



SLED 8829
Potência: 15W
F. lumin.(LED): 1650 Lm
Tamanho: C L=150 H=70



SLED 8830
Potência: 20W
F. lumin.(LED): 2200 Lm
Tamanho: C L=250 H=70

SLED 8825
Potência: 24W
F. lumin.(LED): 2800 Lm
Tamanho: C=600 L=200 H=70

EMBUTIDOS



TOSCANA

LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO



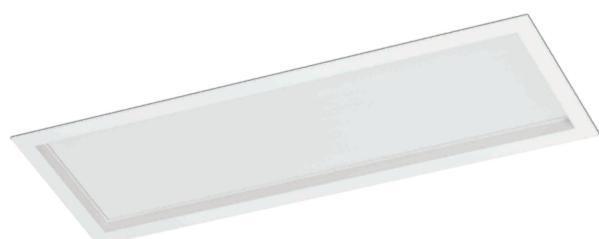
SLED 8817
Potência: 15W
F. lumin.(LED): 1650 Lm
Dimensional: C L=150 H=70



SLED 8818
Potência: 20 W
F. lumin.(LED): 2200 Lm
Dimensional: C L=250 H=70



SLED 8819
Potência: 28W
F. lumin.(LED): 3050 Lm
Dimensional: C L=350 H=70



SLED 8820
Potência: 14W
Lumin.: 1600 Lm
Dimensional: C=300 L=200 H=70



SLED 8821
Potência: 24 W
Lumin.: 2200 Lm
Dimensional: C=600 L=200 H=70

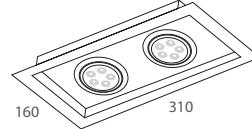
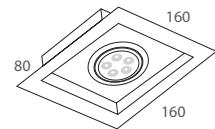


MARCELLI

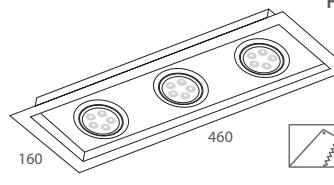
EMBUTIDO DE FOCO DIRECIONÁVEL



SLED 8801/7
Potência: 7 W
F. lumin.(LED): 644 Lm



SLED 8802/7
Potência: 14 W
F. lumin.(LED): 1288 Lm



SLED 8803/7
Potência: 21 W
F. lumin.(LED): 1932 Lm



*Valores de fluxo luminoso considerando módulos de 7W aplicados no foco direcionável

