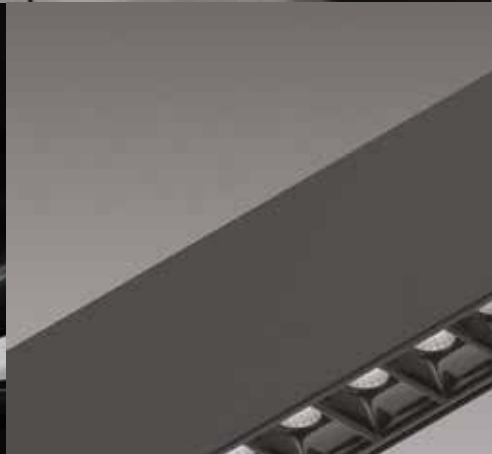
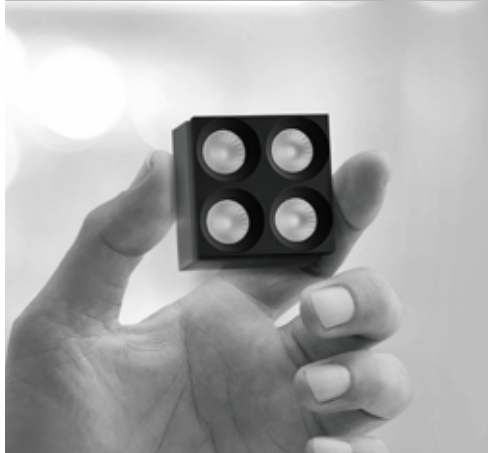
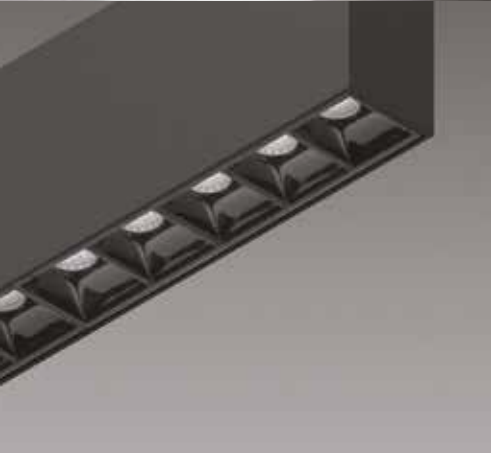


PROFESSIONAL
LINEAR
LIGHTING | 20
23

[®]
misterle

misterLED[®]
Professional Linear Lighting





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






































Oferecemos soluções diferenciadas e customizadas para a necessidade de cada ambiente com o intuito de proporcionar aos clientes uma experiência única com a luz, que envolva todos os sentidos, transformando luz, tempo e espaço em lembranças marcantes.

Nossos produtos são orientados para oferecer qualidade, durabilidade e o que há de melhor na reprodução das cores. **IRC > 95** e alta vivacidade com **R9 > 75** são algumas das características que você encontrará em nossa vasta gama de produtos que oferece várias alternativas para Iluminação Linear, e outras soluções como Embutidos, Arandelas, Balizadores e Acessórios, como Drivers e Controladores. Todos os produtos são desenvolvidos utilizando LED dos melhores fabricantes do mundo, como Cree, Citizen, Nichia e Samsung, que garantem uma excelente qualidade. Além disso, contamos com uma equipe técnica especializada e modernos equipamentos de laboratório, que permitem que os nossos produtos sejam desenvolvidos seguindo um alto padrão de qualidade e de acordo com as necessidades do mercado. Com um goniofotômetro próprio, conseguimos obter as curvas fotométricas de todas os produtos desenvolvidos, com agilidade e eficiência.

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



Simbologia utilizada neste catálogo

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

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO LINEAR



SISTEMA LINEAR PARA ÁREA EXTERNA

| | | |
|------|-------------|----|
| EX12 | NOVO | 12 |
| F23 | NOVO | 14 |
| F18 | NOVO | 15 |



SISTEMA LINEAR MODULAR

| | | |
|-----|-------------|----|
| S50 | NOVO | 16 |
| S33 | | 26 |
| S40 | | 34 |



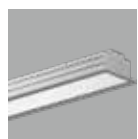
SISTEMA LINEAR DE MULTIAPLICAÇÃO

| | |
|--------------------|----|
| K35 • K50 Embutir | 46 |
| K35 • K50 Sobrepor | 48 |
| K35 • K50 Pendente | 51 |
| K35 • K50 Arandela | 52 |



SISTEMA LINEAR DE EMBUTIR

| | |
|------------------------|----|
| SLED 9002 • SLED 9002C | 54 |
| SLED 9002N | 56 |
| SLED 9004N | 59 |
| E73 | 60 |
| K25N • K40N | 62 |
| CORNER | 64 |
| R2 • R6 | 67 |
| K10A • K10D | 68 |
| R25 • R27 | 71 |
| S40 | 72 |
| S80 | 74 |
| W25 • W30F | 78 |



SISTEMA LINEAR DE ALTA PERFORMANCE

| | | |
|-----|-------------|----|
| E46 | NOVO | 82 |
| E70 | NOVO | 83 |



SISTEMA LINEAR DE SOBREPOR

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Rodapé R10 • R12 | 84 |
| Rodateto W20 • W22 | 86 |
| Retangular SLED 9005 • SLED 9005U | NOVO 88 |
| Retangular SLED 9003 • SLED 9003U | NOVO 90 |



SISTEMA LINEAR PENDENTE

| | |
|------------------|----------------|
| K36 | 92 |
| K39N | 96 |
| K39N Concentrado | NOVO 97 |
| P50 | 99 |
| P10 | 100 |



SISTEMA LINEAR ARANDELA

| | |
|------------|-----|
| W96 • W110 | 101 |
|------------|-----|



FLEXÍVEL

102



MOBILIÁRIO

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Perfil Canto SLED 9000 SLED 9080 | 106 |
| Retangular SLED 9005 SLED 9005U | NOVO 108 |
| Retangular SLED 9003 SLED 9003U | NOVO 110 |
| M10 • M15 • M19 | NOVO 112 |
| M20 | 116 |
| Retangular de Embutir SLED 9001 | 117 |



TRILHO ELETRIFICADO

118

Índice

LUMINÁRIAS



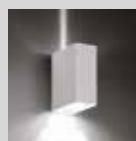
LUMINÁRIAS DE EMBUTIR

| | | |
|---------------------|-------------|-----|
| Creta 4 focos | NOVO | 122 |
| Creta 9 focos | NOVO | 124 |
| Focus | NOVO | 126 |
| Potenza | | 130 |
| Veneza | | 134 |
| Veneza Direcionável | NOVO | 138 |
| Petra | | 140 |
| Eye | | 142 |
| Toscana | | 143 |



LUMINÁRIAS DE SOBREPOR

| | | |
|----------|-------------|-----|
| Siena | | 144 |
| New Roma | NOVO | 145 |



ARANDELAS

| | | |
|-----------------|-------------|-----|
| Arandela Cooper | NOVO | 146 |
| Quadro | | 150 |
| Lisboa | | 151 |
| Linea | | 152 |
| Lenova | | 152 |
| Mira | | 152 |
| Nuovo Allori | | 153 |
| Nice | | 153 |
| Direcionáveis | | 154 |




BALIZADORES

| | |
|----------|-----|
| Quadrato | 156 |
| Fiori | 158 |

ACESSÓRIOS



| | |
|-----------------------|-----------------|
| Drivers | 164 |
| Controladores | 166 |
| Repetidores | NOVO 168 |
| Fitas e barras de LED | 169 |



SISTEMA DE
ILUMINAÇÃO
LINEAR



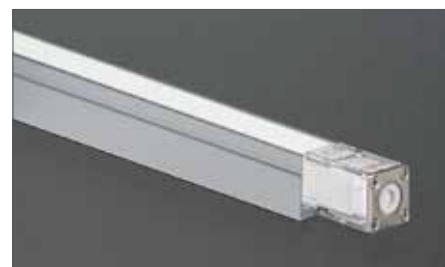
Zavagna e Gralha Advogados
Projeto Arquitetônico: Ambidestro Arquitetura
Projeto Lum.otécnico: Cristina Maluf
Foto: Marcelo Donadussi

SISTEMA LINEAR PARA ÁREA **EXTERNA**

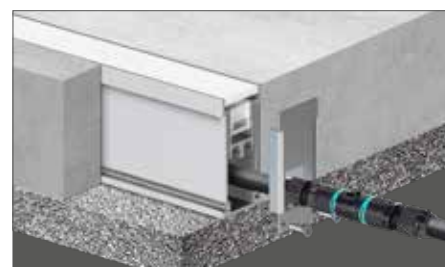




EX12 SLED 9165



F18 SLED 9051
PERFIL DE SOBREPOR



F23 SLED 9050
PERFIL DE EMBUTIR
PISO E FACHADA

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

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

NOVO

PERFIL FLEXÍVEL EX12

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



ACESSÓRIOS



CONECTOR PARA CABO IP68



TAMPA DE FECHAMENTO COM
SAÍDA DE CABO FRONTAL



TAMPA DE FECHAMENTO COM
SAÍDA DE CABO INFERIOR



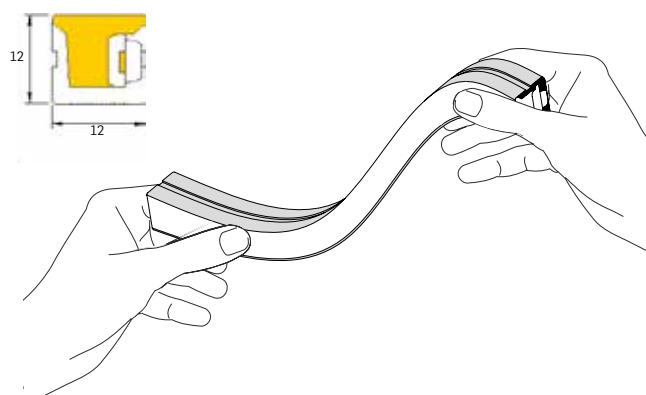
TAMPA CEGA DE FECHAMENTO



EX12 • SLED 9165V

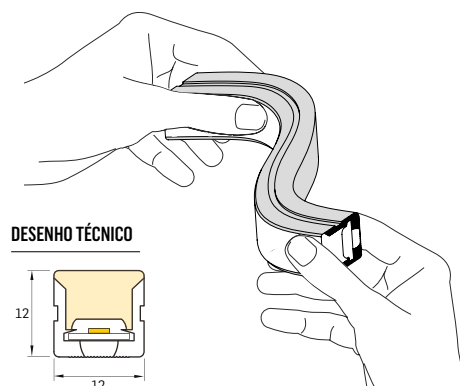
| CARACTERÍSTICAS | | CIRCUITO | |
|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| Aplicação: | Gesso, drywall, madeira e alvenaria | IRC 3000 e 4000K | 90 |
| Fonte de alimentação: | 24VDC - Fonte remota | Potência | 10W |
| Material: | PVC flexível e alumínio | Temperatura de Cor/ Fluxo | 2700K 544lm |
| Ótica: | PVC flexível | 3000K | 560lm |
| Grau de proteção: | IP 67 - Uso externo | Luminoso LED | 4000K 576lm |
| Fixação: | Presilha | | |
| Corte: | Reto (a cada 50mm) | | |
| Comprimento: | 3000K e 4000K de 200 a 10000mm | | |

DESENHO TÉCNICO



EX12 • SLED 9165H

| CARACTERÍSTICAS | | CIRCUITO | | | |
|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|
| Aplicação: | Gesso, drywall, madeira e alvenaria | IRC 3000 e 4000K | 90 | 90 | |
| Fonte de alimentação: | 24VDC - Fonte remota | IRC Tunable White | 90 | 90 | |
| Material: | PVC flexível e alumínio | IRC RGB | 80 | 80 | |
| Ótica: | PVC flexível | Potência | 10W | 5W | |
| Grau de proteção: | IP 67 - Uso externo | Temperatura de Cor/ Fluxo | 2700K | 544lm | 282lm |
| Fixação: | Presilha | 3000K | 560lm | 284lm | |
| Corte: | Reto (a cada 50mm) | Luminoso LED | 4000K | 576lm | |
| Comprimento: | 3000K e 4000K de 200 a 10000mm | RGB | RGB | RGB | |
| | Tunable White e RGB de 200 a 5000mm | | | | |



DESENHO TÉCNICO

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

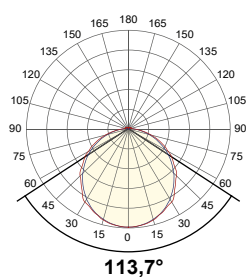
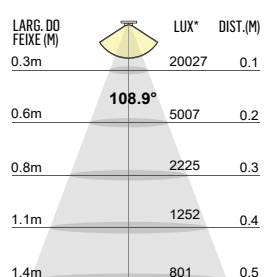


GRÁFICO DE CONE



* REF: 10W E 3000K

NOVO

PERFIL DE EMBUTIR F23 PISO E FACHADA

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

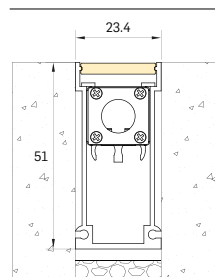


F23 • SLED 9050

| CARACTERÍSTICAS | | CIRCUITO | |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------|
| Aplicação: | Madeira e alvenaria | IRC 3000 e 4000K | 90 90 |
| Fonte de alimentação: | 24VDC - Fonte remota | IRC Tunable White | 90 90 |
| Material: | PVC flexível e alumínio | IRC RGB | 80 80 |
| Ótica: | PVC flexível | Potência | 10W 5W |
| Grau de proteção: | IP 67 - Uso externo | Temperatura de Cor/Fluxo | 2700K 282lm |
| Fixação: | Perfil auxiliar | 3000K | 560lm 284lm |
| Corte: | Reto / TT / TP (a cada 50mm) | 4000K | 576lm |
| Comprimento: | 3000K e 4000K de 200 a 10000mm | RGB | RGB |
| | Tunable White e RGB de 200 a 5000mm | | |

VERSÃO TUNABLE WHITE DISPONÍVEL 10W (2700K À 6500K).

DESENHO TÉCNICO



ACESSÓRIOS



CONECTOR PARA CABO IP68



TAMPA DE FECHAMENTO COM SAÍDA DE CABO FRONTAL



TAMPA DE FECHAMENTO COM SAÍDA DE CABO INFERIOR



TAMPA CEGA DE FECHAMENTO

NOVO

PERFIL DE SOBREPOR F18 FACHADA

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



F18 • SLED 9051

CARACTERÍSTICAS

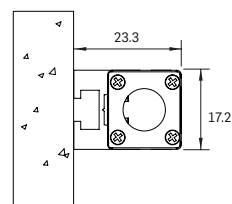
| | |
|------------------------------|---|
| Aplicação: | Gesso, drywall, madeira e alvenaria |
| Fonte de alimentação: | 24VDC - Fonte remota |
| Material: | PVC flexível e Alumínio |
| Ótica: | PVC flexível |
| Grau de proteção: | IP 67 - Uso externo |
| Fixação: | Perfil auxiliar |
| Corte: | Reto (a cada 50mm) |
| Comprimento: | 3000K e 4000K de 200 a 10000mm Tunable White e RGB de 200 a 5000mm |

CIRCUITO

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

VERSÃO TUNABLE WHITE DISPONÍVEL 10W (2700K À 6500K).

DESENHO TÉCNICO



ACESSÓRIOS



CONECTOR PARA CABO IP68



TAMPA DE FECHAMENTO COM SAÍDA DE CABO FRONTAL



TAMPA DE FECHAMENTO COM SAÍDA DE CABO INFERIOR



TAMPA CEGA DE FECHAMENTO



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

SISTEMA MODULAR S50

NOVO

O Sistema Modular S50 é um sistema multifuncional que permite combinar módulos de luz com módulo de som. O sistema é composto por vários módulos de LED, com luz difusa e concentrada, spots com luz focada e direcionável com sistema orbital, módulo wall washer e pendentes, possibilitando a criação de vários efeitos de iluminação. São módulos autônomos que podem ser posicionados em qualquer parte do perfil. O sistema S50 possui base No Frame para aplicação em drywall, que pode ser emendada de forma linear ou em 90°. Seu grande diferencial é que a base pode receber iluminação de luz indireta juntamente com os módulos, devido seu sistema de fixação independente. Além disso, seu sistema de fixação permite a instalação dos módulos na posição vertical com maior facilidade.

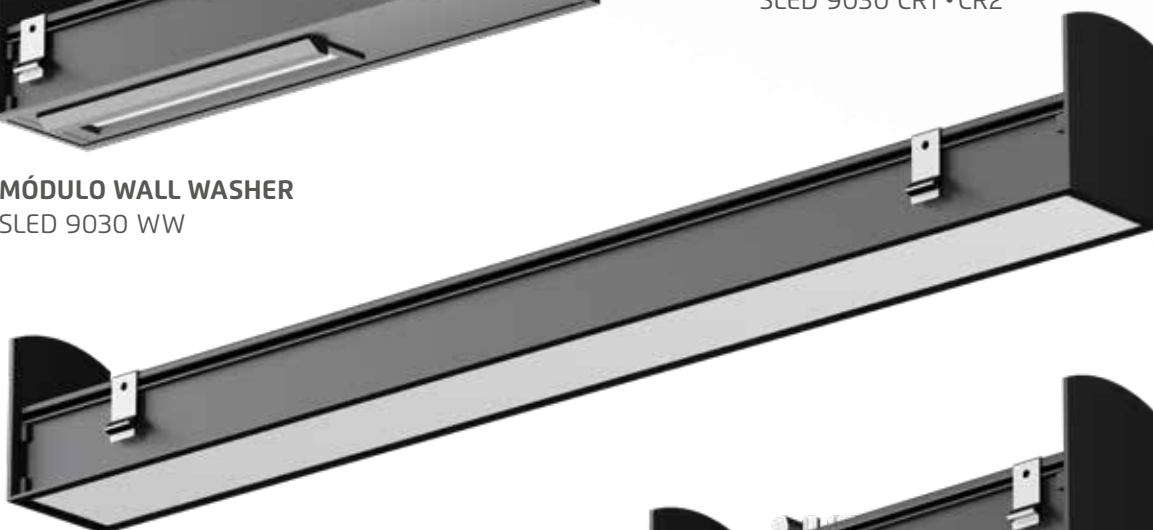
BASE NO FRAME
SLED 9030 NF



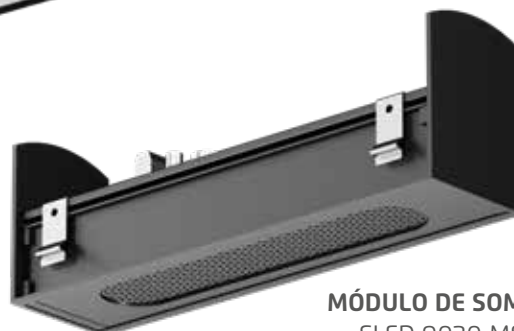
MÓDULO WALL WASHER
SLED 9030 WW



MÓDULO CRETA
SLED 9030 CR1 • CR2



MÓDULO DIFUSO
SLED 9030 DF



MÓDULO DE SOM
SLED 9030 MS

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



MÓDULO DOWNLIGHT
SLED 9030 DL1 • DL2 • DL3 • DL5



MÓDULO SPOT
SLED 9030 SP1 • SP2



MÓDULO PENDENTE
SLED 9030 PD1 • PD2 • PD3



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

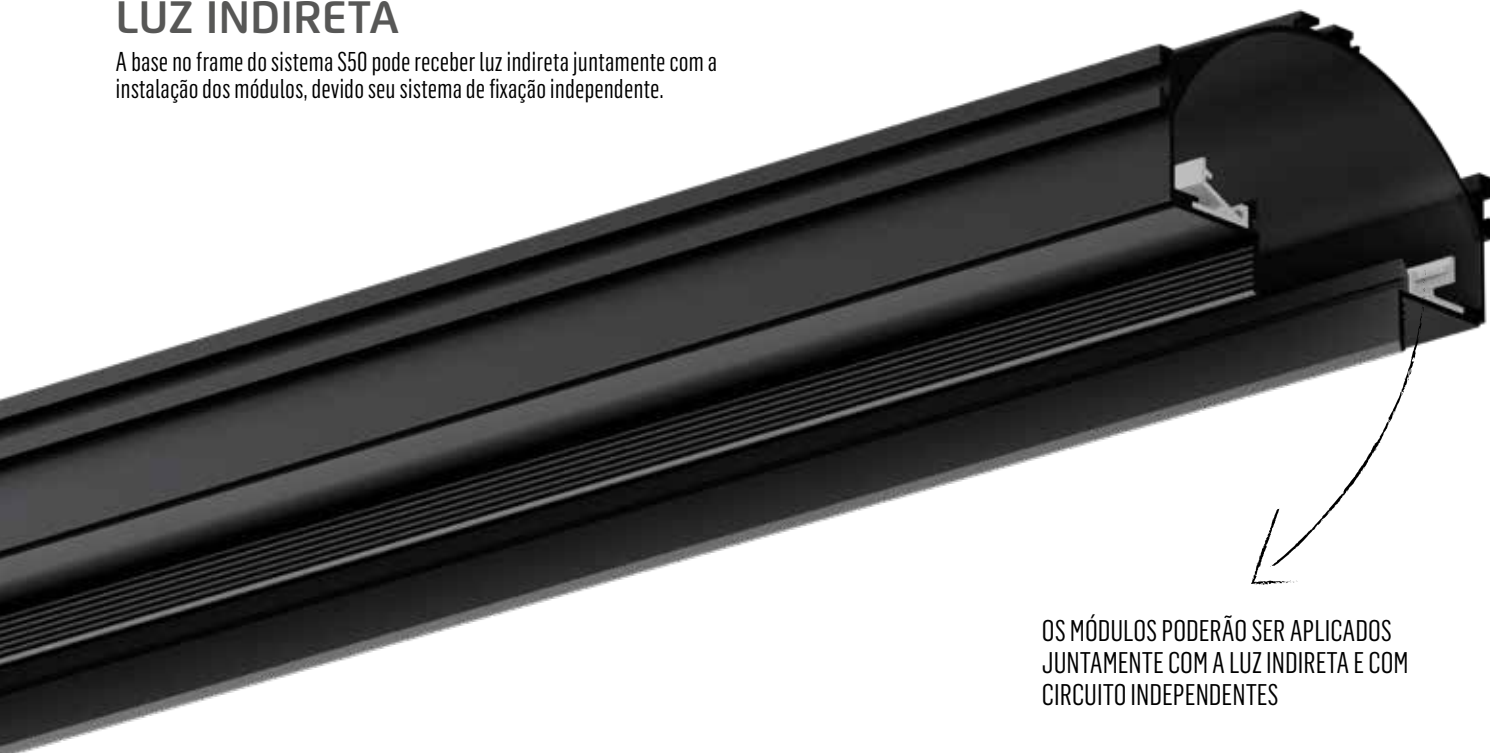
VERTICAL



NOVO

LUZ INDIRECTA

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



OS MÓDULOS PODERÃO SER APLICADOS JUNTAMENTE COM A LUZ INDIRECTA E COM CIRCUITO INDEPENDENTES

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

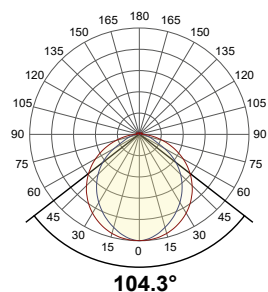
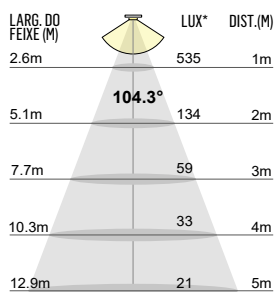
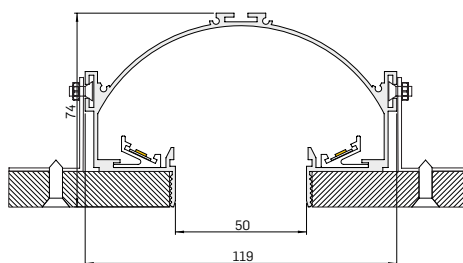


GRÁFICO DE CONE



* REF: 19W E 3000K

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS • SLED 9008F / SLED9008NF

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Aplicação: | Gesso e Drywall |
| Fonte de alimentação: | 12 VDC – Fonte remota |
| Material: | Alumínio extrudado |
| Ótica: | N/A |
| Grau de proteção: | IP 20 - Uso interno |
| Fixação SLED 9030IN: | Suporte lateral e parafusos |
| Conexão: | TT/ TP (apenas para no frame) / LL |
| Peso: | 2,02 Kg/m |
| Corte: | Reto |
| Comprimento: | 200 a 3000mm |

CIRCUITO

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

FITAS DE LED

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

BARRAS DE LED

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

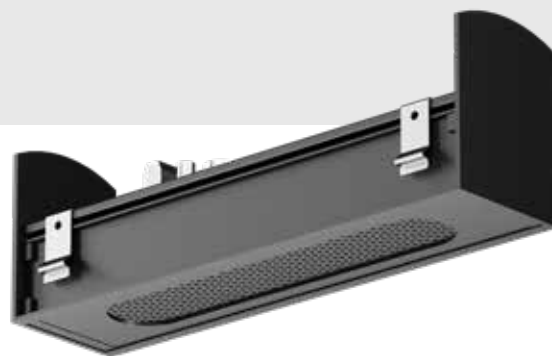
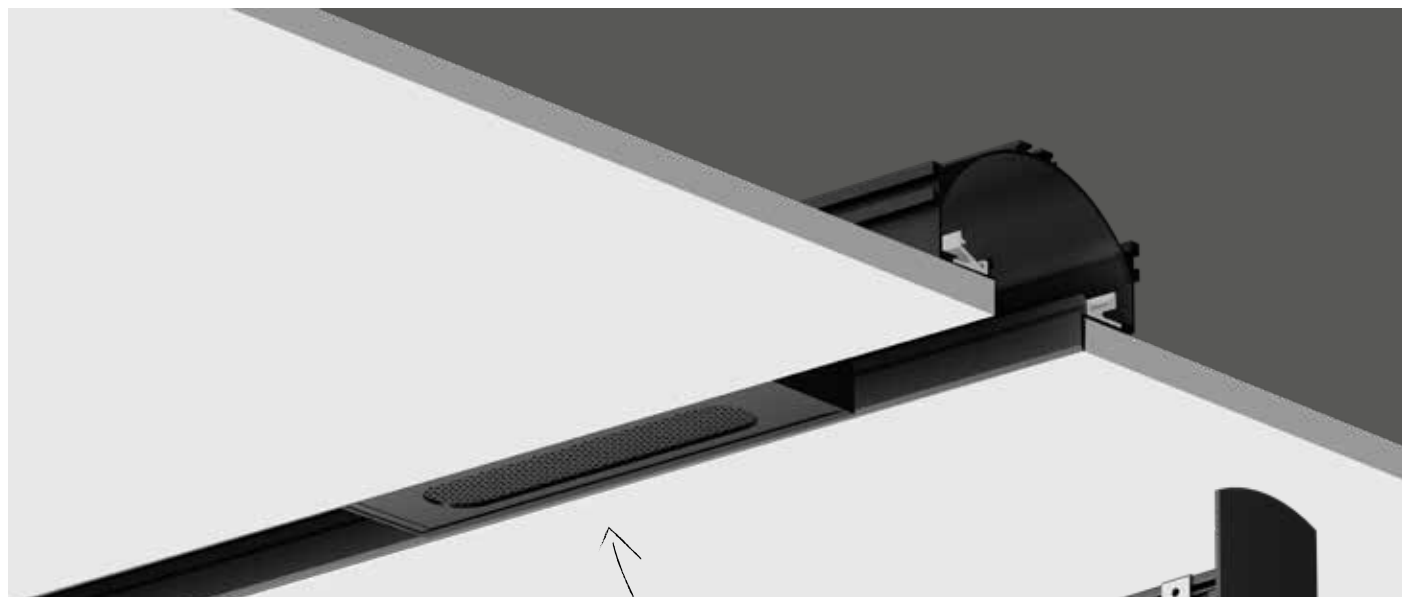
Perda de fluxo luminoso quando utilizado o perfil na cor preta com luz indireta.