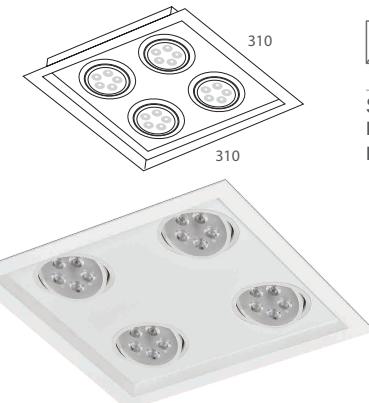
ALTA
luminosidade



MARCELLI

EMBUTIDO DE FOCO DIRECIONÁVEL

SLED 8804/7
Potência: 28 W
F. lumin.(LED): 2576 Lm

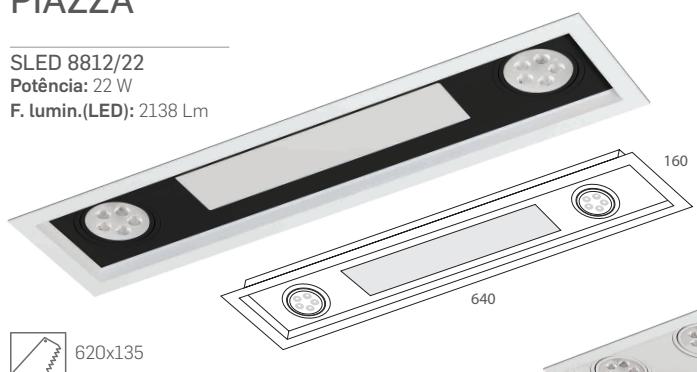


285x285

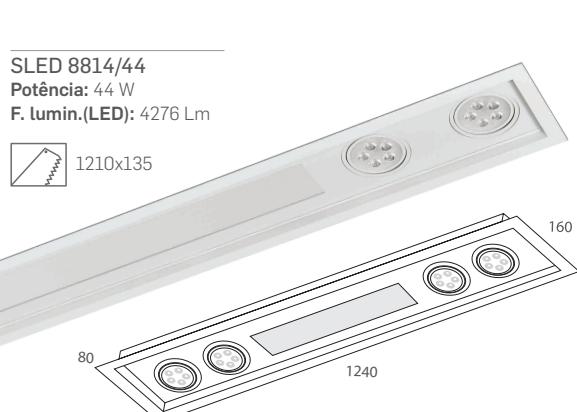
SLED 8884/7
Potência: 28 W
F. lumin.(LED): 2576 Lm

PIAZZA

SLED 8812/22
Potência: 22 W
F. lumin.(LED): 2138 Lm



SLED 8814/44
Potência: 44 W
F. lumin.(LED): 4276 Lm



EYE



LED Eye 1 ou 3W

SLED 1000
Potência: 1 W
F. lumin.(LED): 96 Lm
Dim.: Ø 52x20mm

ø45

SLED 1000-3
Potência: 3 W
F. lumin.(LED): 180 Lm
Dim.: Ø 52x24mm



Quad LED Eye 1 ou 3W

SLED 1100
Potência: 1 W
F. lumin.(LED): 96 Lm
Dim.: Ø 45x17mm

ø36

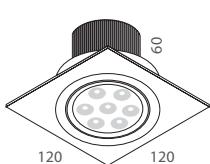
SLED 1100-3
Potência: 3 W
F. lumin.(LED): 180 Lm
Dim.: Ø 45x25mm