NOVO

MÓDULO DE SOM

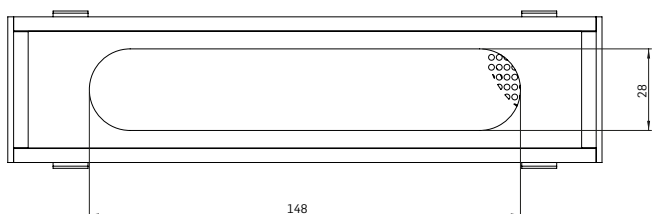
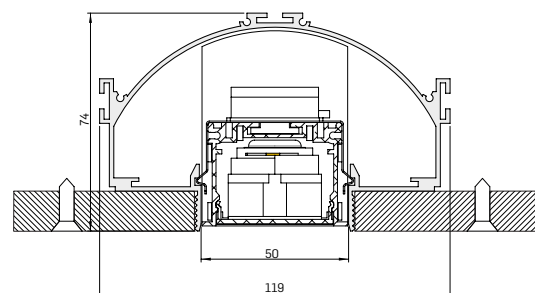
O módulo de som pode ser instalado juntamente com os módulos de luz e funciona via bluetooth.



CARACTERÍSTICAS • SLED 9030MS

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

DESENHO TÉCNICO



 **Bluetooth®**

POSSIBILIDADE DE LIGAR DOIS
MÓDULOS DE SOM EM UM
ÚNICO BLUETOOTH

S50

MÓDULO CRETA • SLED 9030CR1 • SLED 9030CR2

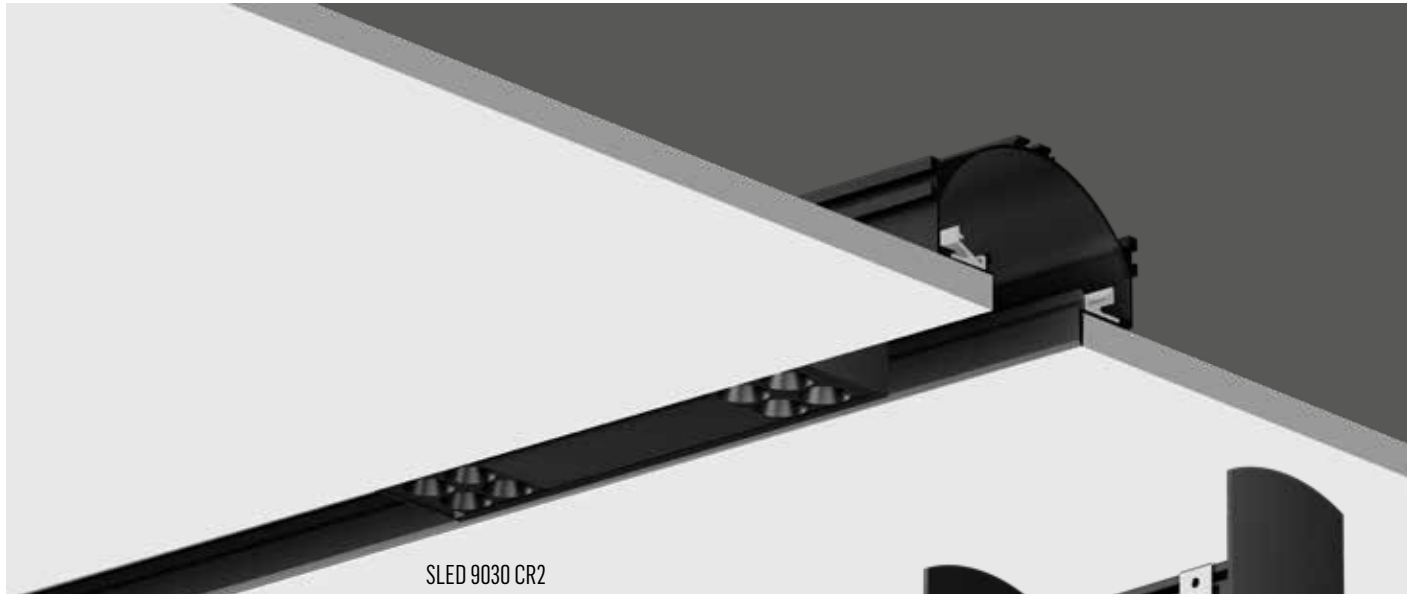
Sistema Linear • **Modular** • S50



NOVO

MÓDULO CRETA

O módulo creta está disponível nas versões simples e dupla, com potência de 3W e 5W, e ângulos de abertura de 24° e 50°.



SLED 9030 CR2



SLED 9030 CR1

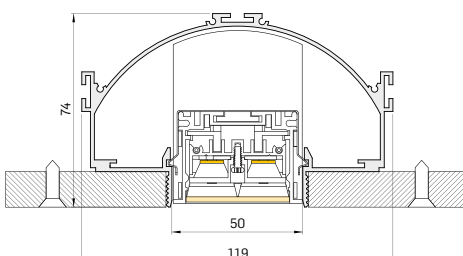
CIRCUITO

| | BARRAS DE LED | | | | | | | | |
|--|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Gr. Abertura | 24° | 24° | 50° | 50° | 24° | 24° | 50° | 50° | |
| Gr. Prot. | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | |
| Potência | 3W | 5W | 3W | 5W | 2x3W | 2x5W | 2x3W | 2x5W | |
| Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema | 2700K | 215lm | 300lm | 210lm | 295lm | 430lm | 600lm | 420lm | 590lm |
| | 3000K | 225lm | 325lm | 225lm | 320lm | 450lm | 650lm | 450lm | 640lm |
| | 4000K | 240lm | 350lm | 235lm | 335lm | 480lm | 700lm | 470lm | 670lm |

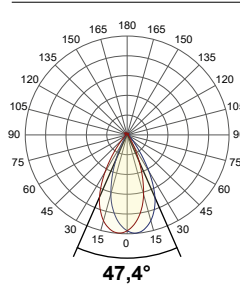
CARACTERÍSTICAS

| | |
|------------------------------|--|
| Aplicação: | Gesso, Drywall |
| Fonte de Alimentação: | Bivolt |
| Material: | ABS |
| Ótica: | Refletor ABS + Anti Glare |
| Grau de Proteção: | IP 20 - USO INTERNO |
| Fixação: | Diretamente na Base do S50 |
| Peso CR1: | 0,188 Kg/m |
| Peso CR2: | 0,272 Kg/m |
| Comprimento: | DL1 50x120mm / DL2 50x160mm DL3 50x200mm / DL5 50x200mm |

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

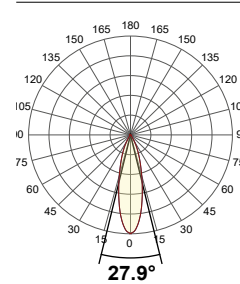


GRÁFICO DE CONE

| LARG. DO FEIXE (M) | LUX* | DIST.(M) |
|--------------------|------|----------|
| 0.9m | 936 | 1m |
| 1.8m | 234 | 2m |
| 2.6m | 104 | 3m |
| 3.5m | 59 | 4m |
| 4.4m | 37 | 5m |

* REF: 2X3W E 3000K

GRÁFICO DE CONE

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

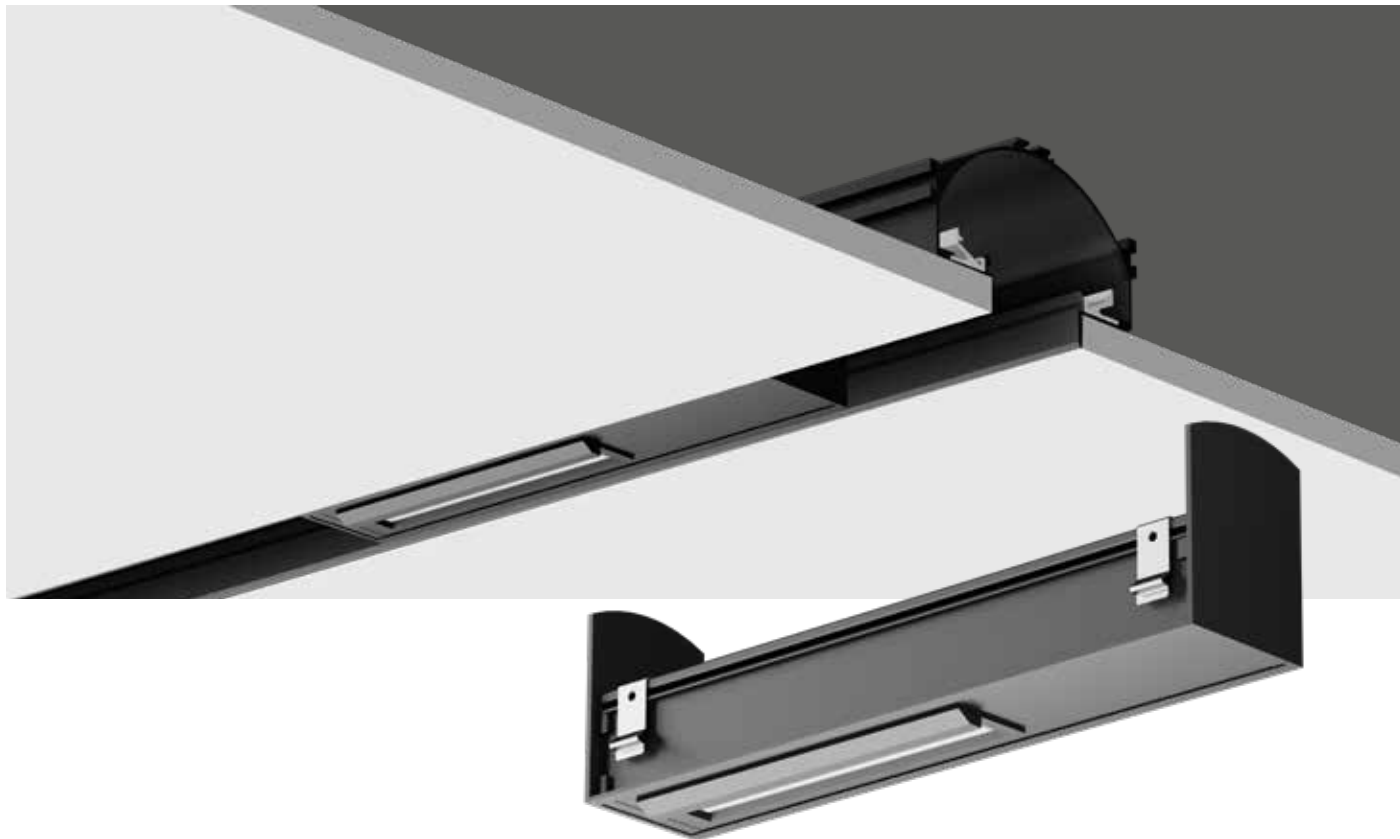
* REF: 3W E 3000K



NOVO

MÓDULO WALL WASHER

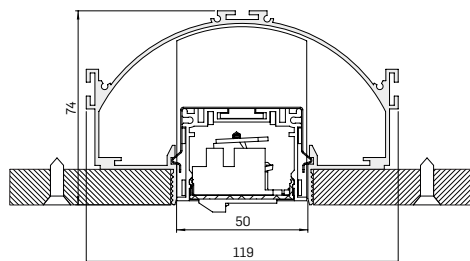
O módulo wall washer está disponível na potência de 10W e ângulo de abertura de 30°.



CARACTERÍSTICAS

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

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

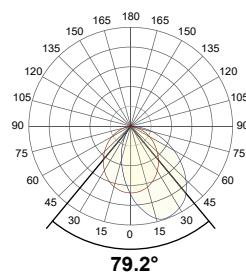
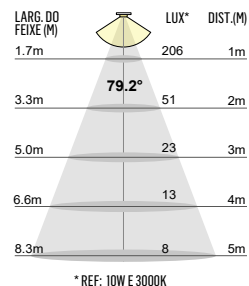


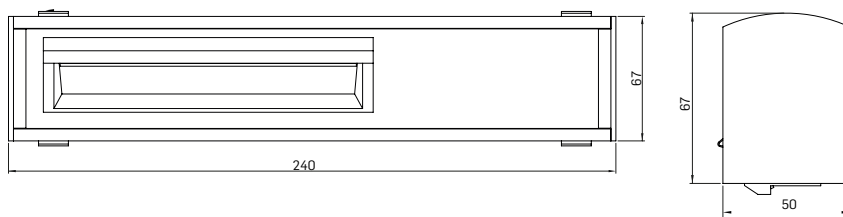
GRÁFICO DE CONE



CIRCUITO

| | |
|--|-------------|
| Gr. Abertura | 30° |
| Gr. Prot. | IP20 |
| Potência | 10W |
| Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema | 3000K 502lm |

BARRA DE LED



S50

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

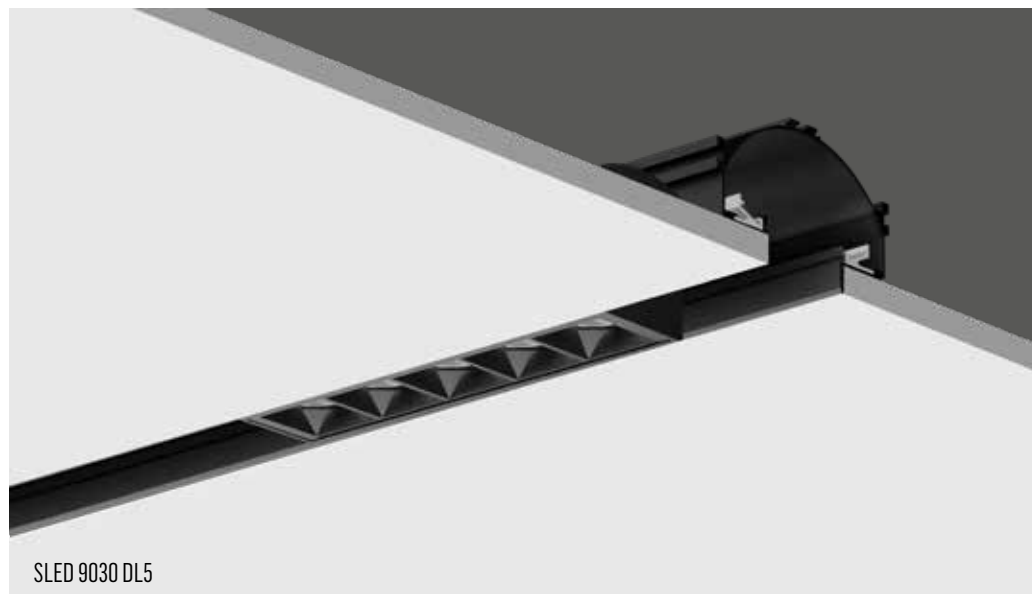
Sistema Linear • **Modular** • S50



NOVO

MÓDULO DOWNLIGHT

Os módulos downlight estão disponíveis nas versões de uma luz com potência de 3W, duas luzes com 6W, três luzes com 9W e cinco luzes com 5W ou 10W. Todos os módulos possuem ângulo de abertura de 15°, 30° e 45°.



SLED 9030 DL1



SLED 9030 DL2

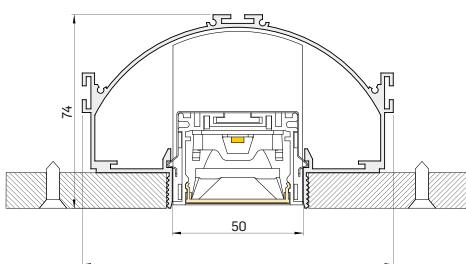


SLED 9030 DL3

| CIRCUITO | SLED 9030 DL1 | | | SLED 9030 DL2 | | | SLED 9030 DL3 | | | SLED 9030 DL5 | | | | | |
|--|---------------|-------|-------|---------------|-------|-------|---------------|-------|-------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Gr. Abertura | 15° | 30° | 45° | 15° | 30° | 45° | 15° | 30° | 45° | 15° | 30° | 45° | 15° | 30° | 45° |
| Gr. Prot. | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
| Potência | 3W | 3W | 3W | 6W | 6W | 6W | 9W | 9W | 9W | 5W | 5W | 5W | 10W | 10W | 10W |
| Peso Kg: | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,303 | 0,303 | 0,303 | 0,303 | 0,303 | 0,303 |
| Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema | 2700K | | | 3000K | | | 4000K | | | 2700K | | | | | |
| | 195lm | 190lm | 165lm | 390lm | 380lm | 330lm | 585lm | 570lm | 495lm | 480lm | 485lm | 455lm | 895lm | 925lm | 885lm |
| | 205lm | 200lm | 175lm | 410lm | 400lm | 350lm | 615lm | 600lm | 525lm | 525lm | 530lm | 500lm | 900lm | 950lm | 890lm |
| | 210lm | 205lm | 180lm | 420lm | 410lm | 360lm | 630lm | 615lm | 540lm | 530lm | 535lm | 505lm | 920lm | 980lm | 965lm |

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

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO 15°

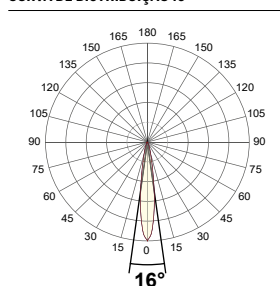


GRÁFICO DE CONE 15°

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

* REF: 5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO 30°

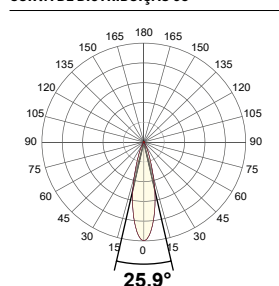


GRÁFICO DE CONE 30°

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

* REF: 5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO 45°

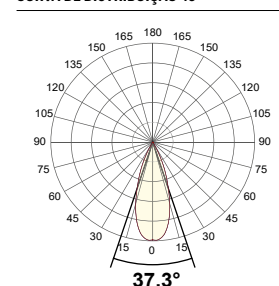


GRÁFICO DE CONE 45°

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

* REF: 5W E 3000K



NOVO

MÓDULO SPOT

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



CARACTERÍSTICAS

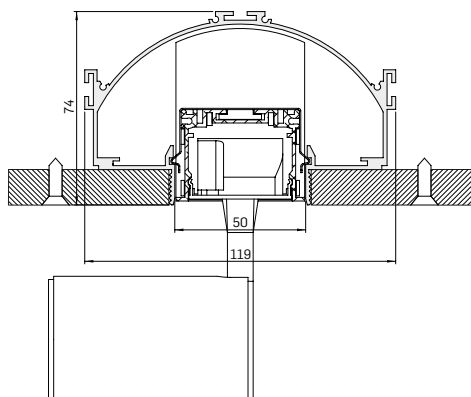
| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Aplicação: | Gesso e Drywall |
| Fonte de Alimentação: | Bivolt |
| Material: | Alumínio |
| Ótica: | Lente |
| Grau de Proteção: | IP 20 - USO INTERNO |
| Fixação: | Diretamente na Base do S50 |
| Conexão: | N/A |
| Peso SPOT 1: | 0,310 Kg/m |
| Peso SPOT 2: | 0,511 Kg/m |
| Corte: | N/A |
| Comprimento: | Ø49x80mm |

CIRCUITO

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

SLED 9030 SP1

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

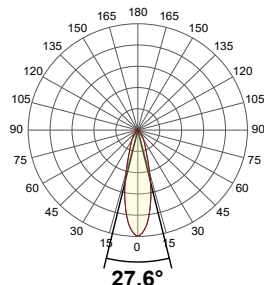
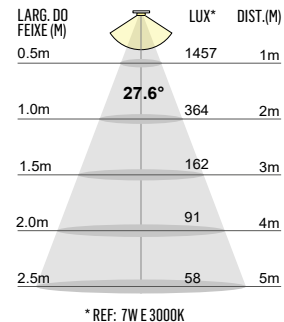


GRÁFICO DE CONE

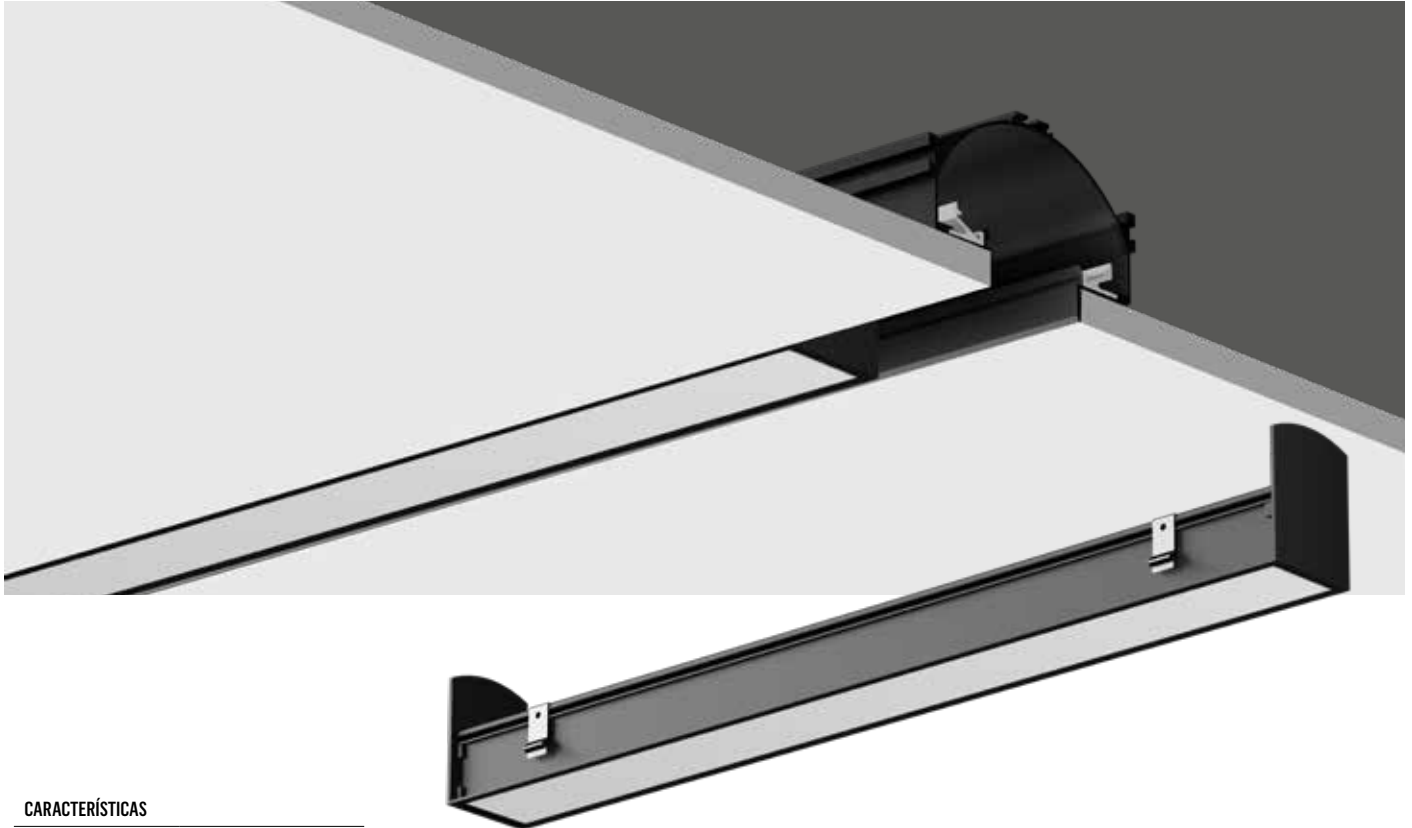




NOVO

MÓDULO DIFUSO

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



CARACTERÍSTICAS

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

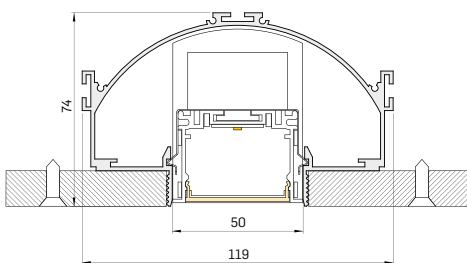
CIRCUITO

| | |
|---|-------|
| Gr. Abertura | 110° |
| Gr. Prot. | IP20 |
| Potência | 13W |
| Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema | 2700K |
| | 3000K |
| | 4000K |

BARRA DE LED

| | |
|--|-------|
| | 720lm |
| | 770lm |
| | 815lm |

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

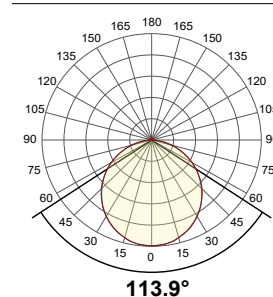
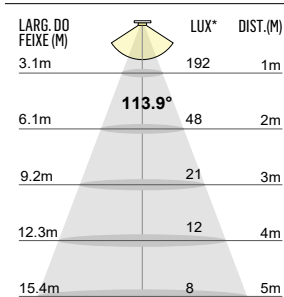


GRÁFICO DE CONE

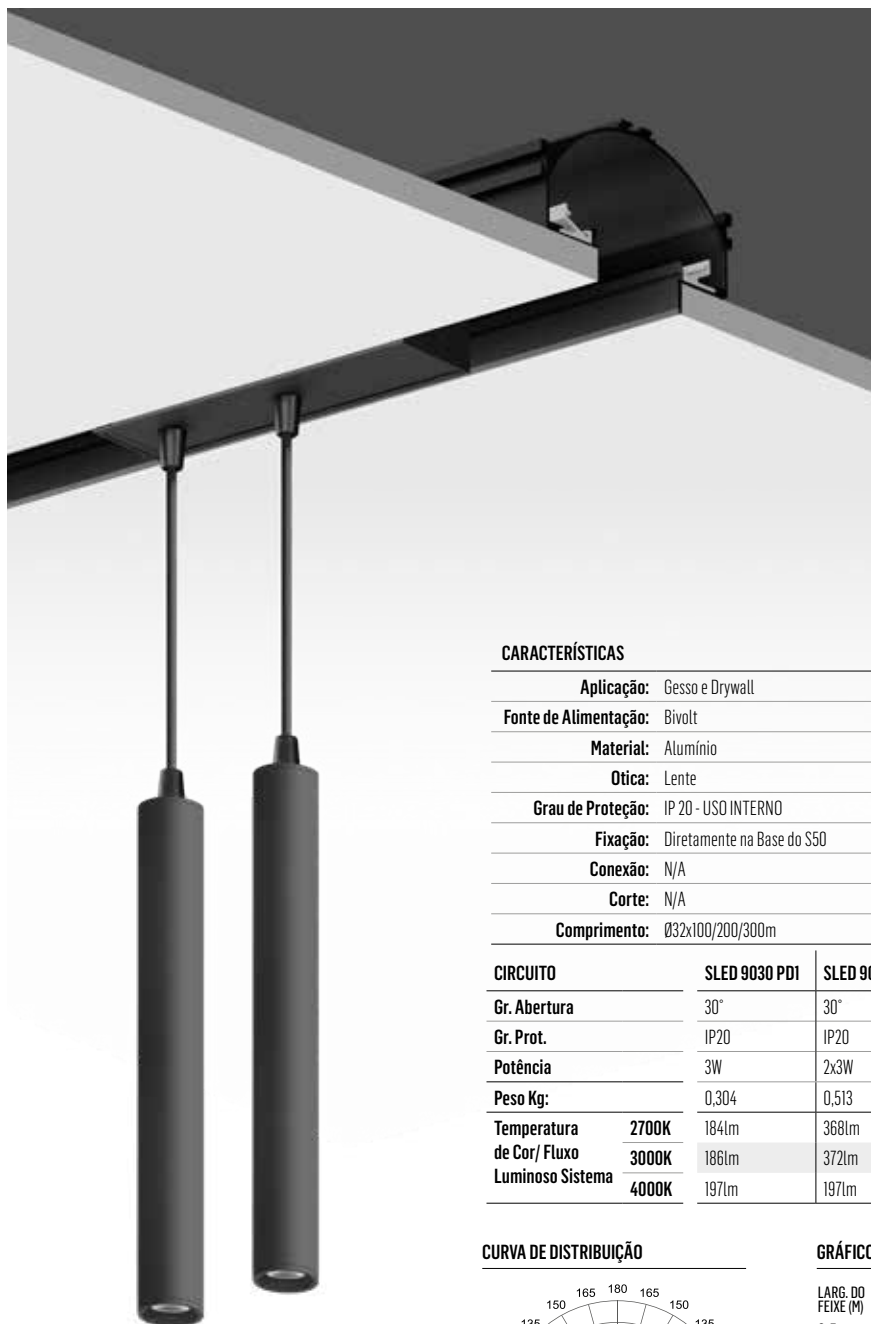




NOVO

MÓDULO PENDENTE

Os módulos pendentes tem sua altura ajustável e estão disponíveis em 3 modelos, com 1, 2 ou 3 pendentes, na potência de 3W cada e com ângulo de abertura de 30°



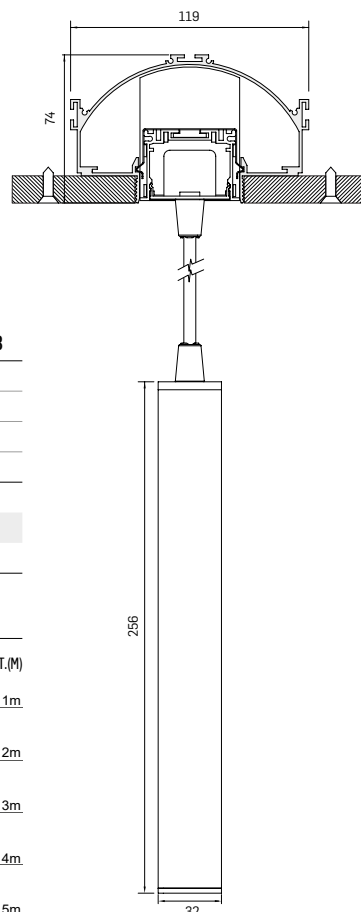
SLED 9030 PD2



SLED 9030 PD1

SLED 9030 PP2

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

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

| CIRCUITO | SLED 9030 PD1 | SLED 9030 PD2 | SLED 9030 PD3 |
|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Gr. Abertura | 30° | 30° | 30° |
| Gr. Prot. | IP20 | IP20 | IP20 |
| Potência | 3W | 2x3W | 3x3W |
| Peso Kg: | 0,304 | 0,513 | 0,729 |
| Temperatura de Cor/ Fluxo | 2700K | 184lm | 368lm |
| Luminoso Sistema | 3000K | 186lm | 372lm |
| | 4000K | 197lm | 391lm |

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

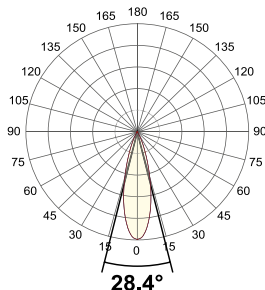
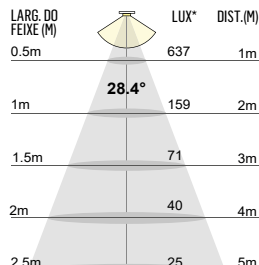


GRÁFICO DE CONE



* REF: 3W E 3000K

SISTEMA MODULAR S33



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

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





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



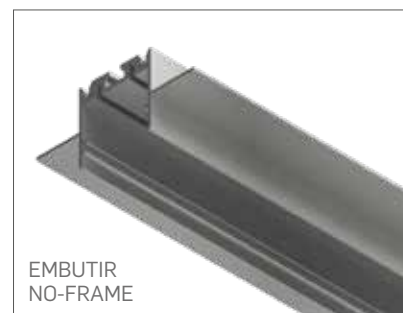
PENDENTE
E SOBREPOR

G D A



EMBUTIR
FRAME

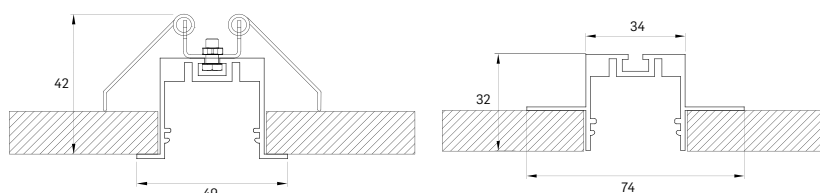
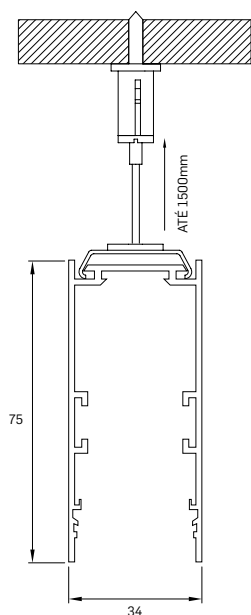
G



EMBUTIR
NO-FRAME

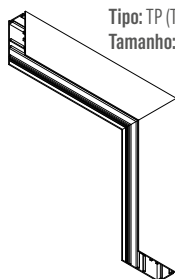
D

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

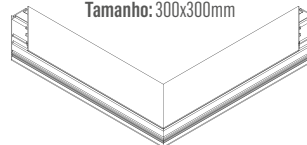


EMENDAS - MODELO SLED9022 P/S:

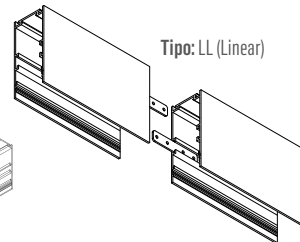
Tipo: TP (Teto-parede)
Tamanho: 300x300mm



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



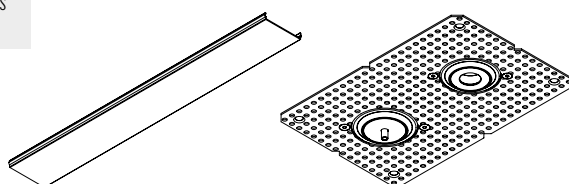
Tipo: LL (Linear)



ACESSÓRIOS PARA TODA LINHA S33

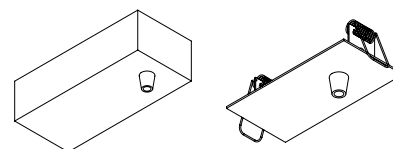
TAMPA FECHAMENTO

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



CANOPLAS PARA O SISTEMA PENDENTE

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

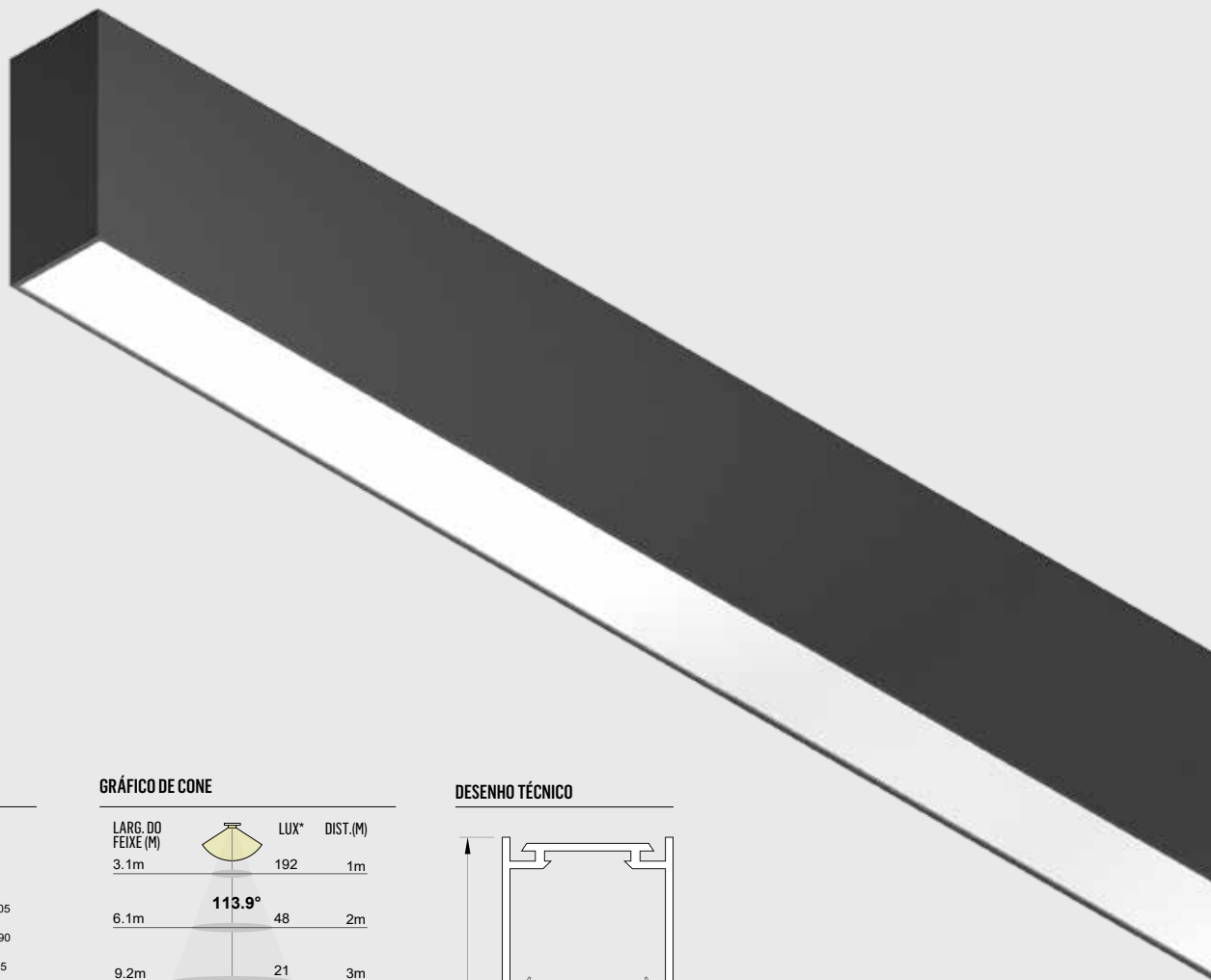


Somente para o SLED 9022, os drivers serão alojados no corpo da base



SLED 9025 • MÓDULO DIFUSO

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



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

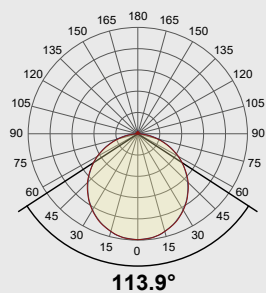
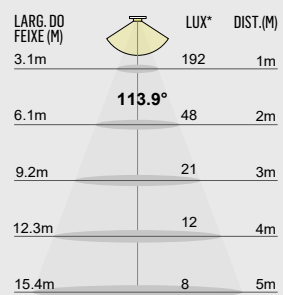
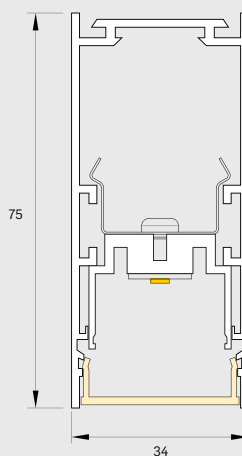


GRÁFICO DE CONE



* REF: 13W E 3000K

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

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

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

S33

SLED 9027 • 9028
MÓDULO SPOT

Sistema Linear • **Modular** • S33



SLED 9027 SPOT SIMPLES



SLED 9028 SPOT DUPLO

SLED 9027 • 9028 • MÓDULO SPOT

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

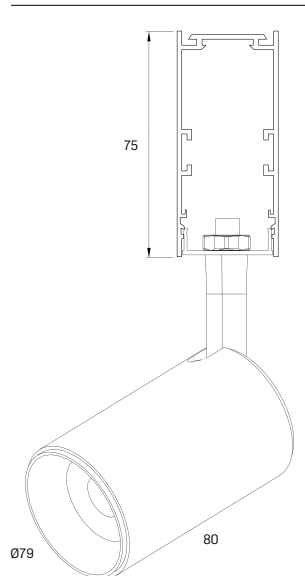
CARACTERÍSTICAS SLED 9027 / SLED 9028

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

CÓD. PRODUTO

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

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

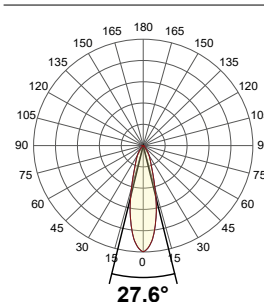
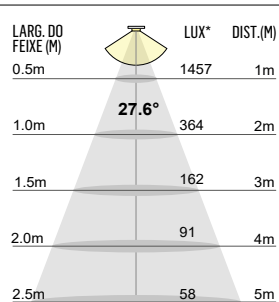


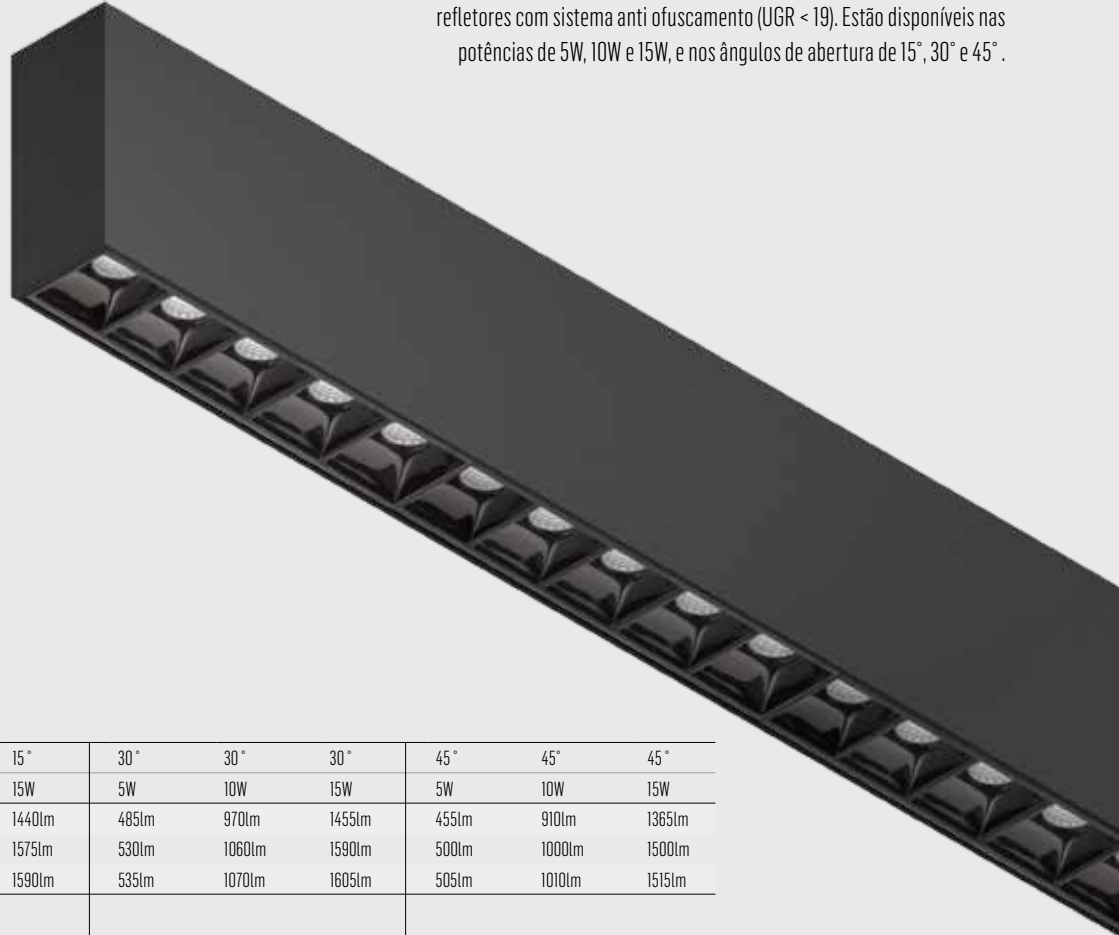
GRÁFICO DE CONE





SLED 9026 • MÓDULO CONCENTRADO

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

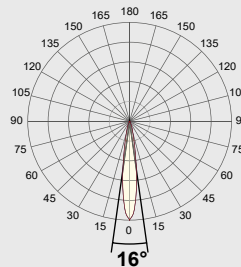


CARACTERÍSTICAS

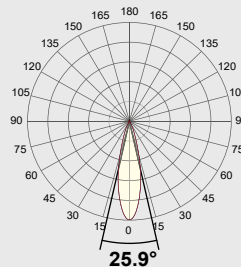
| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Fonte de alimentação: | Bivolt |
| Material: | Alumínio |
| Ótica: | Refletor ABS + Anti glare |
| Grau de proteção: | IP 20 - Uso interno |
| Fixação: | Diretamente na base S33 |
| Comprimento: | 133mm / 266mm / 398mm |

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO 15°



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO 30°



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO 45°

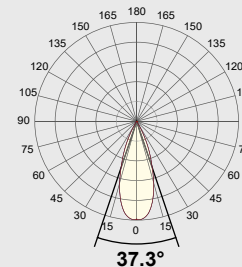
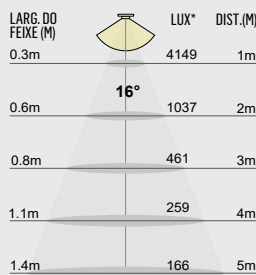
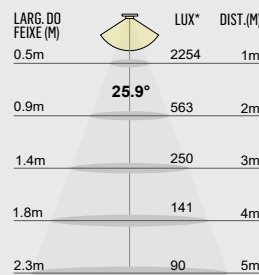


GRÁFICO DE CONE 15°



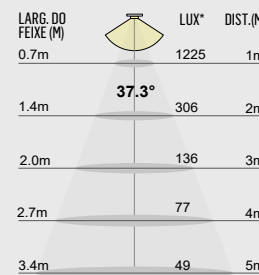
* REF: 5W E 3000K

GRÁFICO DE CONE 30°



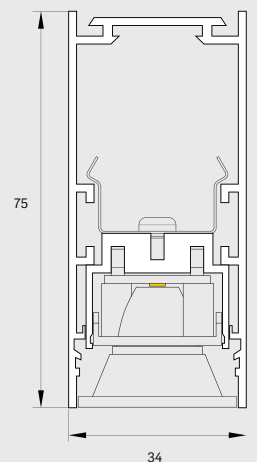
* REF: 5W E 3000K

GRÁFICO DE CONE 45°



* REF: 5W E 3000K

DESENHO TÉCNICO



S33

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

Sistema Linear • **Modular** • S33



SLED 9029/1 • 9029/2 • 9029/3 - PENDENTE S33

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



CARACTERÍSTICAS

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Fonte de alimentação: | Bivolt |
| Material: | Alumínio |
| Ótica: | Lente 30° |
| Grau de proteção: | IP 20 - Uso interno |
| Fixação: | Diretamente na base S33 |
| Comprimento: | 100mm / 200mm / 300mm |

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



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

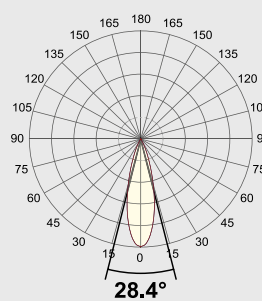


GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 3W E 3000K

SISTEMA MODULAR S40

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

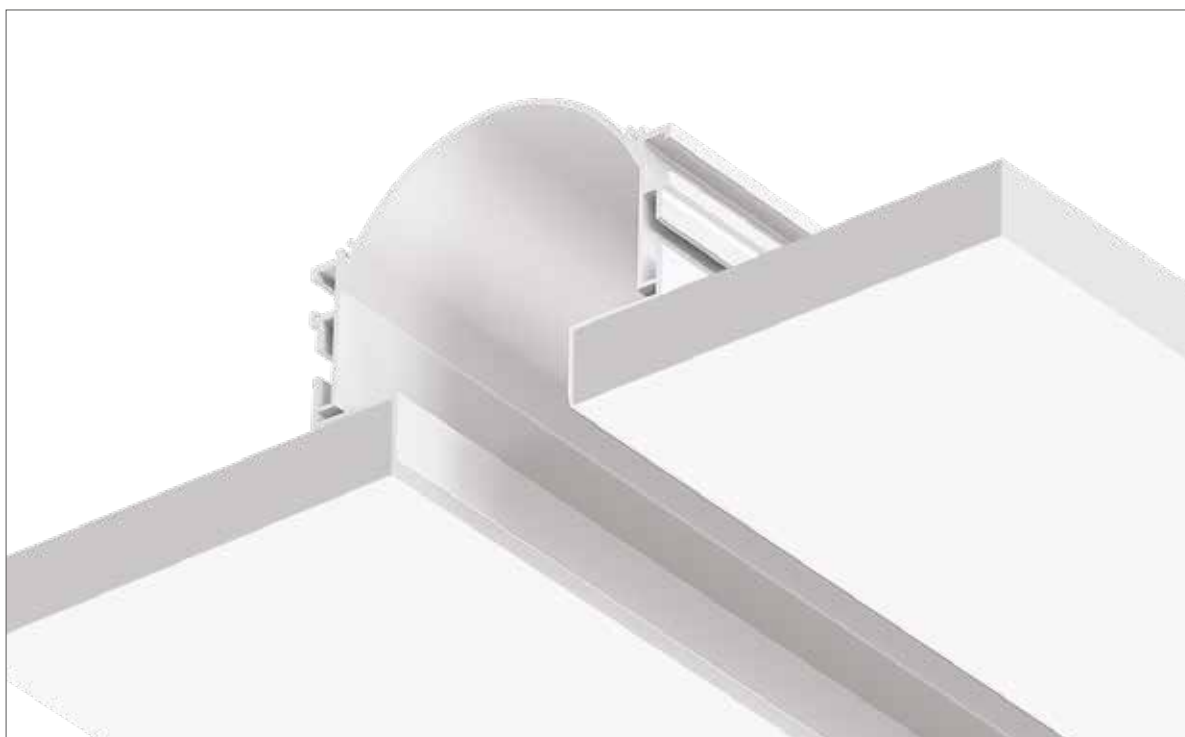






BASE

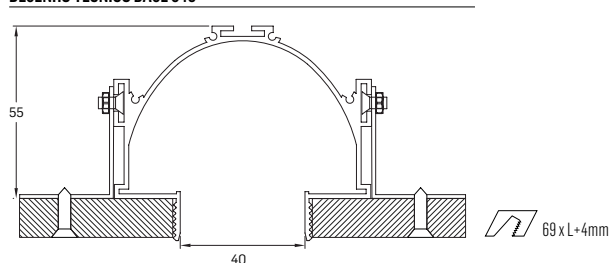
O Sistema S40 possui base No Frame para aplicação em drywall, que pode ser emendada de forma linear ou em 90°.



CARACTERÍSTICAS

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

DESENHO TÉCNICO BASE S40



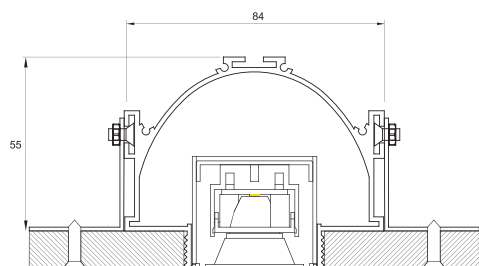
ACESSÓRIOS PARA TODA LINHA S40

Obs: Os drivers serão alojados nos módulos





DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Fonte de alimentação: | Bivolt |
| Material: | Alumínio |
| Ótica: | PMMA e refletor ABS + Anti glare |
| Grau de proteção: | IP 20 - Uso interno |
| Fixação: | Base S40 |
| Peso: | 0,300 Kg/m |
| Comprimento: | 250mm |

SLED 9008ML • MÓDULO CONCENTRADO

O Módulo Concentrado do Sistema S40 está disponível nas potências de 5W e 10W e em 3 ângulos de abertura, 15°, 30° e 45°. São módulos autônomos que podem ser posicionados em qualquer parte do perfil e ainda combinado com outros modelos de módulos.



Aplicado a base S40

MÓDULO NÃO PODE SER APLICADO NA PAREDE

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

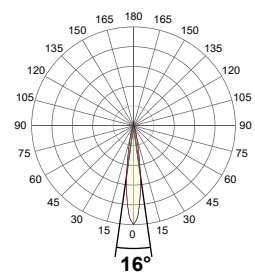


GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

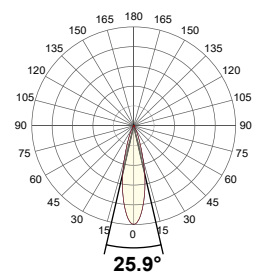


GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

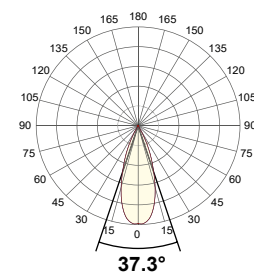


GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 5W E 3000K

S40

SLED 9008DL/1
DOWNLIGHT

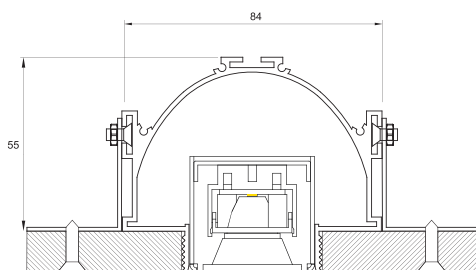
Sistema Linear • Modular • S40



SLED 9008DL1 • MÓDULO DOWNLIGHT 1

O módulo Downlight 1 do Sistema S40 é composto por um LED de 3W e está disponível em 3 ângulos de abertura, 15°, 30° e 45°. É perfeito para destacar objetos onde a concentração de luz em uma pequena área se torna necessária. São módulos autônomos que podem ser posicionados em qualquer parte do perfil e ainda combinado com outros modelos de módulos.