QUADLINE



Quad LED 7

SLED 8827
Potência: 7 W
F. lumin.(LED): 644 Lm
ø96



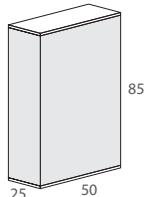


Temperatura de cor
3000K | 4000K | 5500K



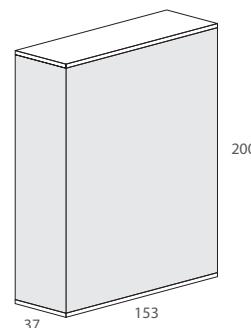
Quadro Mini

SLED 6018
Potência: 2 W
F. lumin.(LED): 190 Lm



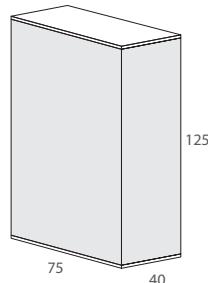
Grand Quadro

SLED 6023
Potência: 6 W
F. lumin.(LED): 510 Lm



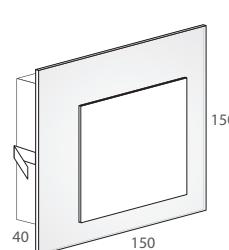
Quadro Medio

SLED 6020
Potência: 4 W
F. lumin.(LED): 340 Lm



Saturn Mini

SLED 6024
Potência: 1,8 W
F. lumin.(LED): 180 Lm

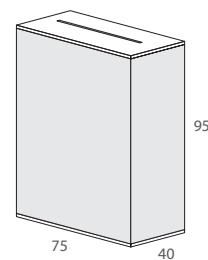


Disponível
nas versões
de sobrepor
ou embutir



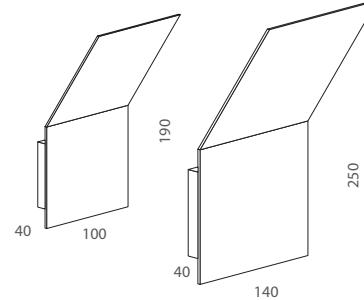
Quadro Risk

SLED 6021
Potência: 2 W
F. lumin.(LED): 180 Lm



Mira Mini

SLED 6026
Potência: 1,3 W
F. lumin.(LED): 105 Lm



Gran Mira

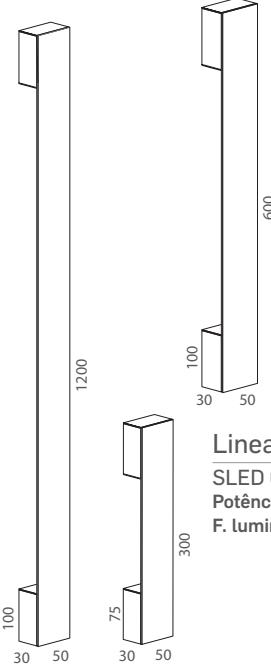
SLED 6027
P: 2,5 W
L: 210 Lm





Gran Linea

SLED 6017
Potência: 12 W
F. lumin.(LED): 1050 Lm



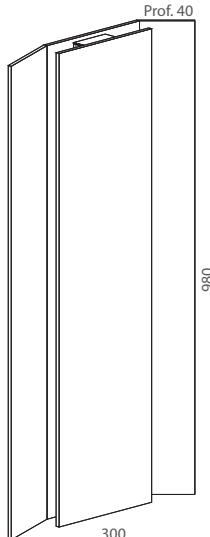
Línea M

SLED 6016
Potência: 6 W
F. lumin.(LED): 500 Lm



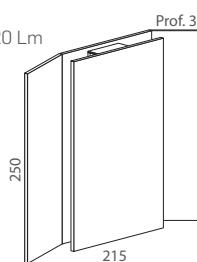
Temperatura de cor
2400K | 2700K | 3000K
3500K | 4000K | 5700K

SLED 6836
Potência: 18 W
F. lumin.(LED): 1680 Lm



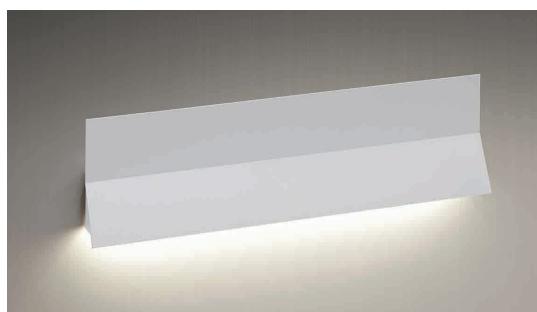
Lenova

SLED 6028
Potência: 4,4 W
F. lumin.(LED): 420 Lm

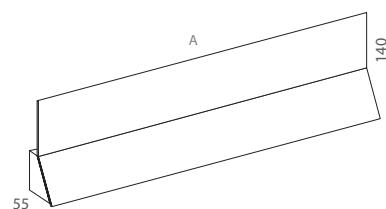


Línea P

SLED 6015
Potência: 3 W
F. lumin.(LED): 300 Lm



Temperatura de cor
2400K | 2700K | 3000K
3500K | 4000K | 5700K



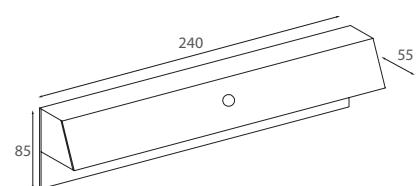
Nuovo Allori

SLED 6042 Potência: 2,5 W F. lumin.(LED): 235 Lm Dimensão: A=250	SLED 8707 Potência: 6 W F. lumin.(LED): 475 Lm Dimensão: A=500	SLED 8705 Potência: 12 W F. lumin.(LED): 945 Lm Dimensão: A=1000
---	---	---