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Fonte de alimentação: | Bivolt |
| Material: | Alumínio |
| Ótica: | Lente 15° / 30° / 45° |
| Grau de proteção: | IP 20 - Uso interno |
| Fixação: | Diretamente na base S40 |
| Peso: | 0,160 Kg/m |
| Comprimento: | 130mm |

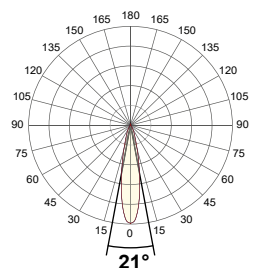


Aplicado a base S40

MÓDULO NÃO PODE SER APLICADO NA PAREDE

| Ângulo de abertura | 15° | 30° | 45° |
|--|--|-------------------------|-------------------------|
| Potência | 3W | 3W | 3W |
| Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso | 2700K 195lm 3000K 205lm 4000K 210lm | 190lm 200lm 205lm | 165lm 175lm 180lm |

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



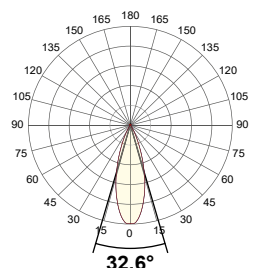
21°

GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 3W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



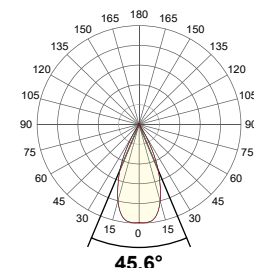
32.6°

GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 3W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



45.6°

GRÁFICO DE CONE

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

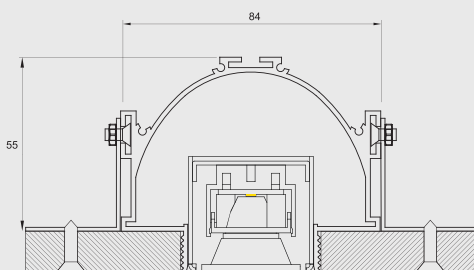
* REF: 3W E 3000K



SLED 9008DL2 • MÓDULO DOWNLIGHT 2

O módulo Downlight 2 do Sistema S40 é composto por 2 LEDs de 3W cada e está disponível em 3 ângulos de abertura, 15°, 30° e 45°. São módulos autônomos que podem ser posicionados em qualquer parte do perfil e ainda combinado com outros modelos de módulos.

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Fonte de alimentação: | Bivolt |
| Material: | Alumínio |
| Ótica: | Lente 15° / 30° / 45° |
| Grau de proteção: | IP 20 - Uso interno |
| Fixação: | Diretamente na base S40 |
| Peso: | 0,200 Kg/m |
| Comprimento: | 165mm |

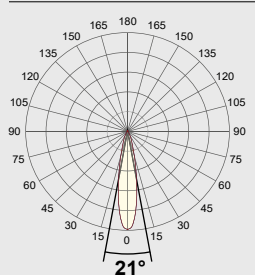


Aplicado a base S40

MÓDULO NÃO PODE SER APLICADO NA PAREDE

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



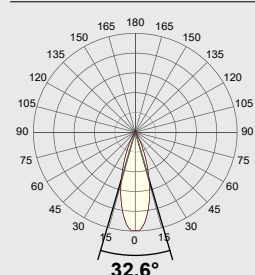
21°

GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 6W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



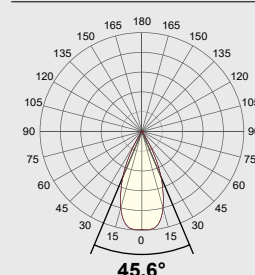
32.6°

GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 6W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



45.6°

GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 6W E 3000K

S40

SLED 9008DL/3
DOWNLIGHT

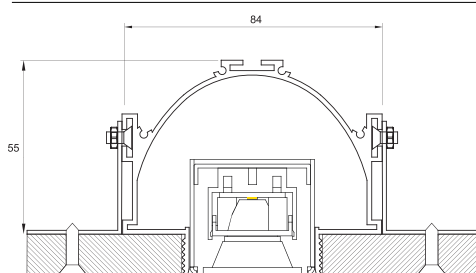
Sistema Linear • **Modular** • S40



SLED 9008DL3 • MÓDULO DOWNLIGHT 3

O módulo Downlight 3 do Sistema S40 é composto por 3 LEDs de 3W cada e está disponível em 3 ângulos de abertura, 15°, 30° e 45°. São módulos autônomos que podem ser posicionados em qualquer parte do perfil e ainda combinado com outros modelos de módulos.

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Fonte de alimentação: | Bivolt |
| Material: | Alumínio |
| Ótica: | Lente 15° / 30° / 45° |
| Grau de proteção: | IP 20 - Uso interno |
| Fixação: | Diretamente na base S40 |
| Peso: | 0,240 Kg/m |
| Comprimento: | 275mm |



Aplicado a base S40

MÓDULO NÃO PODE SER APLICADO NA PAREDE

| Ângulo de abertura | 15° | 30° | 45° |
|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Potência | 9W | 9W | 9W |
| Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso | 2700K 615lm | 3000K 600lm | 4000K 540lm |

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

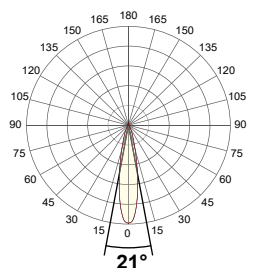


GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 9W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

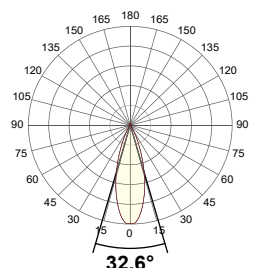


GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 9W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

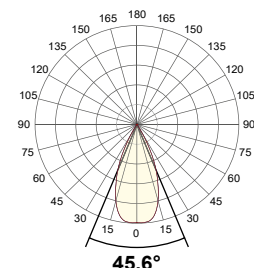


GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 9W E 3000K



SLED 9008PD1 • 9008PD2 • 9008PD3 • MÓDULOS PENDENTES

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

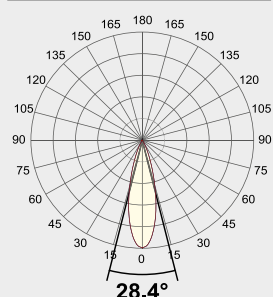
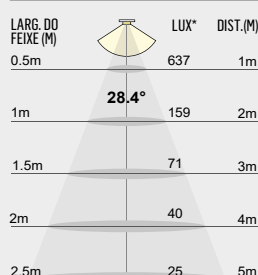


GRÁFICO DE CONE



* REF: 3W E 3000K

CARACTERÍSTICAS

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

| CÓD. PRODUTO | SLED 9008/1 | SLED 9008/2 | SLED 9008/3 |
|---------------------------------|--------------|-------------|-------------|
| Ângulo de abertura | 30° | 30° | 30° |
| Potência | 3W | 2x3W | 3x3W |
| Temperatura de Cor/Fluxo | 2700K | 184lm | 2x184lm |
| | 3000K | 186lm | 2x186lm |
| Luminoso | 4000K | 197lm | 2x197lm |
| | | 2x197lm | 3x197lm |







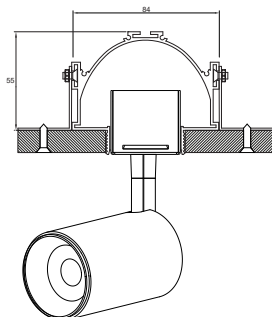
SLED 9008SP • MÓDULO SPOT

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



MÓDULO NÃO PODE SER APLICADO NA PAREDE

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

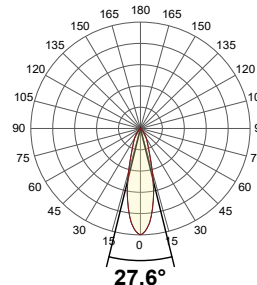
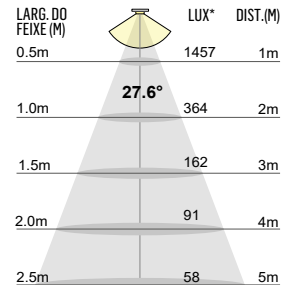


GRÁFICO DE CONE



CARACTERÍSTICAS

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

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

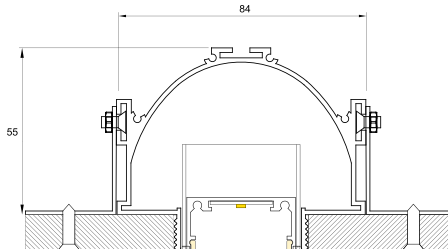
SLED 9008MD • MÓDULO DIFUSO

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



MÓDULO NÃO PODE SER APLICADO NA PAREDE

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

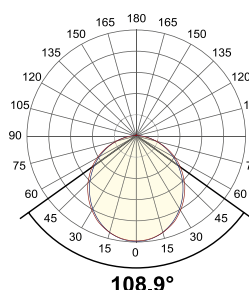
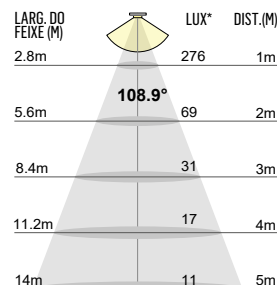


GRÁFICO DE CONE



CARACTERÍSTICAS

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

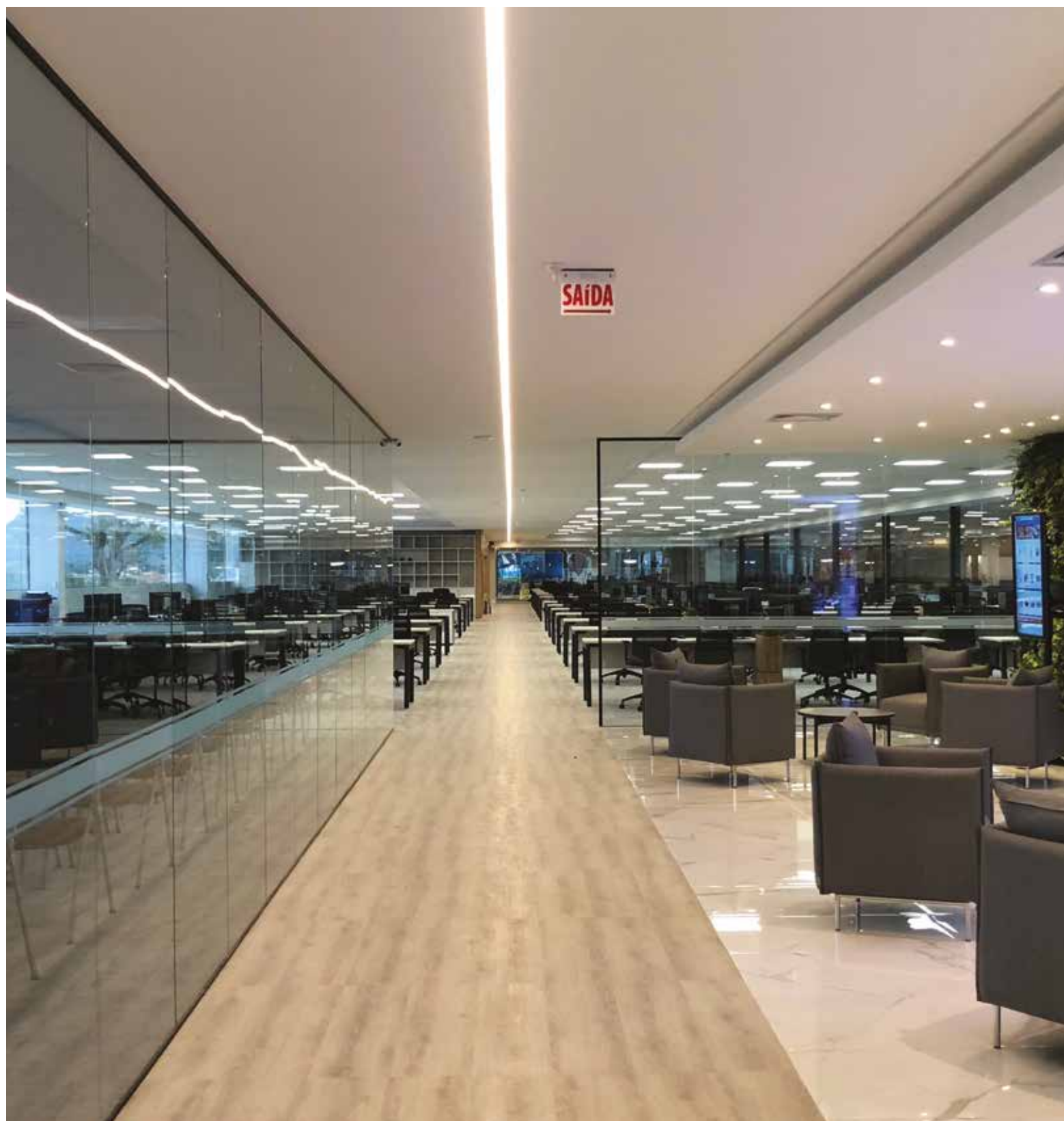
| | |
|------------------------------------|--------------|
| Potência | 13W |
| Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso | 2700K 1355lm |
| | 3000K 1371lm |
| | 4000K 1435lm |

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





MULTIAPLICAÇÃO

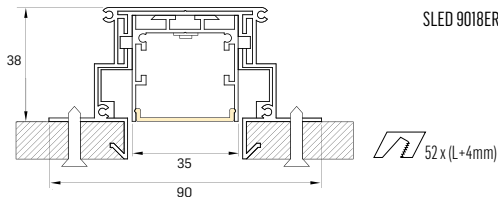


Os Perfis Lineares K35 e K50, são de multiplicação, ou seja, estão disponíveis na versão de embutir, sobrepôr, pendente e arandela, tornando-se uma excelente aplicação para diversos tipos de ambientes.

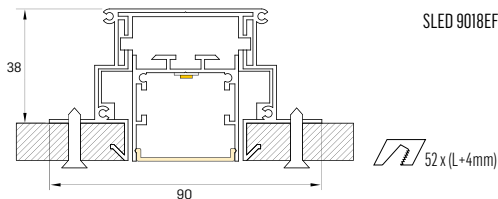


K50

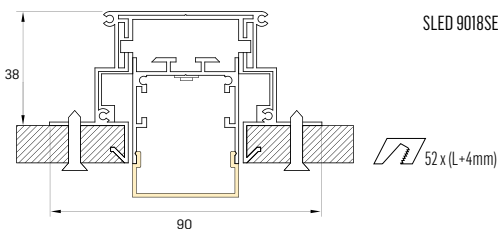
DESENHO TÉCNICO



SLED 9018ER

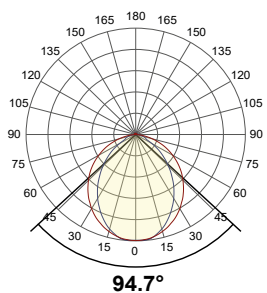


SLED 9018EF



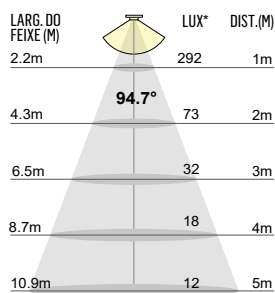
SLED 9018SE

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



94.7°

GRÁFICO DE CONE



* REF: 14.4W E 3000K

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

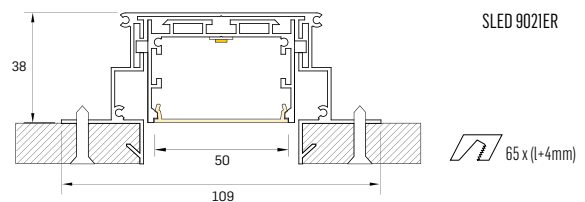
CARACTERÍSTICAS • K35 / K50

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

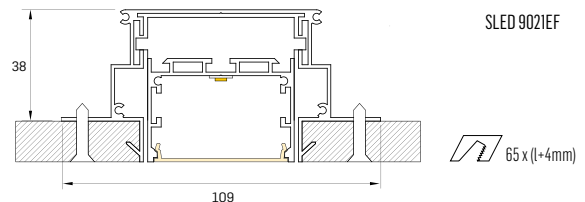
| CIRCUITO | FITAS DE LED | | | | BARRAS DE LED | |
|--|--------------|--------|--------|--------|---------------|--------|
| | 80 | 80 | 95 | 95 | 90 | 90 |
| IRC | 14.4W | 19W | 15W | 20W | 18W | 23W |
| Potência | | | | | | |
| Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED | 1800K | - | - | - | 1150lm | 1340lm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

VERSÃO TUNABLE WHITE DISPONÍVEL. Possibilidade de aplicação com 2 fitas de LED.

DESENHO TÉCNICO

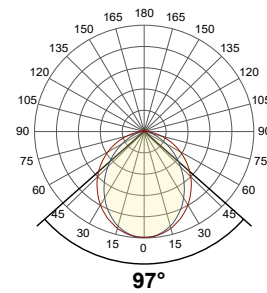


SLED 9021ER



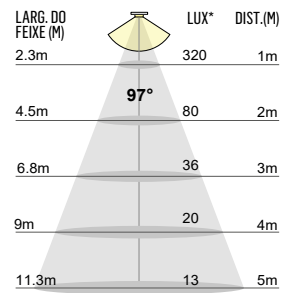
SLED 9021EF

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



97°

GRÁFICO DE CONE



* REF: 14.4W E 3000K

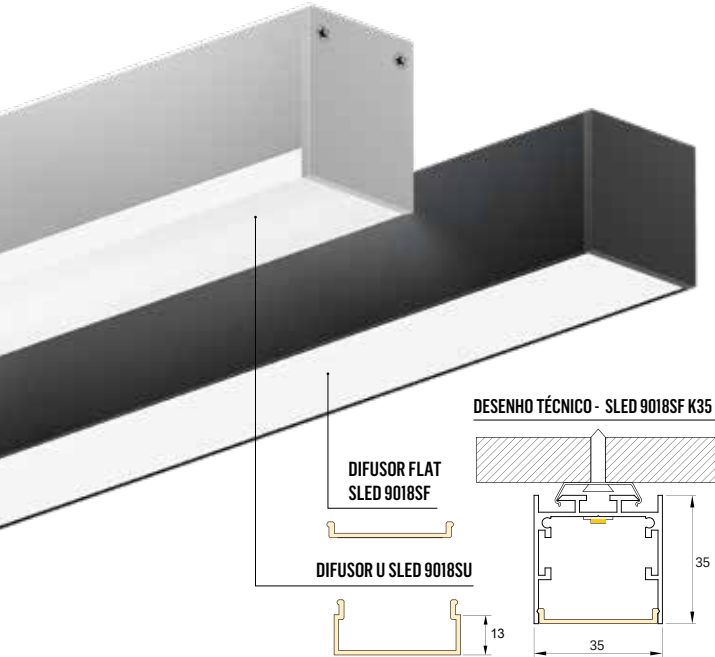
K35 • K50 SOBREPOR

SLED 9018 • SLED 9021

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



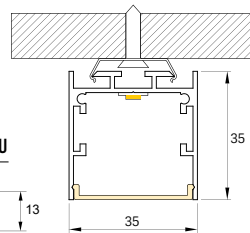
Os Perfis Lineares K35 e K50, na versão de **Sobrepor**, estão disponíveis com difusor flat e tipo U no modelo K35 e com difusor flat no modelo K50.



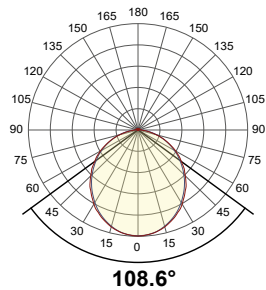
DESENHO TÉCNICO - SLED 9018SF K35

DIFUSOR FLAT
SLED 9018SF

DIFUSOR U SLED 9018SU

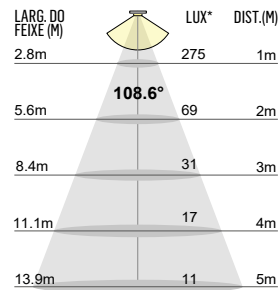


CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR FLAT



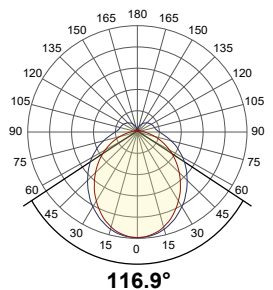
108.6°

GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR FLAT



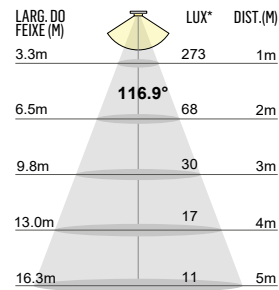
* REF: 14.4W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR U



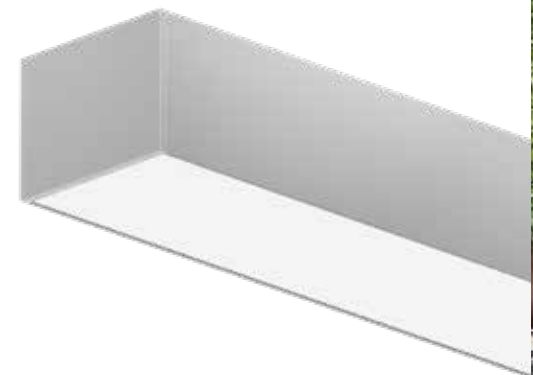
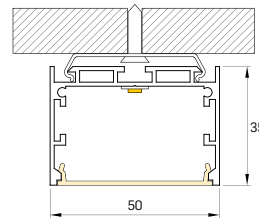
116.9°

GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR U

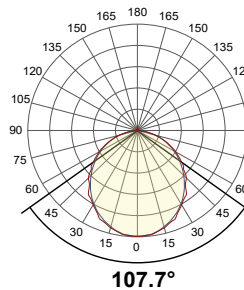


* REF: 19W E 3000K

DESENHO TÉCNICO - SLED 9021SF K50

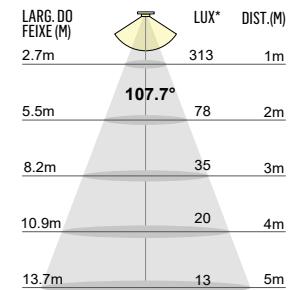


CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR FLAT



107.7°

GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR FLAT



* REF: 9.6W E 3000K

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

VERSÃO TUNABLE WHITE DISPONÍVEL. Possibilidade de aplicação com 2 fitas de LED.





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

CARACTERÍSTICAS SLED 9018 / SLED 9021

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

CIRCUITO

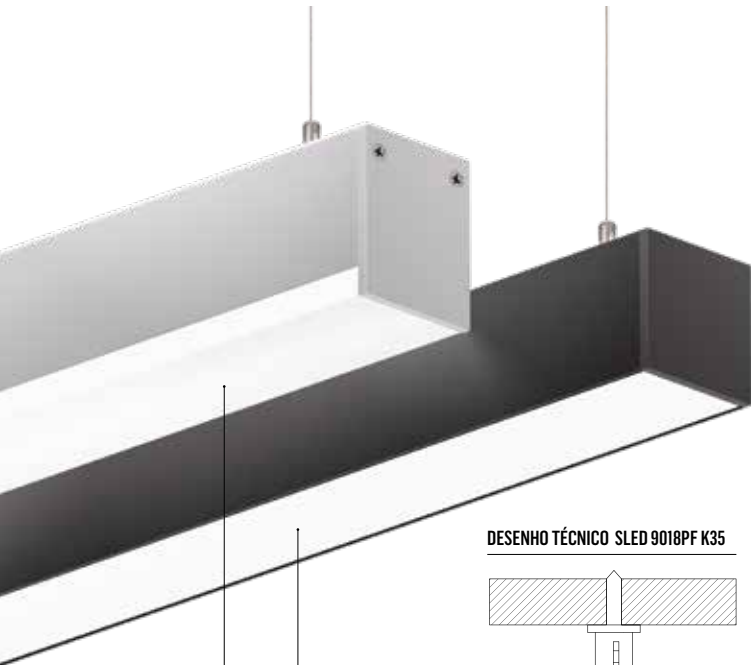
| CIRCUITO | FITAS DE LED | | | | BARRAS DE LED | |
|--|--------------|--------|--------|--------|---------------|--------|
| | 80 | 80 | 95 | 95 | 90 | 90 |
| IRC | 80 | 80 | 95 | 95 | 90 | 90 |
| Potência | 14.4W | 19W | 15W | 20W | 18W | 23W |
| Temperatura de Cor / Fluxo Luminoso LED | 1800K | -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

VERSÃO TUNABLE WHITE DISPONÍVEL. Possibilidade de aplicação com 2 fitas de LED.

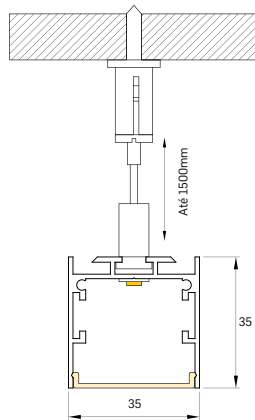
K35 • K50 PENDENTE

SLED 9018 • SLED 9021

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



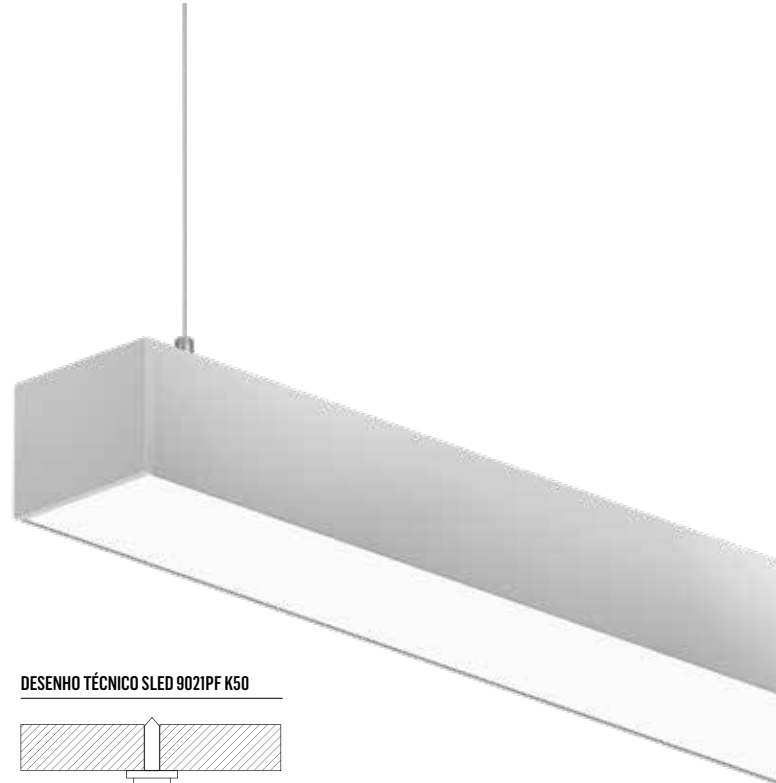
DESENHO TÉCNICO SLED 9018PF K35



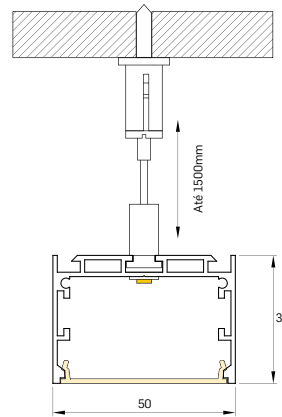
DIFUSOR FLAT SLED 9018PF



DIFUSOR U SLED 9018PU



DESENHO TÉCNICO SLED 9021PF K50



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DISUFOR FLAT

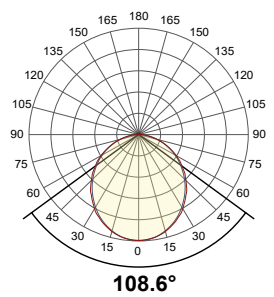


GRÁFICO DE CONE - DISUFOR FLAT

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

* REF: 14.4W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR U

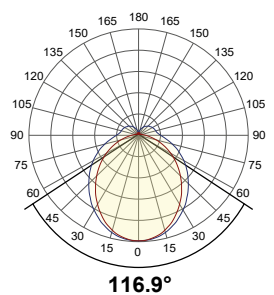


GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR U

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

* REF: 19W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DISUFOR FLAT

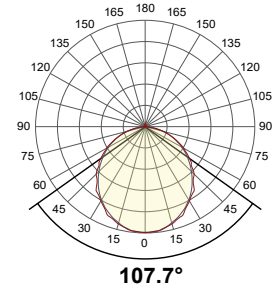


GRÁFICO DE CONE - DISUFOR FLAT

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

* REF: 9.6W E 3000K

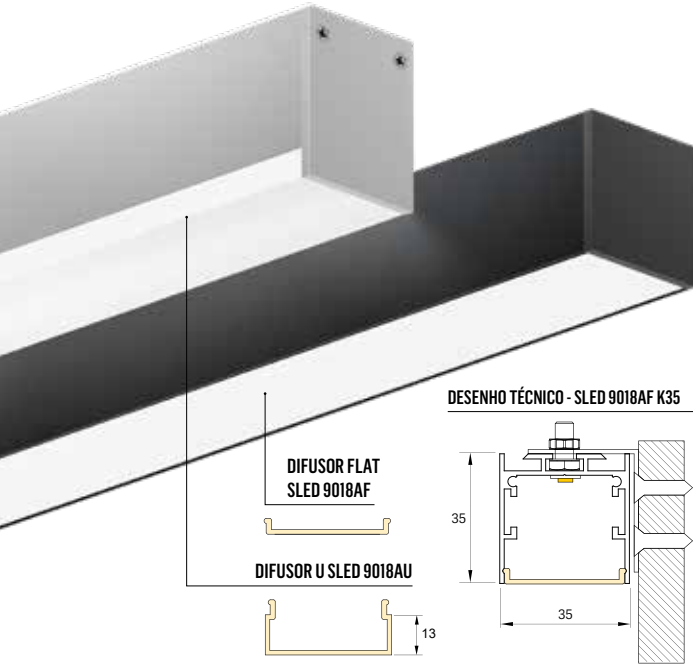
K35 • K50 ARANDELA

SLED 9018 • SLED 9021

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



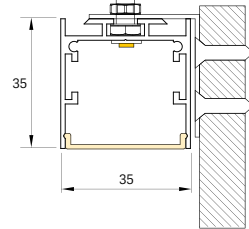
Os Perfis Lineares K35 e K50, na versão de Arandela, estão disponíveis com difusor flat e tipo U no modelo K35 e com difusor flat no modelo K50. Por serem de multi-aplicação, também podem ser aplicados como Embutir (Pág. 42), Sobrepor (Pág. 64) ou Pendente (Pág. 69).