Nice

SLED 6080
Potência: 3 W
F. lumin.(LED): 180 Lm

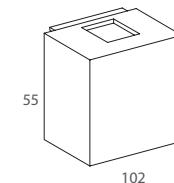


Temperatura de cor
3000K | 4000K | 5500K



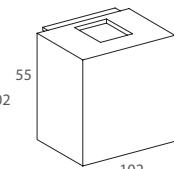
Lisboa

SLED 6082A
Potência: 2 W
F. lumin.(LED): 220 Lm
Facho simples



Lisboa

SLED 6082B
Potência: 6 W
F. lumin.(LED): 440 Lm
Facho duplo



BALIZADORES



Compatível
com caixa 4x2
para alvenaria

Temperatura de cor
3000K | 4000K | 5500K



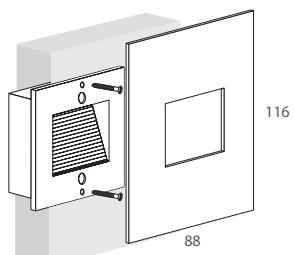
Quadrato 4x2

Refletor Vertical

SLED 6067RV

Potência: 1 W

F. lumin.(LED): 96 Lm



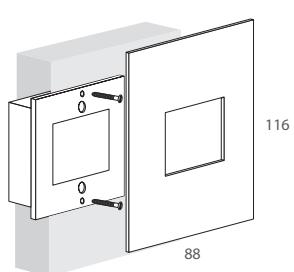
Quadrato 4x2

Difusor Vertical

SLED 6067DV

Potência: 1 W

F. lumin.(LED): 96 Lm



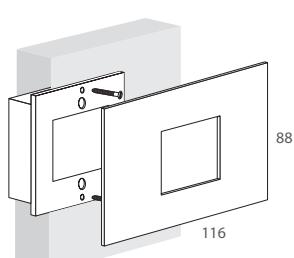
Quadrato 4x2

Difusor Horizontal

SLED 6067DH

Potência: 1 W

F. lumin.(LED): 96 Lm



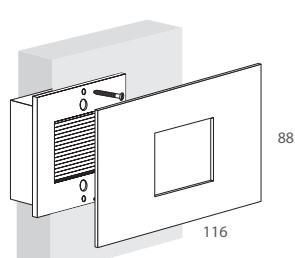
Quadrato 4x2

Refletor Horizontal

SLED 6067RH

Potência: 1 W

F. lumin.(LED): 96 Lm





Compatível
com caixa 4x4
para alvenaria

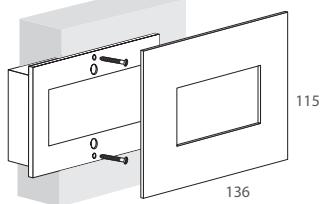
Quadrato 4x4

Refletor

SLED 6060R

Potência: 1 W

F. lumin.(LED): 96 Lm



Compatível
com caixa 4x4
para alvenaria

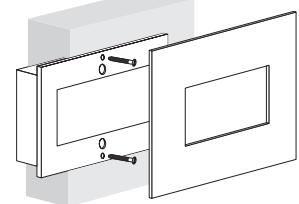
Quadrato 4x4

Difusor

SLED 6060D

Potência: 1 W

F. lumin.(LED): 96 Lm





Temperatura de cor
3000K | 4000K | 5500K

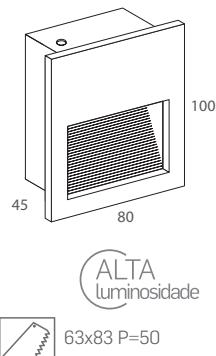


Nuovo Mini Fiori

SLED 6010

Potência: 3 W

F. lumin.(LED): 180 Lm

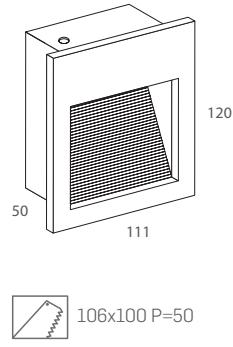


Fiori Quad

SLED 6011

Potência: 3 W

F. lumin.(LED): 180 Lm

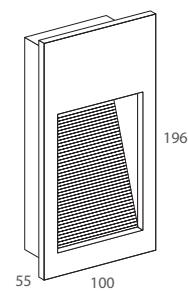


Fiori Pequeno

SLED 6012

Potência: 3 W

F. lumin.(LED): 180 Lm



87x190 P=50

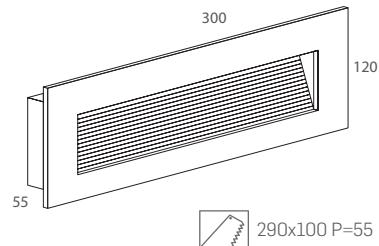


Fiori Rettangolare

SLED 6050

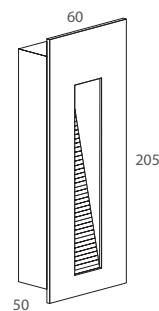
Potência: 5 W

F. lumin.(LED): 430 Lm





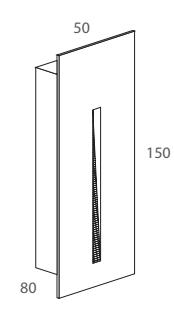
Fiori Lungo
SLED 6053
Potência: 3 W
F. lumin.(LED): 180 Lm