DESENHO TÉCNICO - SLED 9018AF K35

DIFUSOR FLAT
SLED 9018AF

DIFUSOR U SLED 9018AU



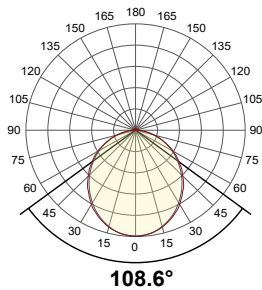
CARACTERÍSTICAS SLED 9018 / SLED 9021

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

| CIRCUITO | FITAS DE LED | | | | BARRAS DE LED | |
|--|--------------|--------|--------|--------|---------------|--------|
| | 80 | 80 | 95 | 95 | 90 | 90 |
| IRC | 80 | 80 | 95 | 95 | 90 | 90 |
| Potência | 14,4W | 19W | 15W | 20W | 18W | 23W |
| Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED | 1800K | - | - | - | 1150lm | 1340lm |
| | 2400K | - | - | 960lm | 1250lm | 1450lm |
| | 2700K | 1380lm | 1800lm | 1025lm | 1325lm | 1530lm |
| | 3000K | 1480lm | 1800lm | 1060lm | 1345lm | 1610lm |
| | 3500K | 1640lm | 1900lm | 1130lm | 1440lm | 1645lm |
| | 4000K | 1670lm | 1950lm | 1130lm | 1440lm | 1710lm |
| | 5500K | 1700lm | 2000lm | - | - | - |
| | 5700K | - | - | 1248lm | 1524lm | 1785lm |
| | 9000K | - | - | - | - | 1800lm |
| | RGB | RGB | - | - | - | - |

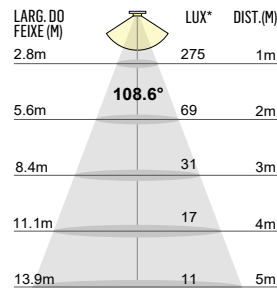
VERSÃO TUNABLE WHITE DISPONÍVEL. Possibilidade de aplicação com 2 fitas de LED.

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR FLAT



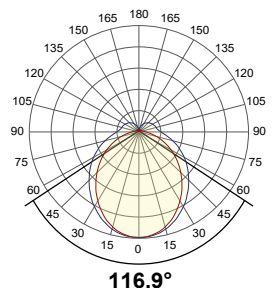
108.6°

GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR FLAT



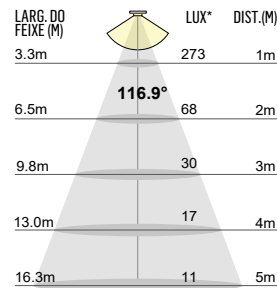
* REF: 14,4W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR U



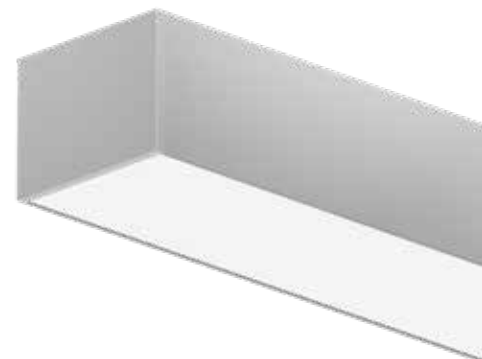
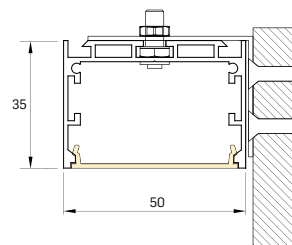
116.9°

GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR U

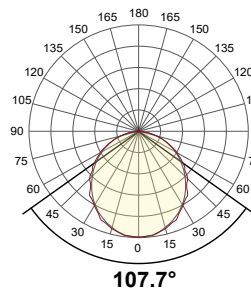


* REF: 19W E 3000K

DESENHO TÉCNICO - SLED 9021AF K50

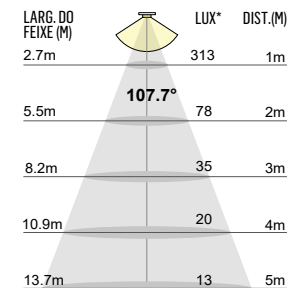


CURVA DE DISTRIBUIÇÃO - DIFUSOR FLAT



107.7°

GRÁFICO DE CONE - DIFUSOR FLAT



* REF: 9,6W E 3000K



Maceió, 16 de Novembro de 2016
Projeto Arquitetônico: Cadu Uemura
Foto: Kenzu Onuki

PERFIL DE EMBUTIR

SLED 9002 • SLED 9002C

Sistema Linear • Embutir • SLED 9002/9002C

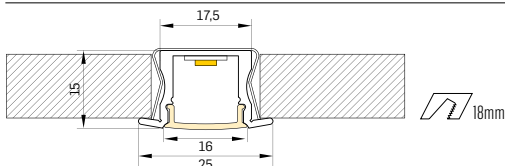


Seu tamanho compacto, faz com que seja um produto ideal para aplicações onde há limitações de espaço no forro. São três modelos de perfis: **SLED 9002** com molas de pressão e difusor flat, **SLED 9002C** com mola externa e difusor flat, e o modelo **SLED 9002N** com mola externa e difusor recuado, que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



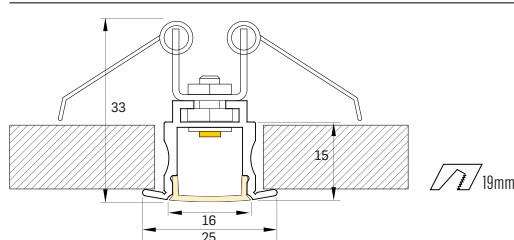
SLED 9002 (MOLA PRESSÃO)

DESENHO TÉCNICO



SLED 9002C (MOLA EXTERNA)

DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

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

CIRCUITO

| | | | | |
|---|--------------|--------|--------|-------|
| IRC | 80 | 80 | 95 | 95 |
| Potência | 9.6W | 14W | 11W | 15W |
| Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED | 2400K | - | - | 720lm |
| | 2700K | 970lm | 1380lm | 770lm |
| | 3000K | 980lm | 1480lm | 750lm |
| | 3500K | 1020lm | 1640lm | 840lm |
| | 4000K | 1080lm | 1670lm | 840lm |
| | 5500K | 1700lm | 2000lm | - |
| | 5700K | - | - | 940lm |
| | RGB | - | RGB | - |

FITAS DE LED

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

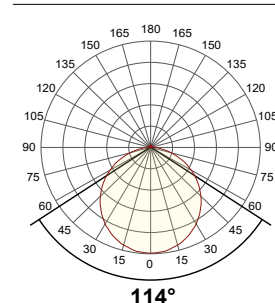
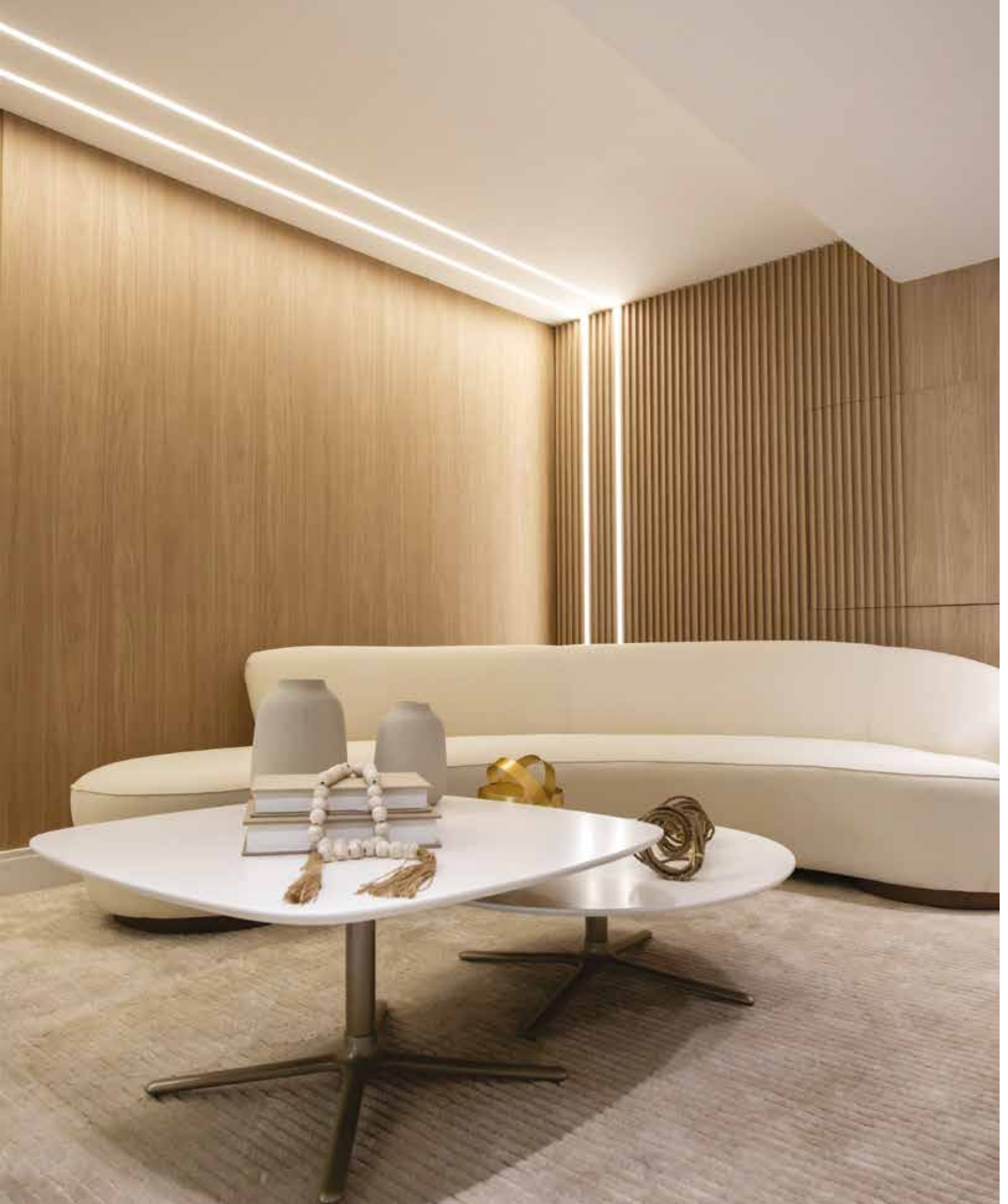


GRÁFICO DE CONE

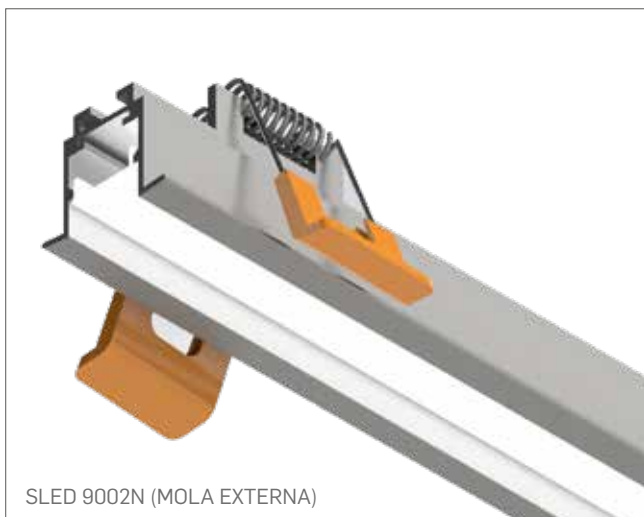
| LARG. DO FEIXE (M) | LUX* | DIST.(M) |
|--------------------|------|----------|
| 3.1m | 174 | 1m |
| 6.2m | 44 | 2m |
| 9.2m | 19 | 3m |
| 12.3m | 11 | 4m |
| 15.4m | 7 | 5m |

* REF: 9.6W E 3000K

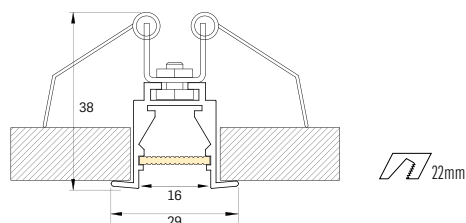


SLED 9002N

Sistema Linear • Embutir • SLED 9002N



DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

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

CIRCUITO

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

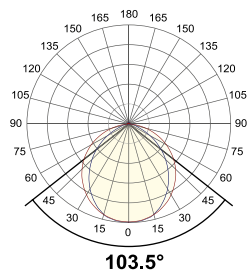
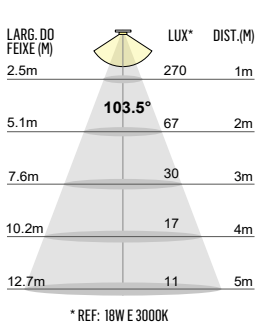


GRÁFICO DE CONE

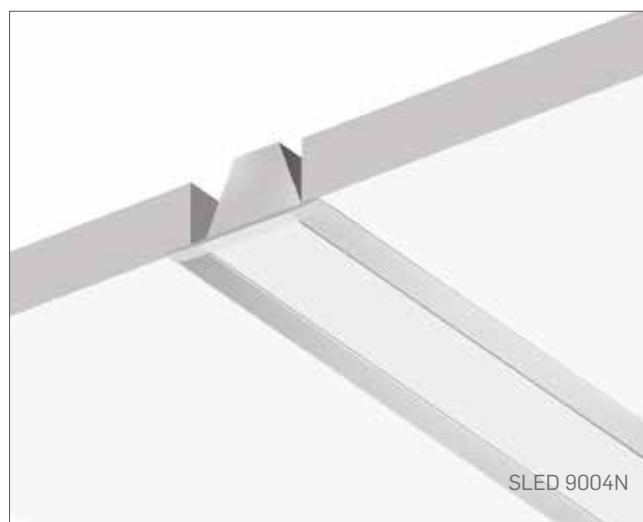








O Perfil Linear SLED 9004N possui um excelente custo benefício. São ideais para aplicação em cozinhas e locais similares onde seja necessário se obter um elevado pacote de luz.



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

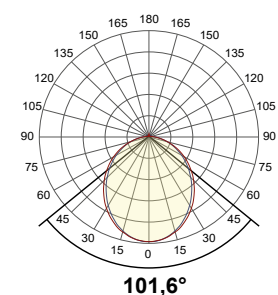
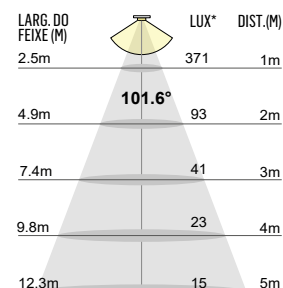
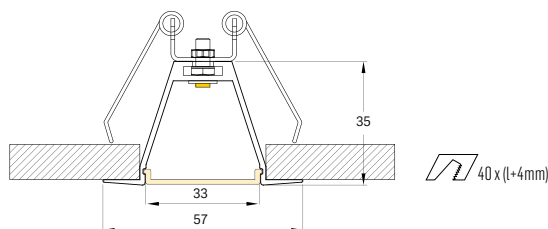


GRÁFICO DE CONE



DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

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

CIRCUITO

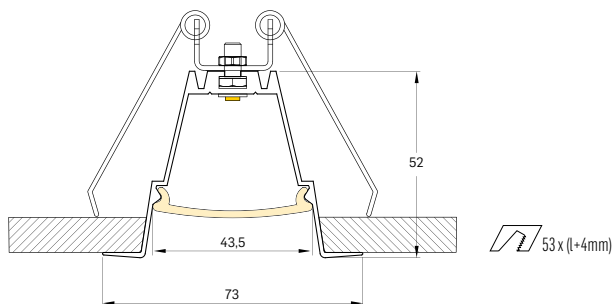
| | FITAS DE LED | | | | BARRAS DE LED | |
|---|--------------|--------|--------|--------|---------------|--------|
| | 80 | 80 | 95 | 95 | 90 | |
| IRC | 80 | 80 | 95 | 95 | 90 | |
| Potência | 14.4W | 19W | 15W | 20W | 18W | |
| Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED | 1800K | - | - | - | 1150lm |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



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



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

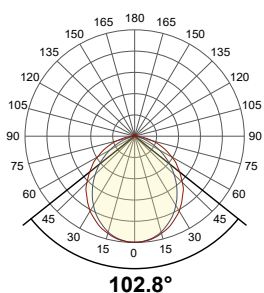
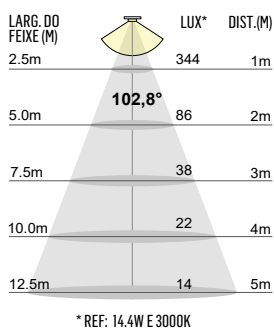


GRÁFICO DE CONE



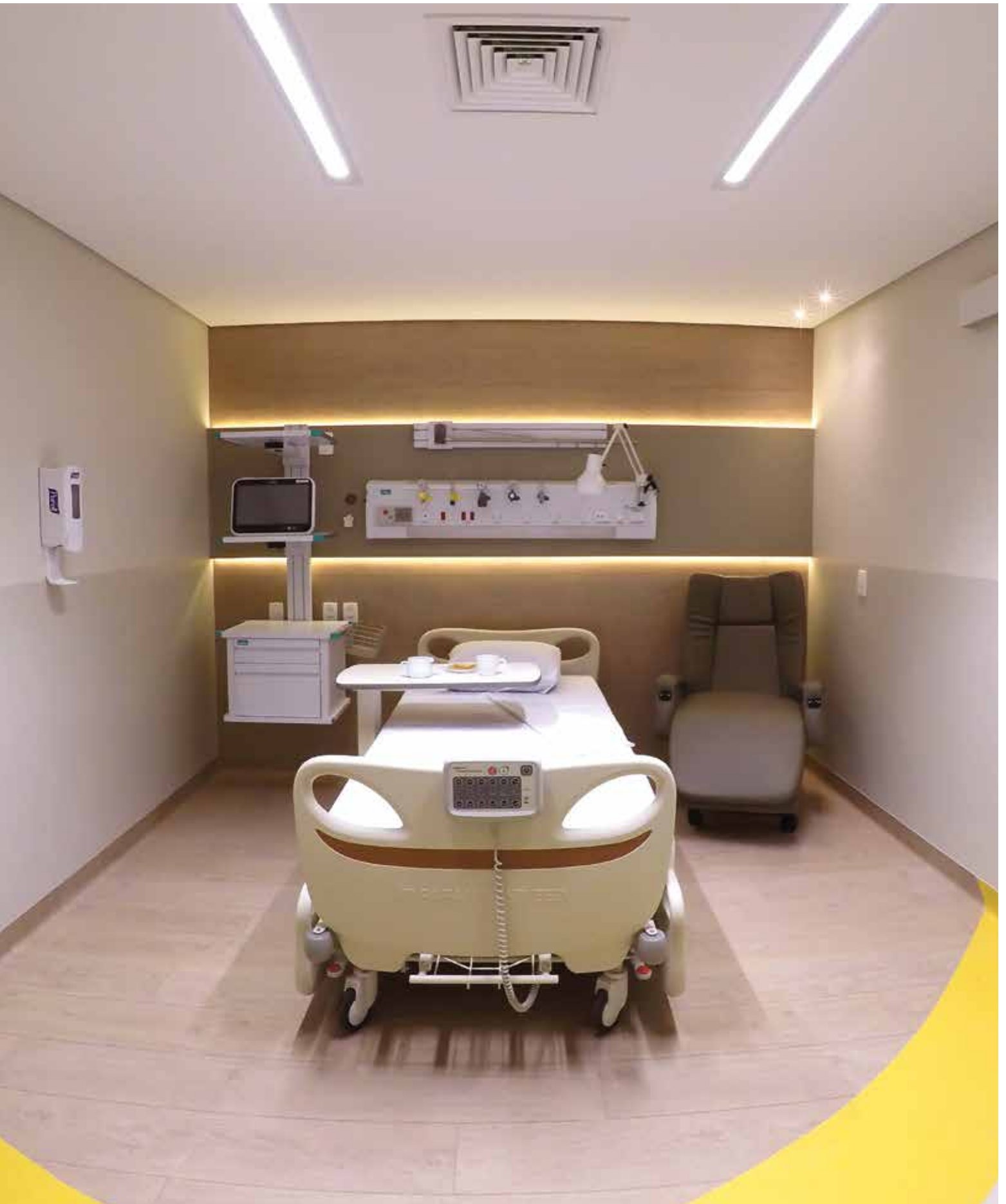
CARACTERÍSTICAS

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

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

VERSÃO TUNABLE WHITE DISPONÍVEL. Possibilidade de aplicação com 2 fitas de LED.





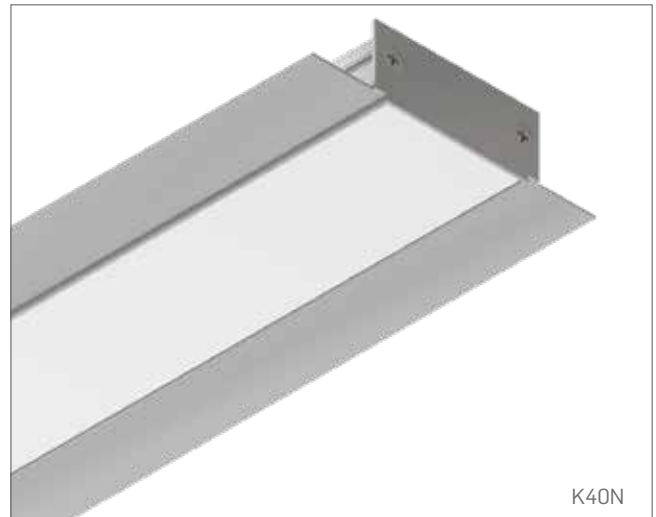
K25N • K40N

SLED 9041 • SLED 9042

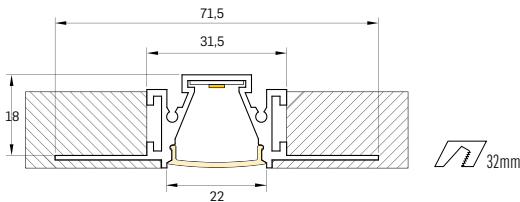
Sistema Linear • **Embutir** • K25N / K40N



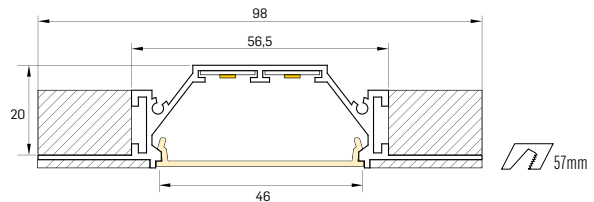
Os produtos K25N e K40N possuem acabamento No Frame (sem bordas), porém foram desenvolvidos com uma borda de alumínio para facilitar a aplicação no Drywall ou gesso. Com uma grande variedade de potências e temperaturas de cor, é possível aplicá-los em vários ambientes, desde residências até ambientes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



DESENHO TÉCNICO



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

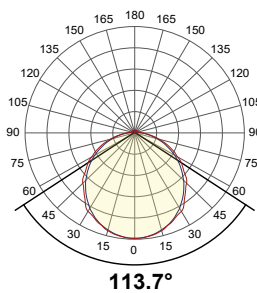
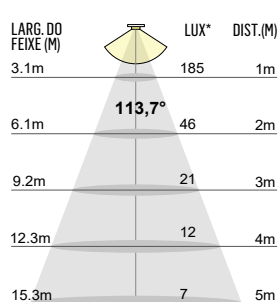


GRÁFICO DE CONE



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

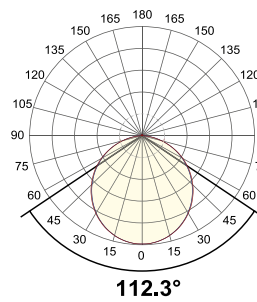
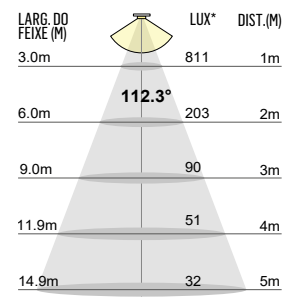


GRÁFICO DE CONE



CARACTERÍSTICAS - K25N / K40N

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

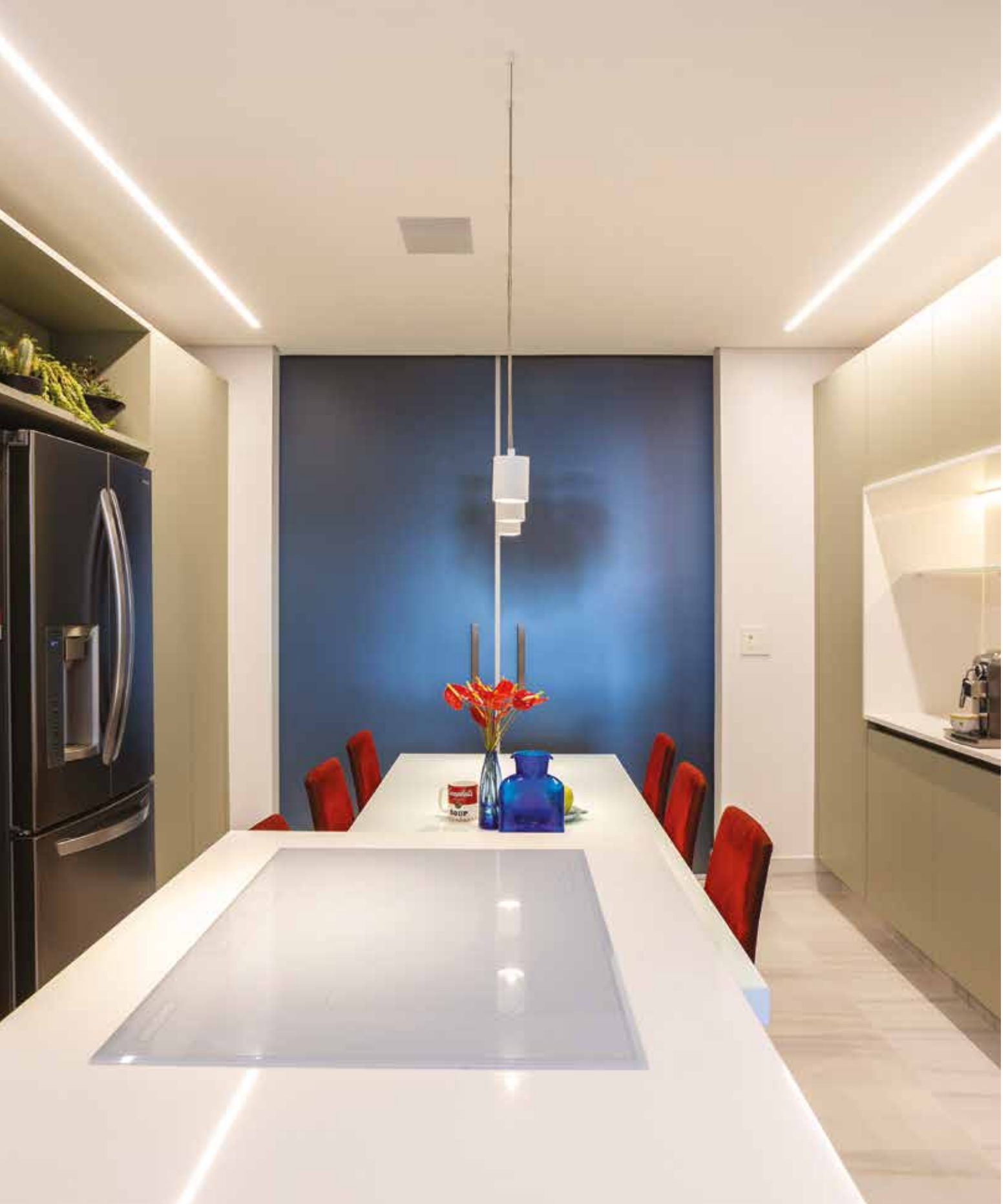
CIRCUITO

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

FITAS DE LED

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

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



CORNER

SLED 9074 • SLED 9075

Sistema Linear • Embutir • Corner



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

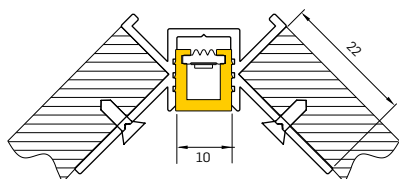


SLED 9074
CANTO INTERNO

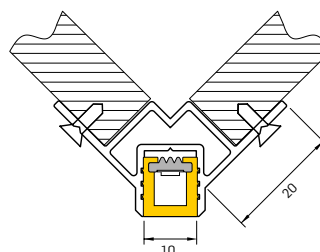


SLED 9075
CANTO EXTERNO

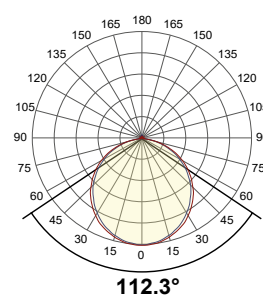
DESENHO TÉCNICO



DESENHO TÉCNICO

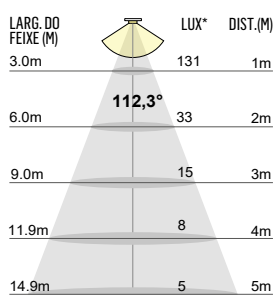


CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



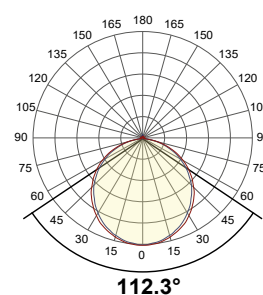
112,3°

GRÁFICO DE CONE



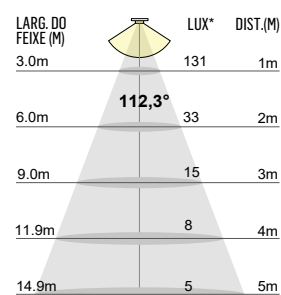
* REF: 7.2W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



112,3°

GRÁFICO DE CONE



* REF: 7.2W E 3000K

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

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

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

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

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

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



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





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

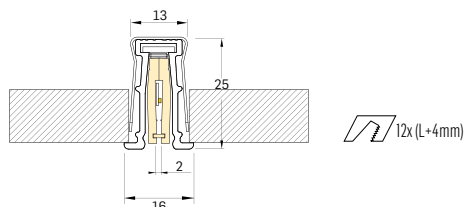
O sistema R6 é composto por um perfil de alumínio e uma fita de LED especial que projeta a luz lateralmente.

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



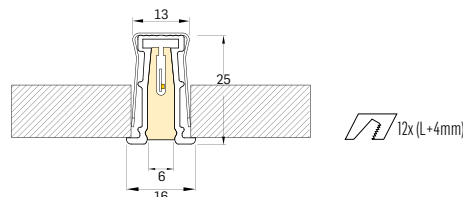
R2

DESENHO TÉCNICO

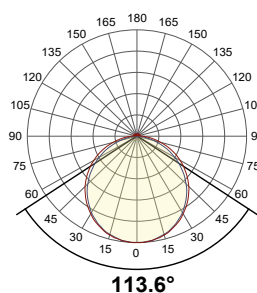


R6

DESENHO TÉCNICO

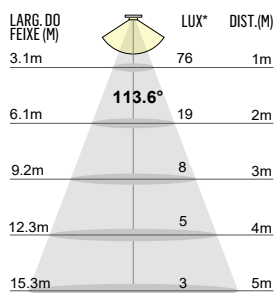


CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



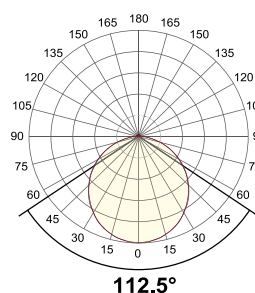
113.6°

GRÁFICO DE CONE



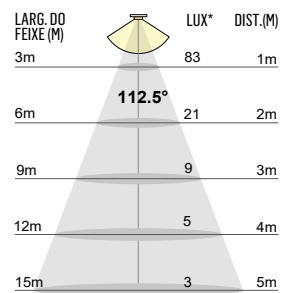
* REF: 9.6W E 2700K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



112.5°

GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E 3000K

CARACTERÍSTICAS • SLED 9013

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

CIRCUITO

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

FITAS DE LED

| | |
|---|-------------|
| Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED | 2700K 970lm |
|---|-------------|

CARACTERÍSTICAS • SLED 9012

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

CIRCUITO

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

FITAS DE LED

| | |
|---|--------------|
| Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED | 2700K 970lm |
| | 3000K 980lm |
| | 3500K 1020lm |
| | 4000K 1080lm |
| | 5500K 1120lm |

K10A • K10D

SLED 9066A • SLED 9066D

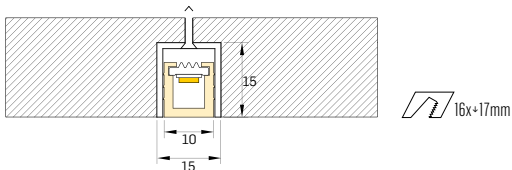
Sistema Linear • **Embutir** • K10A / K10D



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



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

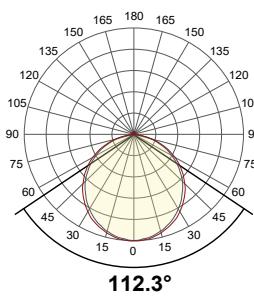
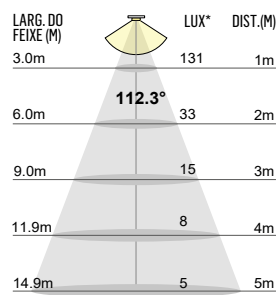


GRÁFICO DE CONE



* REF: 7.2W E 3000K

CARACTERÍSTICAS

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

CIRCUITO

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

FITAS DE LED

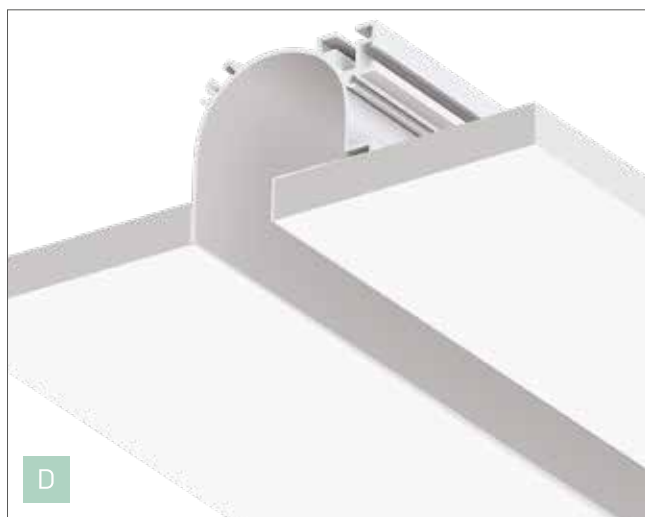




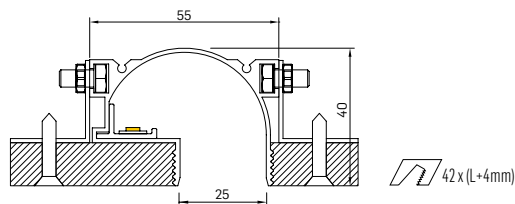




R25 é um sistema linear de embutir em Drywall que fornece iluminação indireta e assimétrica. Possibilita criar linhas contínuas na parede e no teto com apenas 25mm de abertura de luz. Possui um perfil auxiliar que facilita a manutenção.



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

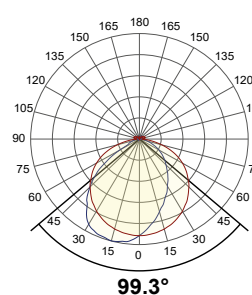
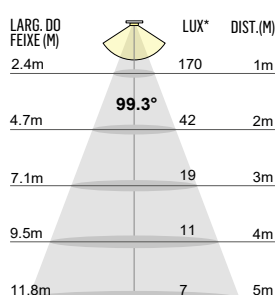


GRÁFICO DE CONE



* REF: 14.4W E 3000K

CARACTERÍSTICAS • SLED 9011

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Aplicação: | Drywall |
| Fonte de alimentação: | 12 VDC – Fonte remota |
| Material: | Alumínio extrudado |
| Grau de proteção: | IP 20 - Uso interno |
| Fixação: | Suportes laterais e parafusos |
| Conexão: | TT / TP / LL |
| Peso: | 0,830 Kg/m |
| Corte: | Reto / 45° TT/ 45° TP |
| Comprimento: | 200 a 3000mm |

CIRCUITO

| | | | | | |
|---|--------|--------|-------|--------|--------|
| IRC | 80 | 80 | 95 | 95 | 95 |
| Potência | 14.4W | 19W | 11W | 15W | 20W |
| Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED | 1800K | 2400K | 2700K | 3000K | 3500K |
| | 1480lm | 1800lm | 750lm | 1060lm | 1345lm |
| | 1640lm | 1900lm | 840lm | 1130lm | 1440lm |
| | 1670lm | 1950lm | 840lm | 1130lm | 1440lm |
| | 1700lm | 2000lm | - | - | - |
| | 5700K | - | 940lm | 1248lm | 1524lm |
| | 9000K | - | - | - | - |
| RGB | RGB | - | - | - | - |

FITAS DE LED

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

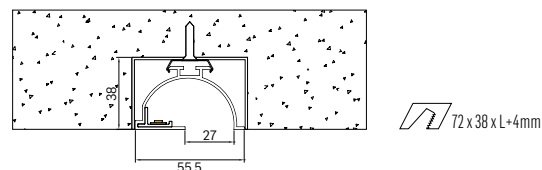
CARACTERÍSTICAS • SLED 9068

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Aplicação: | Gesso, drywall e alvenaria |
| Fonte de alimentação: | 12 VDC – Fonte remota |
| Material: | Alumínio extrudado |
| Grau de proteção: | IP 20 - Uso interno |
| Fixação: | Suportes laterais e parafusos |
| Conexão: | TT / TP / LL |
| Peso: | 1,300 Kg/m |
| Corte: | Reto / 45° TT/ 45° TP |
| Comprimento: | 200 a 3000mm |

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



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

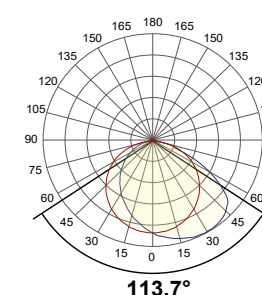
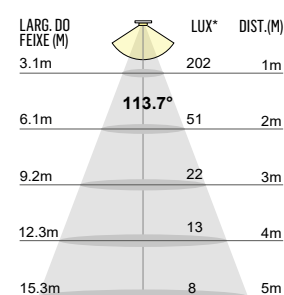


GRÁFICO DE CONE



* REF: 14.4W E 3000K

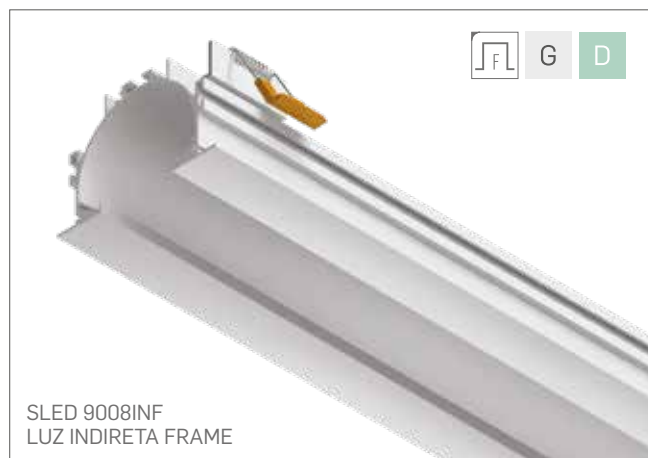
S40

SLED 9008INF • 9008IN

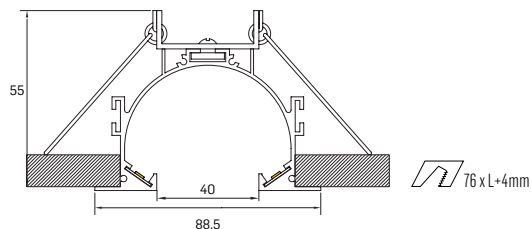
Sistema Linear • Embutir • S40



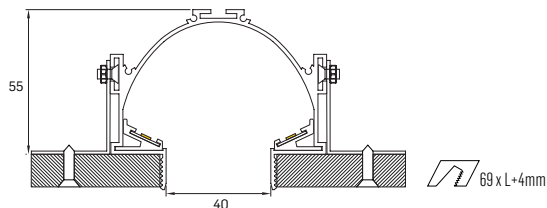
O Perfil Linear S40 foi desenvolvido para iluminação indireta. Com fonte de luz dupla, o mesmo possibilita um excelente pacote de luz. Possui duas versões: Frame para instalação em Gesso e Drywall, e No Frame para instalação em Drywall. A versão No Frame possui um perfil auxiliar que facilita a manutenção.



DESENHO TÉCNICO



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

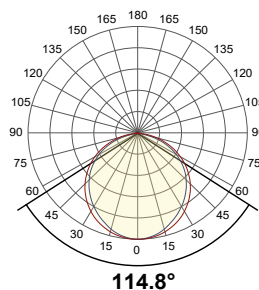
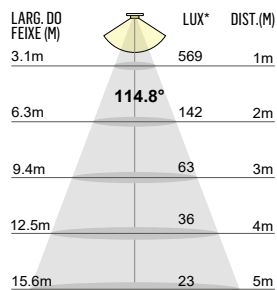


GRÁFICO DE CONE



* REF: 19W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

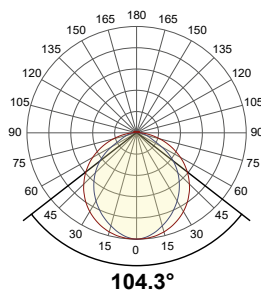
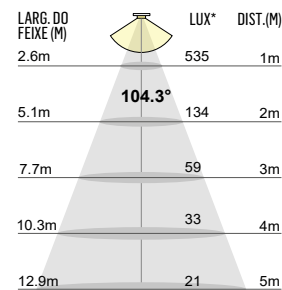


GRÁFICO DE CONE



* REF: 19W E 3000K

CARACTERÍSTICAS • SLED 9008INF/ SLED9008IN

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Aplicação: | Gesso e Drywall |
| Fonte de alimentação: | 12 VDC – Fonte remota |
| Material: | Alumínio extrudado |
| Ótica: | N/A |
| Grau de proteção: | IP 20 – Uso interno |
| Fixação SLED 9008F: | Molas de pressão |
| Fixação SLED 9008NF: | Suporte lateral e parafusos |
| Conexão: | TT/ TP (apenas para no frame) / LL |
| Peso: | 1,212 Kg/m |
| Corte: | Reto |
| Comprimento: | 200 a 3000mm |

CIRCUITO

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

FITAS DE LED

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

BARRAS DE LED

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



ACESSÓRIOS PARA TODA LINHA S40



EMENDA LINEAR LL



CONEXÃO TP
300X300mm



CONEXÃO TT
300X300mm

ATENÇÃO: CONEXÃO TP DISPONÍVEL APENAS PARA
VERSÃO NO FRAME.

S80

SLED 9047 • SLED 9048

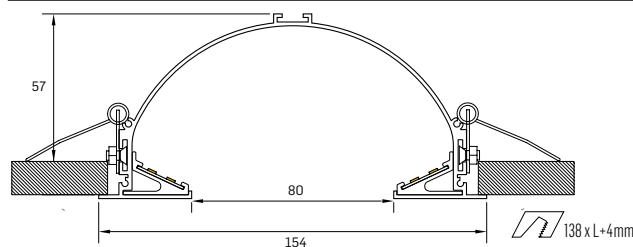
Sistema Linear • Embutir • S80



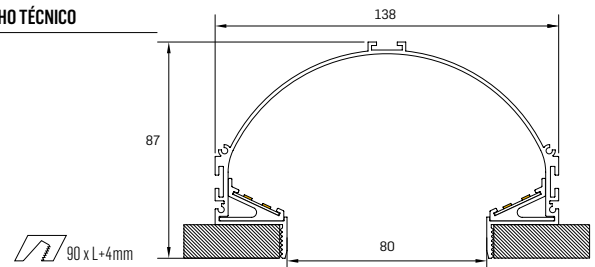
Com iluminação indireta e fonte de luz dupla, o Perfil Linear S80 é recomendado para aplicação em pés direitos altos, acima de 3 metros, possibilitando uma excelente iluminação. Possui duas versões: Frame para instalação em Gesso e Drywall, e No Frame para instalação em Drywall. A versão No Frame possui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



DESENHO TÉCNICO



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

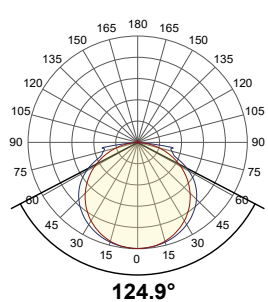
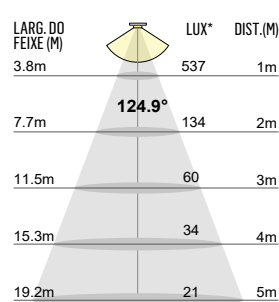


GRÁFICO DE CONE



* REF: 19W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

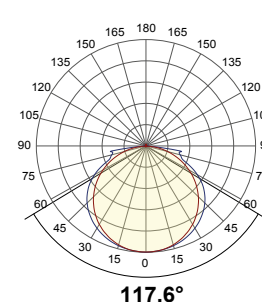
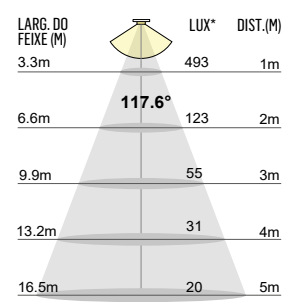


GRÁFICO DE CONE



* REF: 19W E 3000K

CARACTERÍSTICAS • SLED 9047 / SLED 9048

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

CIRCUITO

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

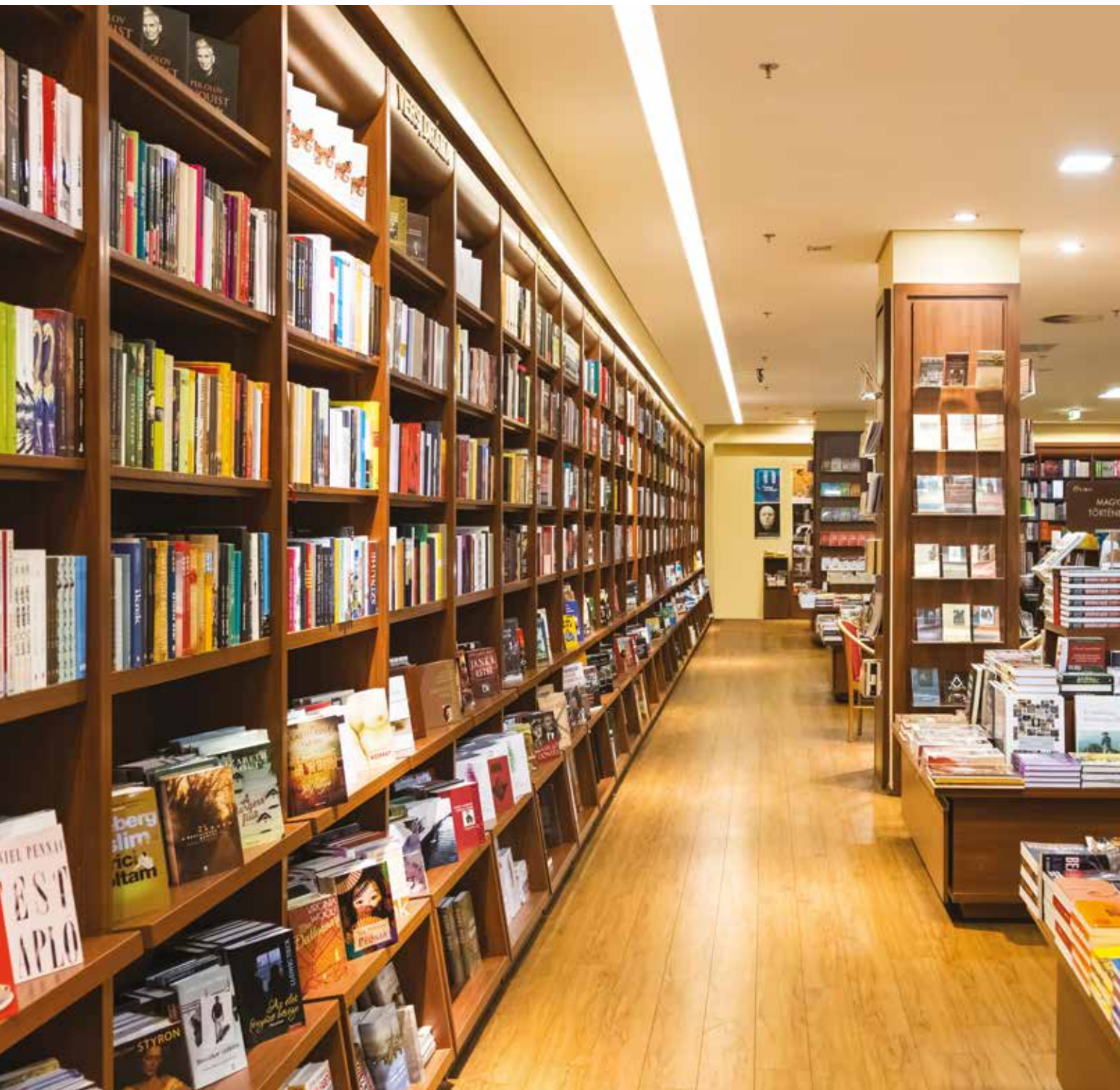
FITAS DE LED

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

BARRAS DE LED

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

VERSÃO TUNABLE WHITE DISPONÍVEL.