200x43 P=55



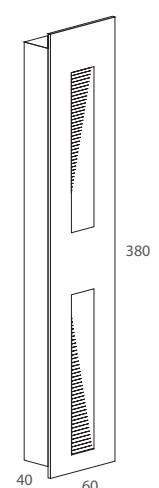
Fiori Rischio
SLED 6051
Potência: 3 W
F. lumin.(LED): 180 Lm



145x43 P=80



Fiori Lungo Due
SLED 6052
Potência: 2 W
F. lumin.(LED): 192 Lm



376x43 P=55

ARANDELAS DIRECIONÁVEIS



Temperatura de cor
3000K | 4000K | 5500K

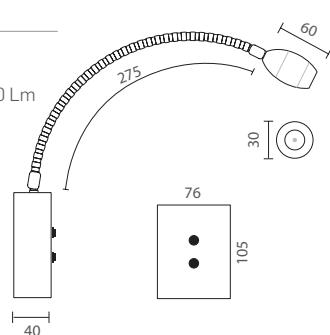


Berlim

SLED 8860

Potência: 2 W

F. lumin.(LED): 190 Lm

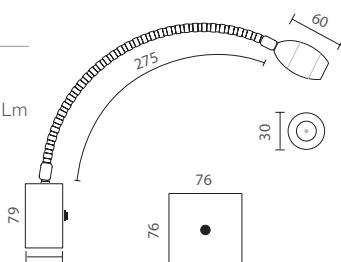


Dublin

SLED 8870

Potência: 1 W

F. lumin.(LED): 100 Lm

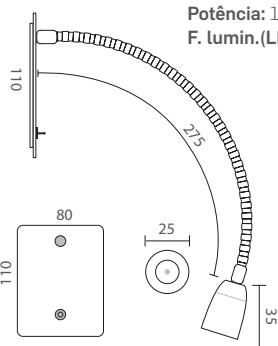


Madri

SLED 8846

Potência: 1 W

F. lumin.(LED): 100 Lm



Barcelona

SLED 3000E

Potência: 1 W

F. lumin.(LED): 100 Lm

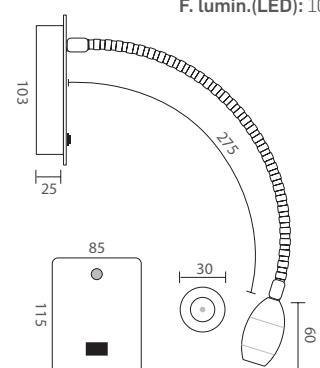


Barcelona

SLED 3000

Potência: 1 W

F. lumin.(LED): 100 Lm





CONTROLADORES DE TEMPERATURA DE COR



Controle de Temperatura de cor de parede

SLED 9094

Tensão: 12VDC-24VDC

Modelo: 4 Canais de 3 A

Potencia máxima: 144W

Controle de Temperatura de cor por controle remoto

SLED 9092

Tensão: 12VDC-24VDC

Modelo: 2 canais de 5 A

Potencia máxima: 120W



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

DIMMER SINGLE COLOR



Dimmer de parede

SLED 9093

Tensão: 12VDC-24VDC

Modelo: 4 Canais de 3 A

Potencia máxima: 144W

Dimmer com controle remoto

SLED 9091

Tensão: 12VDC-24VDC

Modelo: 1 canal de 8 A

Potencia máxima: 96W





Barras de 12 e 20mm

Variação de Potência: 18W a 30W

Temperatura de cor: 1800K a 9000K.