ACESSÓRIOS PARA TODA LINHA S80



EMENDA LINEAR LL

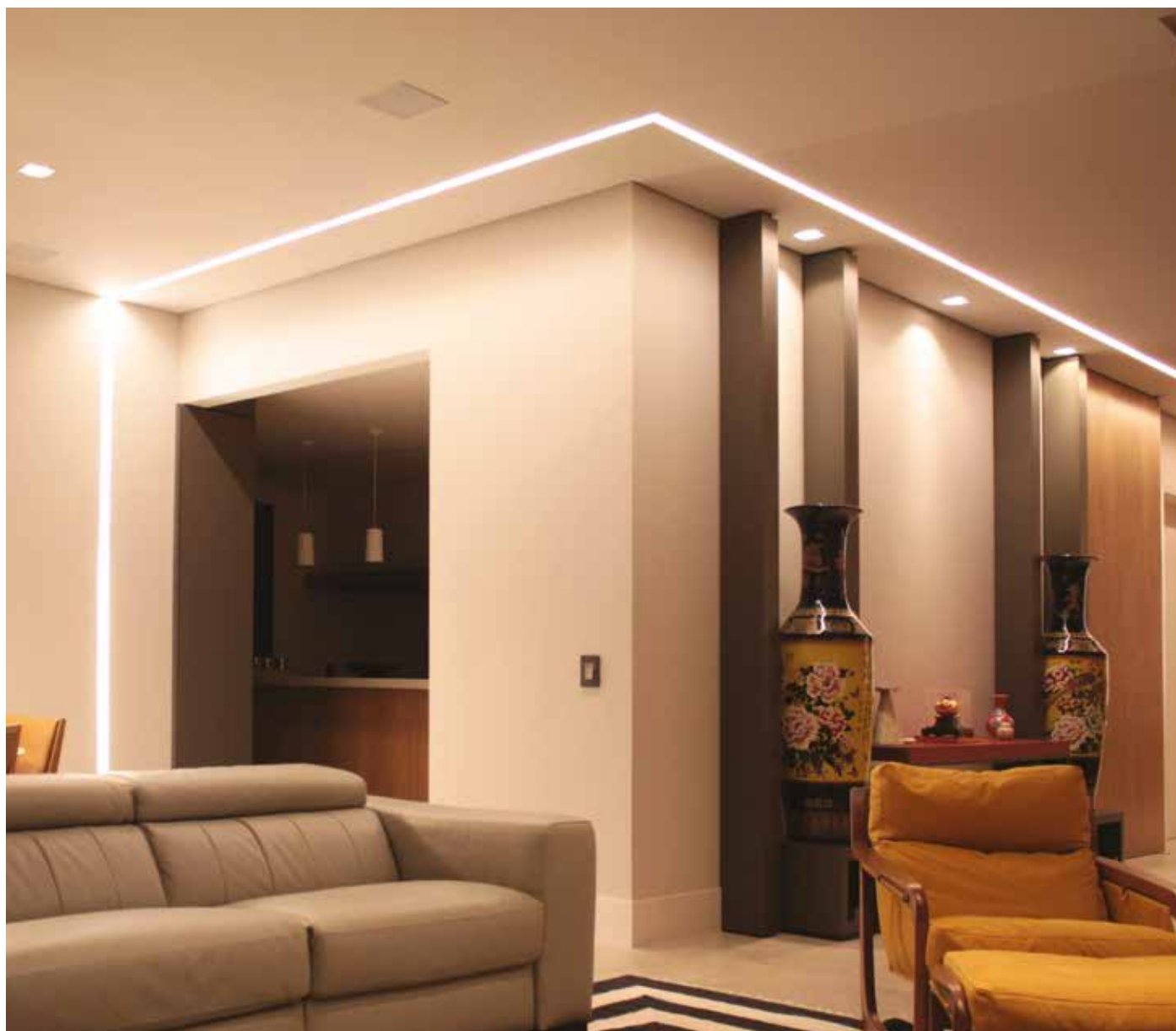


CONEXÃO TP
300X300mm



CONEXÃO TT
300X300mm

ATENÇÃO: CONEXÃO TP DISPONÍVEL APENAS PARA
VERSÃO NO FRAME.



LUZ INDIRETA

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



W25 • W30F

SLED 9067 • SLED 9010

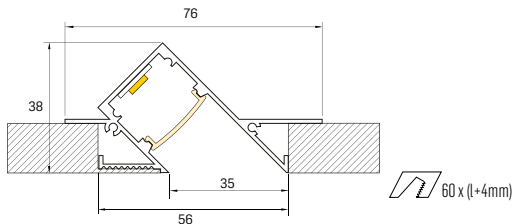
Sistema Linear • Embutir • W25 / W30F



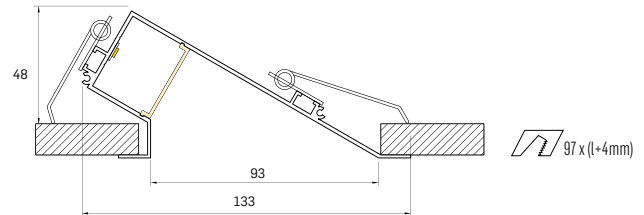
O W25 e W30F são Perfis Lineares que proporcionam um efeito wall washer de alto desempenho. O modelo W25 é um perfil no frame com difusor prismático de alta transmitância, enquanto o modelo W30F possui um frame. Ambos possuem ângulo de saída de luz com inclinação de 30° em relação ao teto, possibilitando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



DESENHO TÉCNICO



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

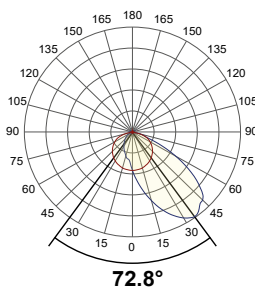
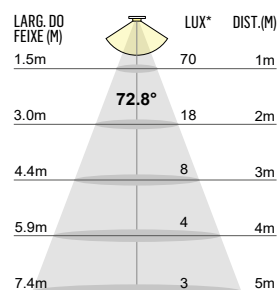


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6WM E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

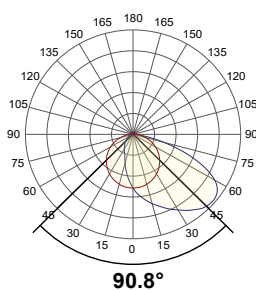
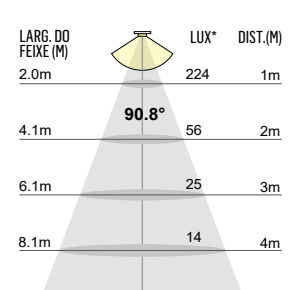


GRÁFICO DE CONE



* REF: 19W E 3000K

CARACTERÍSTICAS - W25 / W30F

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

CIRCUITO

| | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
| IRC | 80 | 80 | 80 | 95 | 95 | 95 |
| Potência | 9.6W | 14.4W | 19W | 11W | 15W | 20W |
| Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED | 1800K | 2400K | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K |
| | - | - | - | 720lm | 960lm | 1250lm |
| | 970lm | 1380lm | 1800lm | 770lm | 1025lm | 1325lm |
| | 980lm | 1480lm | 1800lm | 750lm | 1060lm | 1345lm |
| | 1020lm | 1640lm | 1900lm | 840lm | 1130lm | 1440lm |
| | 1080lm | 1670lm | 1950lm | 840lm | 1130lm | 1440lm |
| | 1120lm | 1700lm | 2000lm | - | - | - |
| | - | - | - | 940lm | 1248lm | 1524lm |
| | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - |
| RGB | - | RGB | - | - | - | - |

FITAS DE LED

| | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 80 | 80 | 80 | 95 | 95 | 95 |
| | 9.6W | 14.4W | 19W | 11W | 15W | 20W |
| | 1150lm | 1340lm | 1450lm | 1530lm | 1610lm | 1645lm |
| | 1710lm | 2010lm | - | - | - | - |
| | 1785lm | 2100lm | - | - | - | - |
| | 1800lm | 2105lm | - | - | - | - |

BARRAS DE LED

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

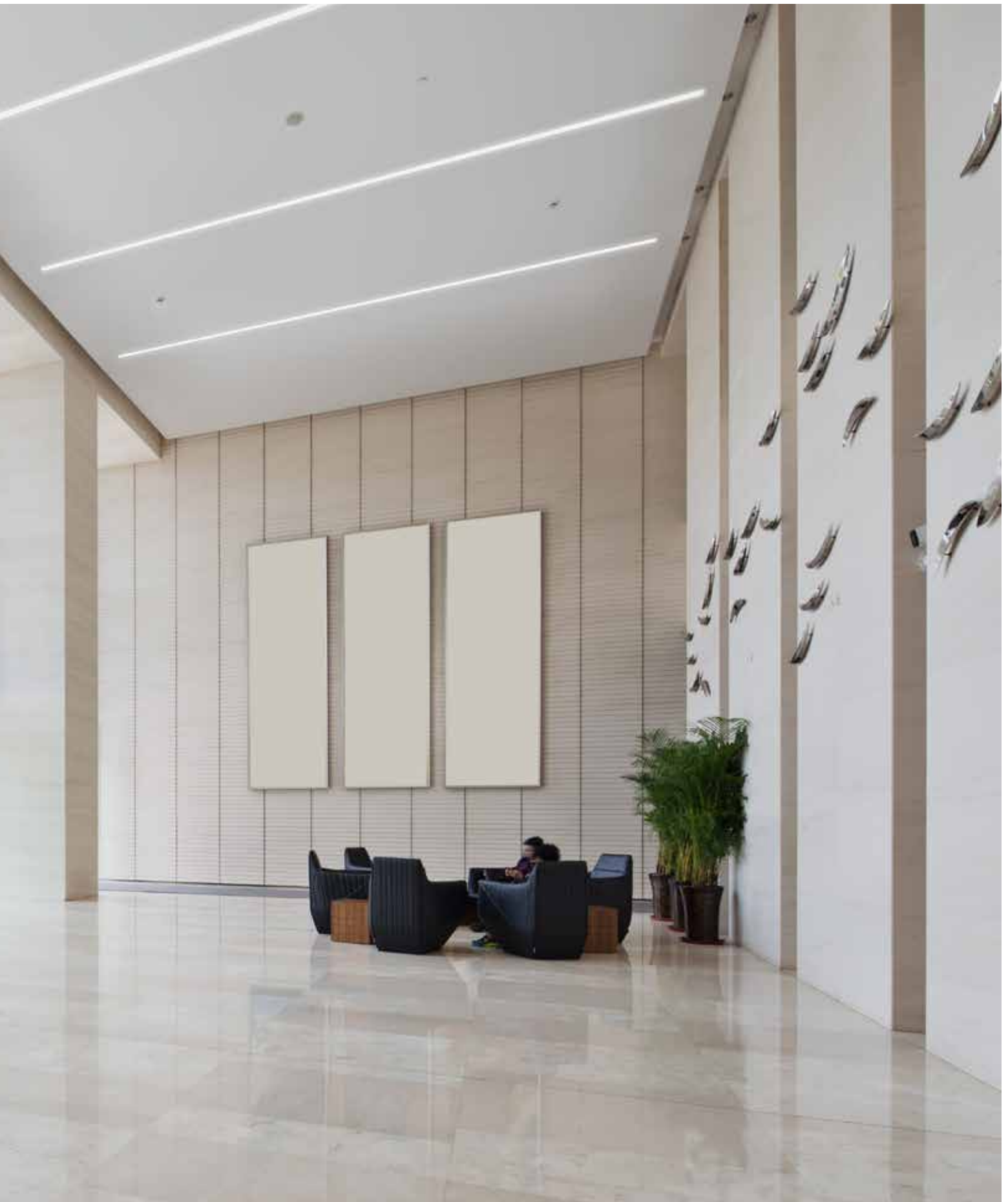


SISTEMA LINEAR DE ALTA PERFORMANCE

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

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



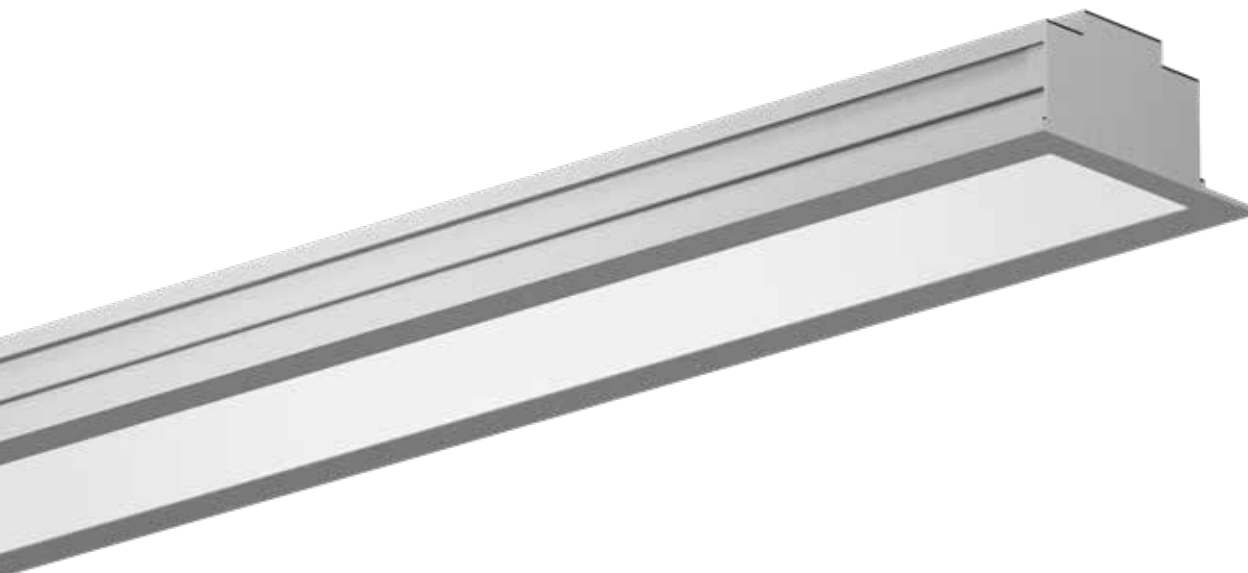


E46

SLED9102 • SLED 9103 • SLED 9104

Sistema Linear de alta Performance • E46

NOVO



| | CODIGO DO PRODUTO | POTÊNCIA | IRC | TEMPERATURA | FLUXO LUMINOSO SISTEMA | PESO | COMPRI-MENTO | NICHO (mm) |
|-----------------|-------------------|----------|-----|-------------|------------------------|----------|--------------|------------|
| Modulado | SLED 9102 | 22W | 80 | 3000K | 1948 | 0,713 kg | 617mm | 60 x 605 |
| | SLED 9102 | 22W | 80 | 4000K | 2210 | | | |
| | SLED 9103 | 44W | 80 | 3000K | 3896 | 1,255 kg | 1241mm | 60 x 1228 |
| | SLED 9103 | 44W | 80 | 4000K | 4420 | | | |
| Gesso e Drywall | SLED 9104 | 22W | 80 | 3000K | 1948 | 0,719 kg | 624mm | 60 x 610 |
| | SLED 9104 | 22W | 80 | 4000K | 2210 | | | |
| | SLED 9104 | 44W | 80 | 3000K | 3886 | 1,241 kg | 1224mm | 60 x 1210 |
| | SLED 9104 | 44W | 80 | 4000K | 4420 | | | |
| | SLED 9104 | 69W | 80 | 3000K | 6109 | 2,023 kg | 2124mm | 60 x 2110 |
| | SLED 9104 | 69W | 80 | 4000K | 7115 | | | |
| | SLED 9104 | 99W | 80 | 3000K | 8766 | 2,545 kg | 2724mm | 60 x 2710 |
| | SLED 9104 | 99W | 80 | 4000K | 9945 | | | |

* Luminária disponível para fita 12VDC, sob consulta.

CARACTERÍSTICAS • E46

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

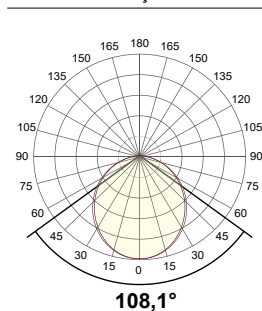
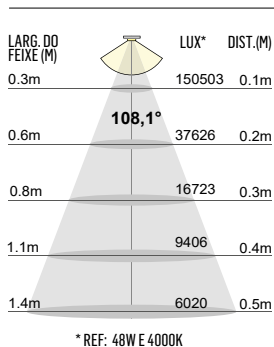
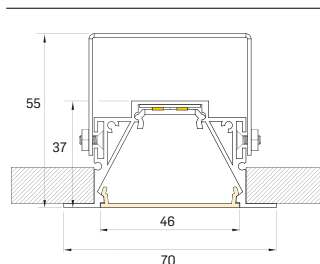


GRÁFICO DE CONE



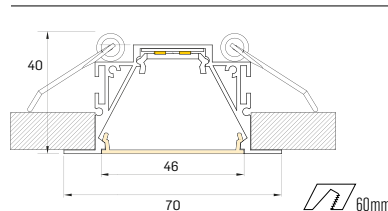
DESENHO TÉCNICO

FORRO MODULAR



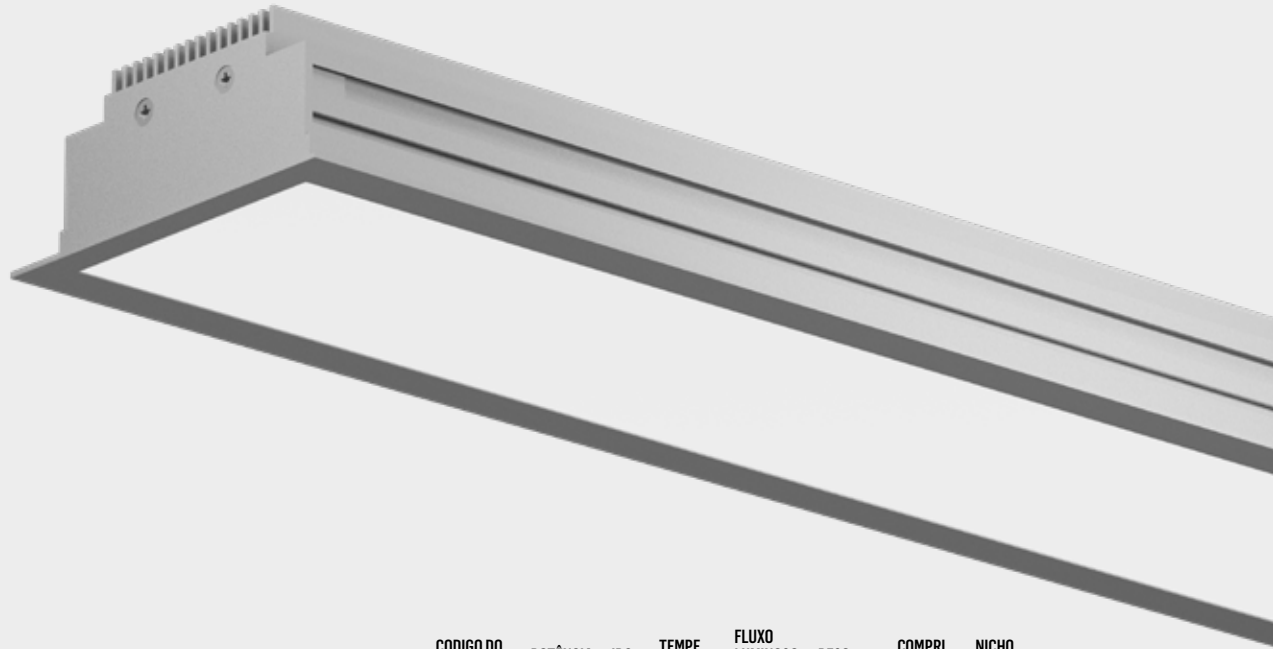
DESENHO TÉCNICO

GESSO E DRYWALL





NOVO



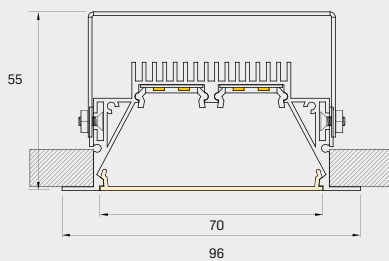
CARACTERÍSTICAS • E70

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

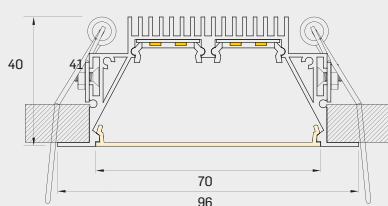
| | CODIGO DO PRODUTO | POTÊNCIA | IRC | TEMPERATURA | FLUXO LUMINOSO SISTEMA | PESO | COMPRI-MENTO | NICHO (mm) |
|-----------------|-------------------|----------|-----|-------------|------------------------|----------|--------------|------------|
| Modulado | SLED 9112 | 44W | 80 | 3000K | 3762 |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

* Luminária disponível para fita 12VDC, sob consulta.

DESENHO TÉCNICO FORRO MODULAR



DESENHO TÉCNICO GESSO E DRYWALL



80x (l+4mm)

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

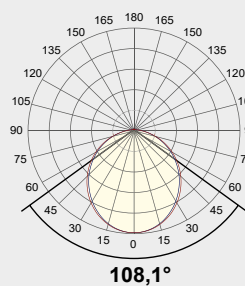
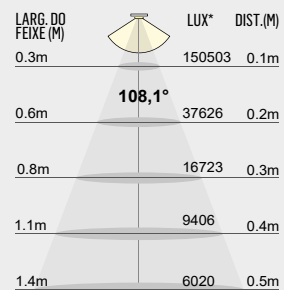


GRÁFICO DE CONE



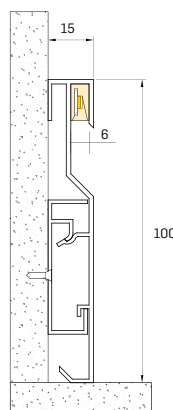
* REF: 48W E 4000K



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

SLED 9085 - R10

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

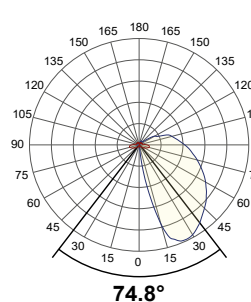
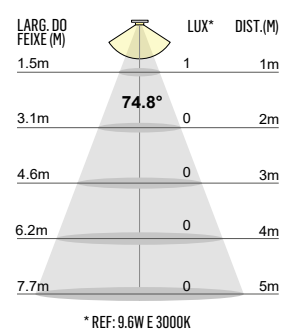
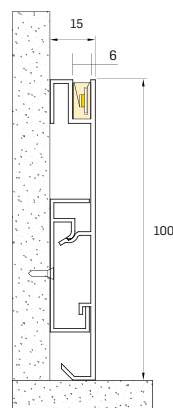


GRÁFICO DE CONE



SLED 9086 - R12

DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

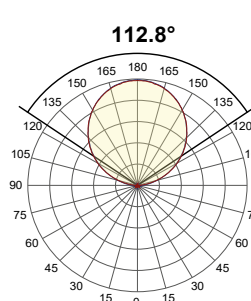
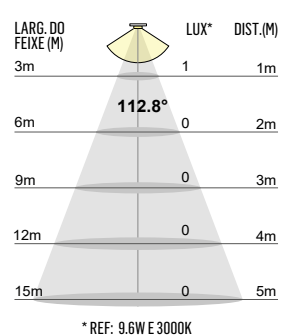


GRÁFICO DE CONE



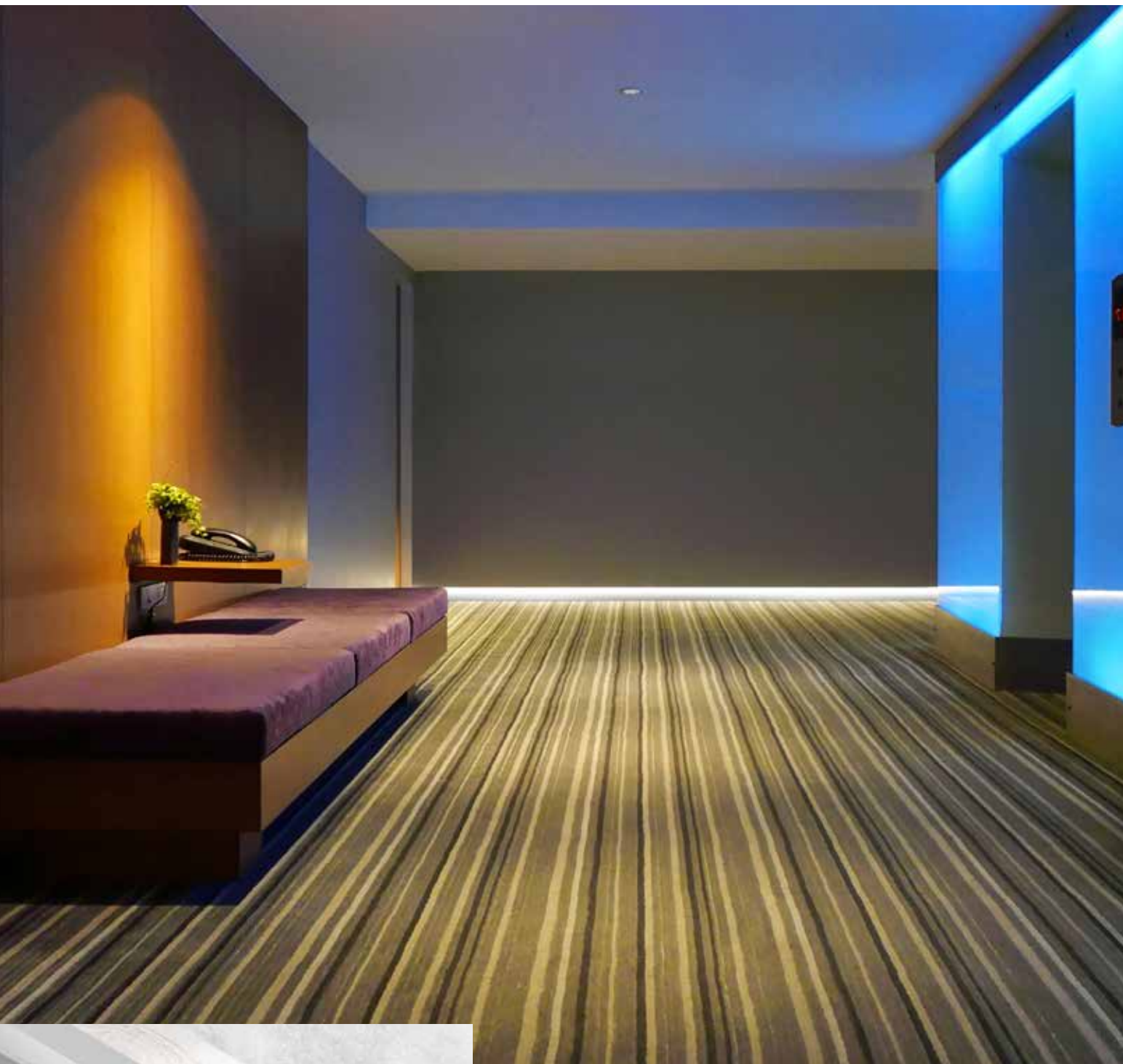
CARACTERÍSTICAS • R10 / R12

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

CIRCUITO

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

FITAS DE LED



Detalhe de aplicação

Para instalação do Perfil Linear R10, basta instalar o suporte de fixação na superfície em que se deseja que o Perfil seja instalado. Recomendamos que o suporte de fixação fique de 5 a 8 cm da borda do perfil para facilitar a remoção do mesmo quando se fizer necessário. Depois de instalar o suporte de fixação, basta encaixar o perfil no suporte, encaixando primeiro a parte inferior e completando o encaixe com um click.