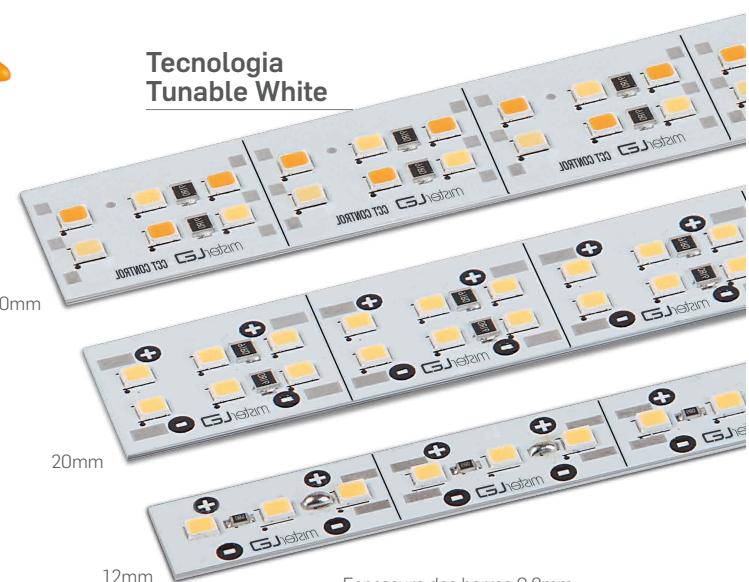
Mais Qualidade e Vivacidade na cor

As barras de LED da Mister LED, foram desenvolvidas para uma aplicação de **alta performance**.

Com 120 ou 240 LEDS por metro, **8 Temperaturas de cor** e ainda a possibilidade de **Tunable White**.

Na versão Tunable, as opções vão de 1800K até 9000K podendo ser customizadas para intervalos de TCC específicos.

Tecnologia
Tunable White

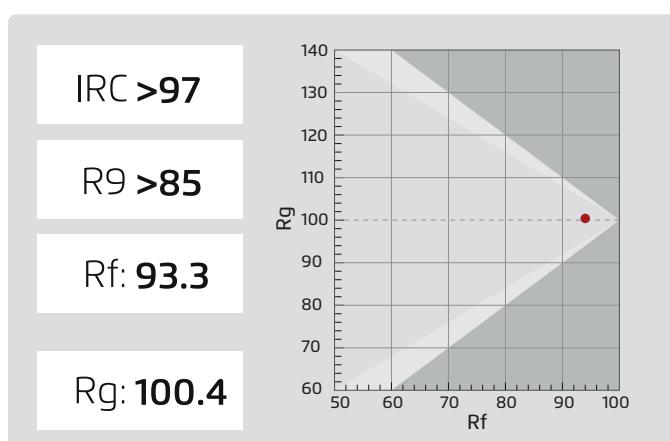


Tecnologia
Tunable white

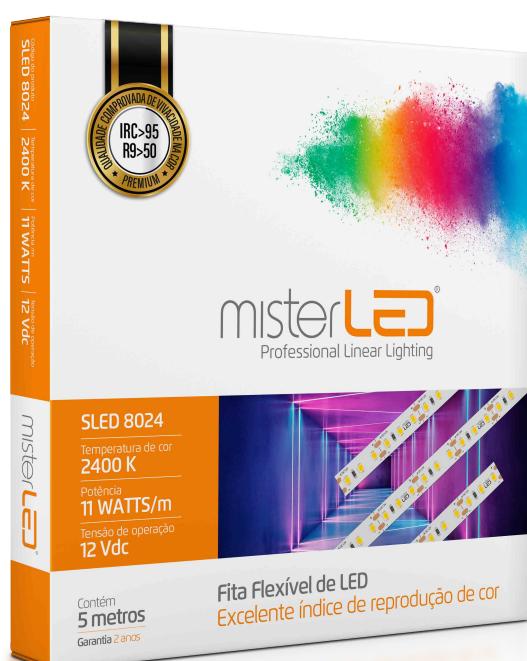
CÓDIGO	SLED9078	SLED9079	SLED9099
Material	Barra de alumínio	Barra de alumínio	Barra de alumínio
Potência	18W	23/30W	18W
Fluxo lumin. (LED)*	1500 Lm	1750/2190 Lm	1500 Lm (máximo)
Temperatura cor	1800/2400/2700/3000/ 3500/4000/5700/9000K	1800/2400/2700/3000/ 3500/4000/5700/9000K	1800K a 9000K
IRC	>90	>90	>90
R9	>50	>50	>50
Densidade	120 Leds/m	240 Leds/m	240 Leds/m
Comprimento	1m	1m	1m
Unidade de corte	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm
Alimentação	12 VDC	12 VDC	12 VDC

Nova linha de Fitas de LED com alto desempenho

São 5 temperaturas confortáveis de cor, **2400K, 2700K, 3000K, 3500K e 4000K** em 11W, 15W ou 20W.
Todas com **IRC mínimo de 95 e R9 acima de 75**.



Os Índices acima foram baseados no modelo SLED 8235
(3500K - 20W/metro)





Fonte dimerizável 12VDC - TRIAC

CÓDIGO	Potência	Corrente	Entrada/Saída	Tamanho (CxLxA)
SLED5901	150W	12,5A	AC200-240V	200x82x310mm

As fontes metálicas são apresentadas em sete modelos diferentes em diversos tamanhos. Destaque para as fontes SLIM desenvolvidas para nichos menores.



Modelo Retangular



Modelo Mini



Modelo SLIM

CÓDIGO	Potência	Corrente	Entrada/Saída	Tamanho (CxLxA)	Tipo
SLED5143	18W	1,5A	AC100-240V/12VDC	76x46x22mm	Mini
SLED5128	30W	2,5A	AC100-240V/12VDC	84x57x36mm	Retangular
SLED5146	60W	5A	AC100-240V/12VDC	159x39x32mm	SLIM
SLED5150	100W	8,25A	AC100-240V/12VDC	186x33x46mm	SLIM
SLED5123	150W	12,5A	AC100-240V/12VDC	197x42x98mm	Retangular
SLED5144	250W	20A	AC100-240V/12VDC	198x110x50mm	Retangular
SLED5145	360W	30A	AC100-240V/12VDC	215x113x49mm	Retangular

Glossário

Abertura de Facho	Ângulo de projeção de uma fonte de luz direcionável. A metade deste ângulo corresponde ao centro do facho 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
Eficácia luminosa (Lm/W)	Razão entre o fluxo luminoso de uma fonte de luz e sua potência.
Eficiência luminosa	Razão percentual entre o fluxo luminoso emitido pela luminária e o fluxo luminoso emitido pela sua fonte de luz.
Espectro	Distribuição de uma magnitude radiométrica, em função do comprimento de onda.
Fluxo Luminoso (F ou ϕ)	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 semicondutor (diodo) composto por um elemento carregado positivamente e outro carregado negativamente. Quando a corrente elétrica é aplicada, ocorre a emissão de fôtons, 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 dobragem. 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 (ρ)	Relação entre o fluxo luminoso refletido por uma superfície e o fluxo luminoso incidente na superfície.
Sistema anti-ofuscamento	Elemento normalmente acoplado a luminárias, destinado a impedir a visualização direta da fonte de luz.
Temperatura de Cor (K)	Aparência de cor de uma fonte de luz. Sua unidade é Kelvin, pois está relacionada à aparência do corpo negro submetido a determinada temperatura. A temperatura de cor de uma lâmpada incandescente é em torno de 2700K.
Tensão (V)	Diferença entre o potencial elétrico entre dois pontos no espaço, causada por sua energia elétrica. Sua unidade é Volt.
Tensão Constante	Tensão suprida por uma fonte de alimentação e mantida em níveis constantes dentro de uma determinada faixa de corrente elétrica. Fontes com esta característica são utilizadas para alimentar sistemas eletrônicos que controlam LEDs.
UGR	Ver Índice de Ofuscamento
Uplight	Iluminação direta em que as luminárias são geralmente fixadas no piso e direcionadas para cima ou através de um módulo de luz aplicada em uma luminária direcionando-o para cima.
Vida Útil	É o tempo de utilização em horas que as lâmpadas levam até atingir 80% do fluxo luminoso inicial.
Wall Washer	Luminária projetada para iluminar as paredes, sejam elas internas ou externas.



São Paulo | SP | Brasil | Fones: +55 11 2361.3405 | 11 2361.3156 | misterled@misterled.com.br | www.misterled.com.br