RODATETO W20 • W22

SLED 9083 • SLED 9084

Sistema Linear • Sobrepor • W20/W22



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



DESIGN BY
WE
LIGHT



MAIOR ÂNGULO DE ABERTURA DA LUZ

SLED 9083 - W20

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

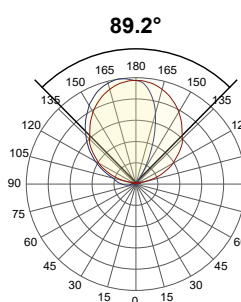
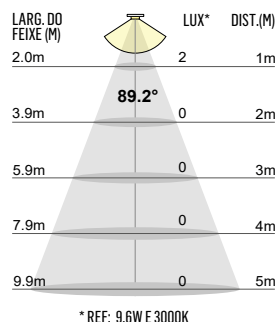
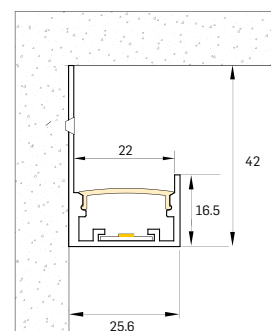


GRÁFICO DE CONE



DESENHO TÉCNICO



SLED 9084 - W22

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

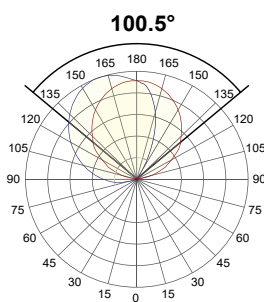
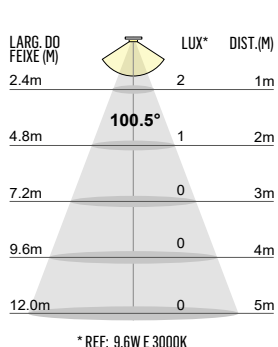
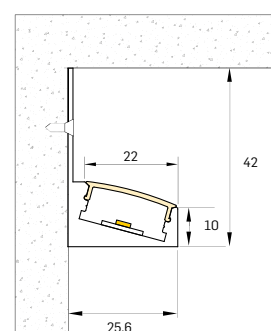


GRÁFICO DE CONE



DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS - W20 / W22

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

CIRCUITO

| | |
|---|--------------|
| IRC | |
| Potência | |
| Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED | 2700K |
| | 3000K |
| | 3500K |
| | 4000K |
| | 5500k |
| | RGB |

FITAS DE LED

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



RETANGulares

SLED 9005 • SLED 9005U

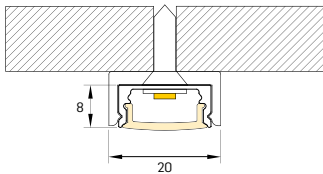
Sistema Linear • **Sobrepor** • SLED 9005 / SLED9005U



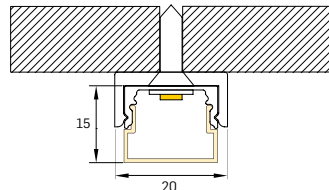
Perfil de sobrepor com 8 mm de altura por 20 mm de largura. Também pode ser aplicado em mobiliário, tornando-se uma excelente alternativa. **Ver pág. 108.**



DESENHO TÉCNICO SLED 9005



DESENHO TÉCNICO SLED 9005U



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

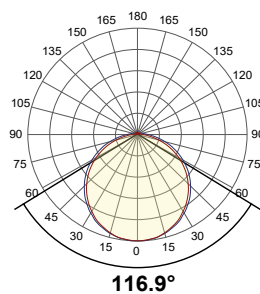
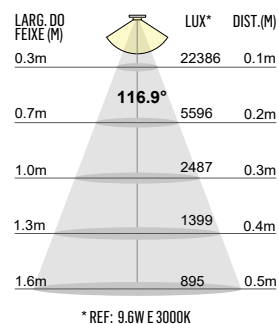


GRÁFICO DE CONE



CARACTERÍSTICAS - SLED 9005

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

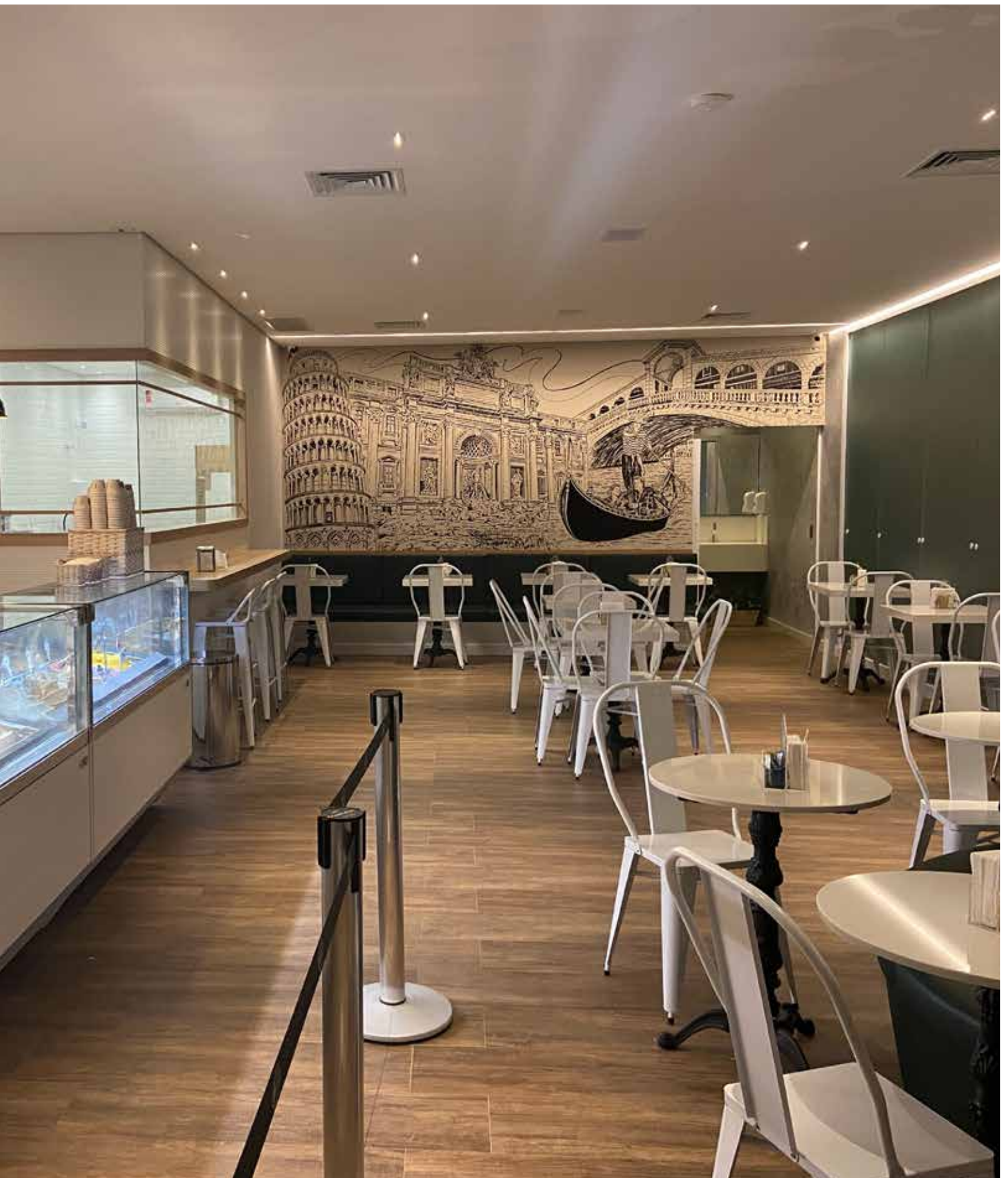
CIRCUITO SLED 9005

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

FITAS DE LED

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





RETANGulares

SLED 9003 • SLED 9003U

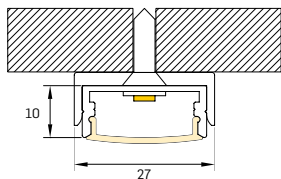
Sistema Linear • **Sobrepor** • SLED 9003 / SLED9003U



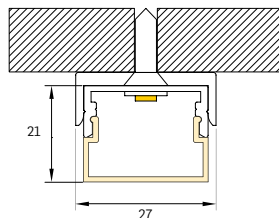
Perfil de sobrepor com 10 mm de altura por 27 mm de largura. Também pode ser aplicado em mobiliário, tornando-se uma excelente alternativa. **Ver pág. 110.**



DESENHO TÉCNICO SLED 9003



DESENHO TÉCNICO SLED 9003U



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

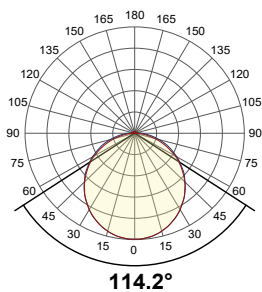
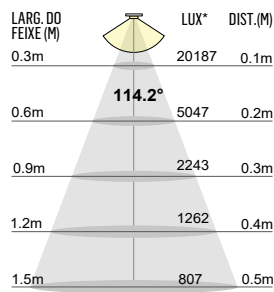


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E 3000K

CARACTERÍSTICAS • SLED 9003

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

CIRCUITO SLED 9003

| IRC | FITAS DE LED | | | | | | |
|--|--------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
| | 80 | 80 | 80 | 95 | 95 | 95 | |
| Potência | 9.6W | 14.4W | 19W | 11W | 15W | 20W | |
| Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED | 2400K | - | - | - | 720lm | 960lm | 1250lm |
| | 2700K | 970lm | 1380lm | 1800lm | 770lm | 1025lm | 1325lm |
| | 3000K | 980lm | 1480lm | 1800lm | 750lm | 1060lm | 1345lm |
| | 3500K | 1020lm | 1640lm | 1900lm | 840lm | 1130lm | 1440lm |
| | 4000K | 1080lm | 1670lm | 1950lm | 840lm | 1130lm | 1440lm |
| | 5500K | 1120lm | 1700lm | 2000lm | - | - | - |
| | 5700K | - | - | - | 940lm | 1248lm | 1524lm |

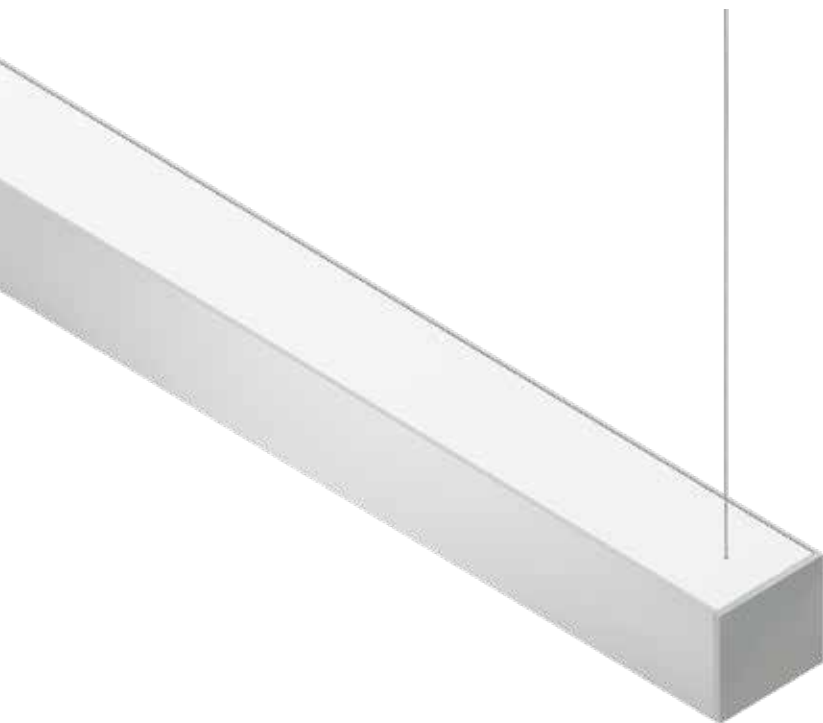
VERSÃO TUNABLE WHITE DISPONÍVEL.



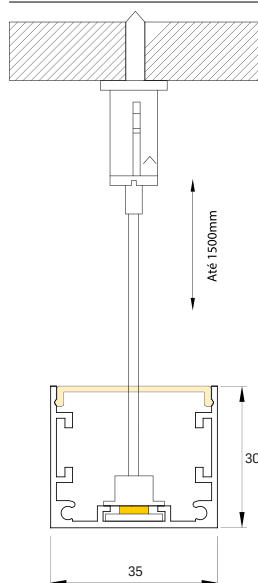




O Perfil Pendente K36 foi desenvolvido para aplicação de luz indireta para proporcionar um ambiente confortável e ao mesmo tempo funcional devido a possibilidade de utilizá-lo com um elevado pacote de luz.



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

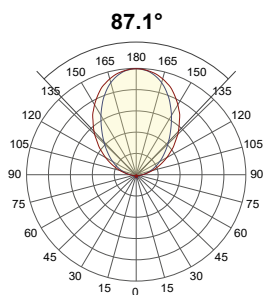
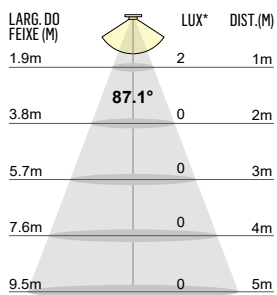


GRÁFICO DE CONE



* REF: 14.4W E 3000K

CARACTERÍSTICAS

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

CIRCUITO

| | |
|---|-------|
| IRC | 80 |
| Potência | 14.4W |
| Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED | 1800K |
| | 2400K |
| | 2700K |
| | 3000K |
| | 3500K |
| | 4000K |
| | 5500K |
| | 5700K |
| | 9000K |
| RGB | RGB |

FITAS DE LED

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

BARRAS DE LED





K39N

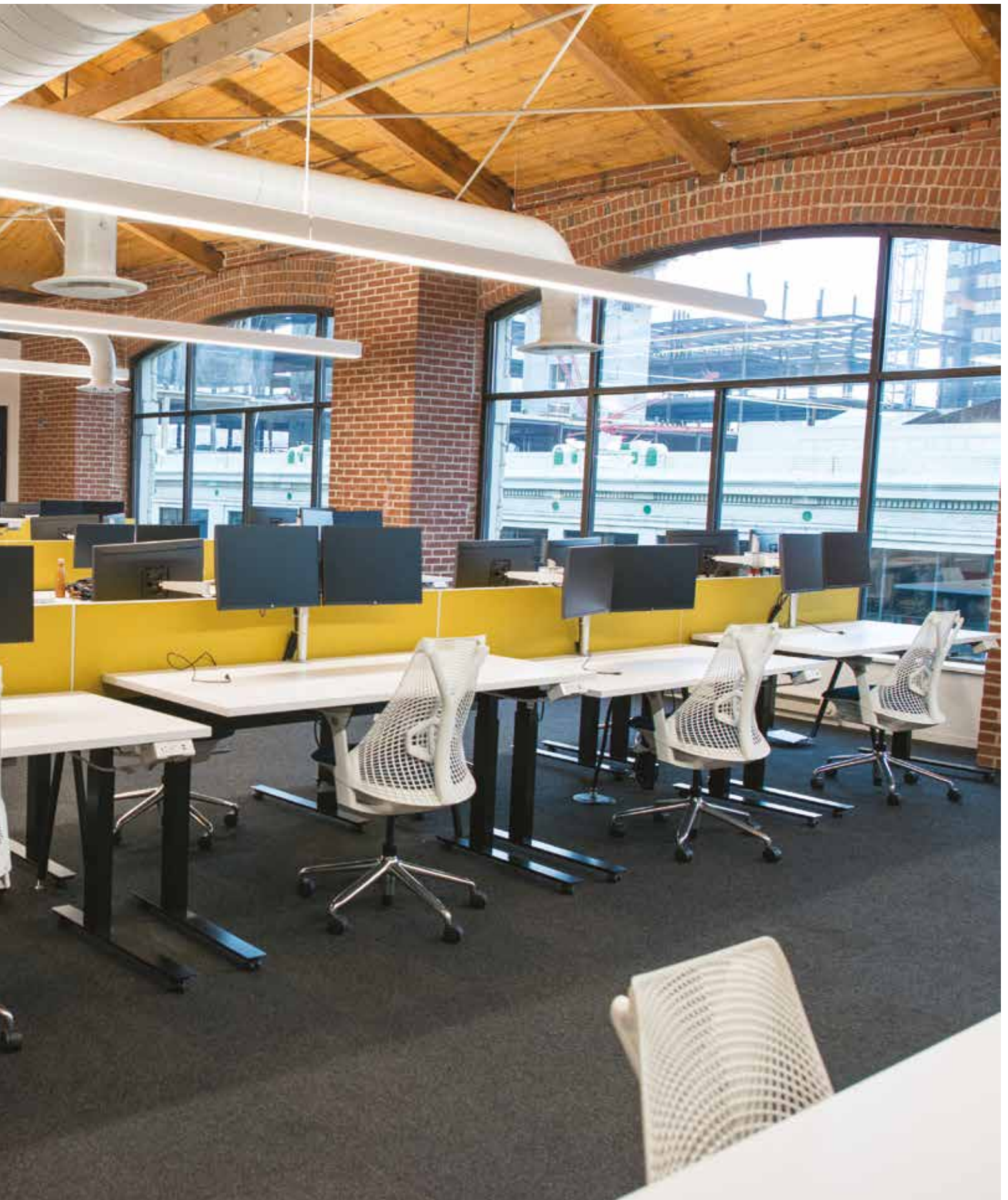
K39N

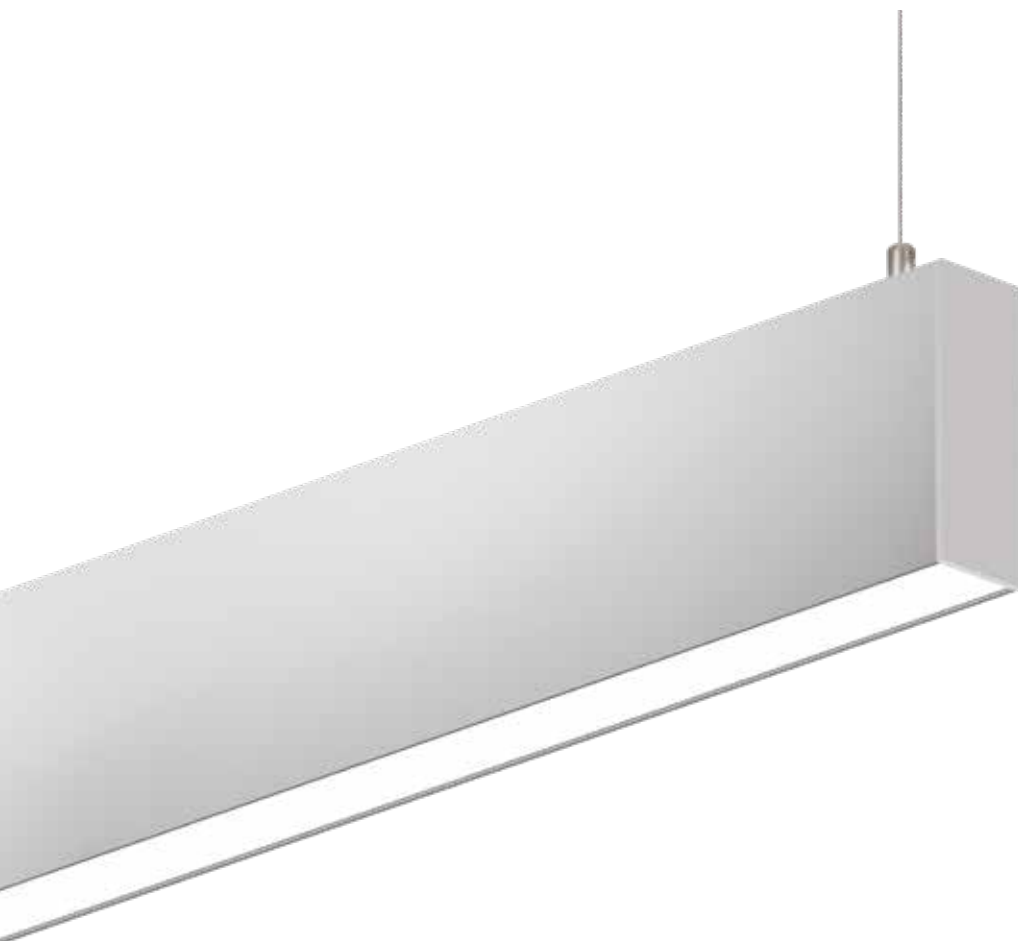
SLED 9020

O Perfil Pendente K39N foi desenvolvido para apresentar duplo fecho de luz. Está disponível em barras de 2,5 metros e pode receber emendas lineares para tamanhos maiores.

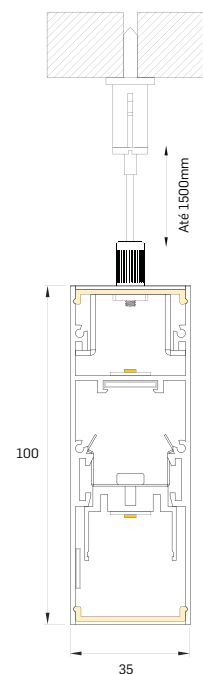
Além disso, o Perfil Pendente K39N pode receber módulos de luz concentrado, mesclando iluminação de luz direta com luz difusa.







DESENHO TÉCNICO



DETALHE DO SISTEMA DE FIXAÇÃO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

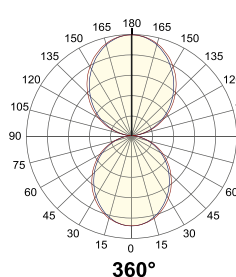
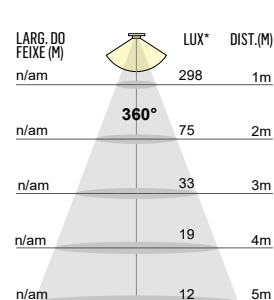


GRÁFICO DE CONE



* REF: 14.4W E 3000K

CARACTERÍSTICAS

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

CIRCUITO

| | | | | |
|---|--------------|----------|----------|----------|
| IRC | 80 | 80 | 95 | 95 |
| Potência | 2x14.4W | 2x19W | 2x15W | 2x20W |
| Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED | 1800K | - | - | - |
| | 2400K | - | - | 2x960lm |
| | 2700K | 2x1380lm | 2x1800lm | 2x1250lm |
| | 3000K | 2x1480lm | 2x1800lm | 2x1025lm |
| | 3500K | 2x1640lm | 2x1900lm | 2x1345lm |
| | 4000K | 2x1670lm | 2x1950lm | 2x1440lm |
| | 5500K | 2x1700lm | 2x2000lm | - |
| | 5700K | - | - | 1248lm |
| | 9000K | - | - | 1524lm |
| RGB | RGB | - | - | - |

FITAS DE LED

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

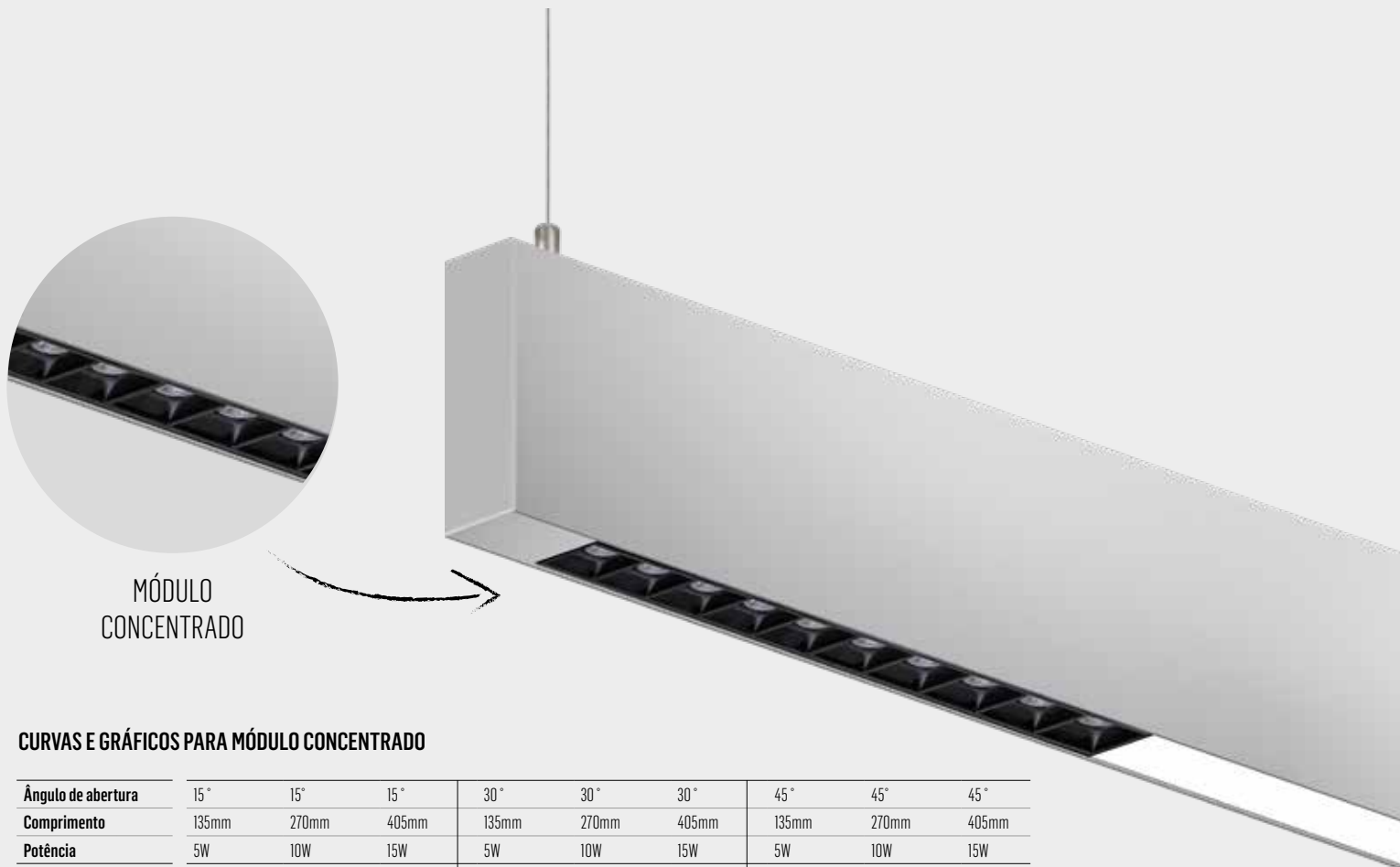
BARRAS DE LED

| | |
|----------|----------|
| 90 | 90 |
| 2x18W | 2x23W |
| 2x150lm | 2x1340lm |
| 2x1450lm | 2x1650lm |
| 2x1530lm | 2x1780lm |
| 2x1610lm | 2x1900lm |
| 2x1645lm | 2x1910lm |
| 2x1710lm | 2x2010lm |
| - | - |
| 2x1785lm | 2x2100lm |
| 2x1800lm | 2x2105lm |
| - | - |

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



NOVO



MÓDULO
CONCENTRADO

CURVAS E GRÁFICOS PARA MÓDULO CONCENTRADO

| Ângulo de abertura | 15° | 15° | 15° | 30° | 30° | 30° | 45° | 45° | 45° | |
|---|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|
| Comprimento | 135mm | 270mm | 405mm | 135mm | 270mm | 405mm | 135mm | 270mm | 405mm | |
| Potência | 5W | 10W | 15W | 5W | 10W | 15W | 5W | 10W | 15W | |
| Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema | 2700K | 480lm | 960lm | 1440lm | 485lm | 970lm | 1455lm | 455lm | 910lm | 1365lm |
| | 3000K | 525lm | 1050lm | 1575lm | 530lm | 1060lm | 1590lm | 500lm | 1000lm | 1500lm |
| | 4000K | 530lm | 1060lm | 1590lm | 535lm | 1070lm | 1605lm | 505lm | 1010lm | 1515lm |

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO 15°

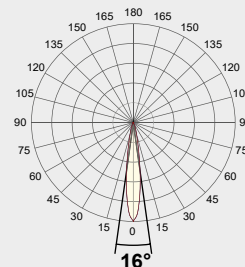


GRÁFICO DE CONE 15°

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

* REF: 5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO 30°

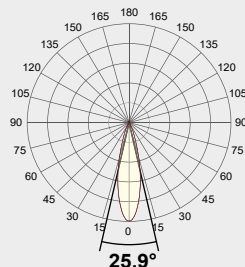


GRÁFICO DE CONE 30°

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

* REF: 5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO 45°

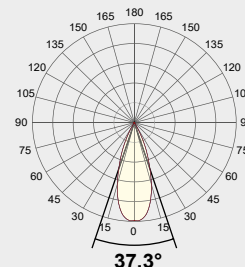


GRÁFICO DE CONE 45°

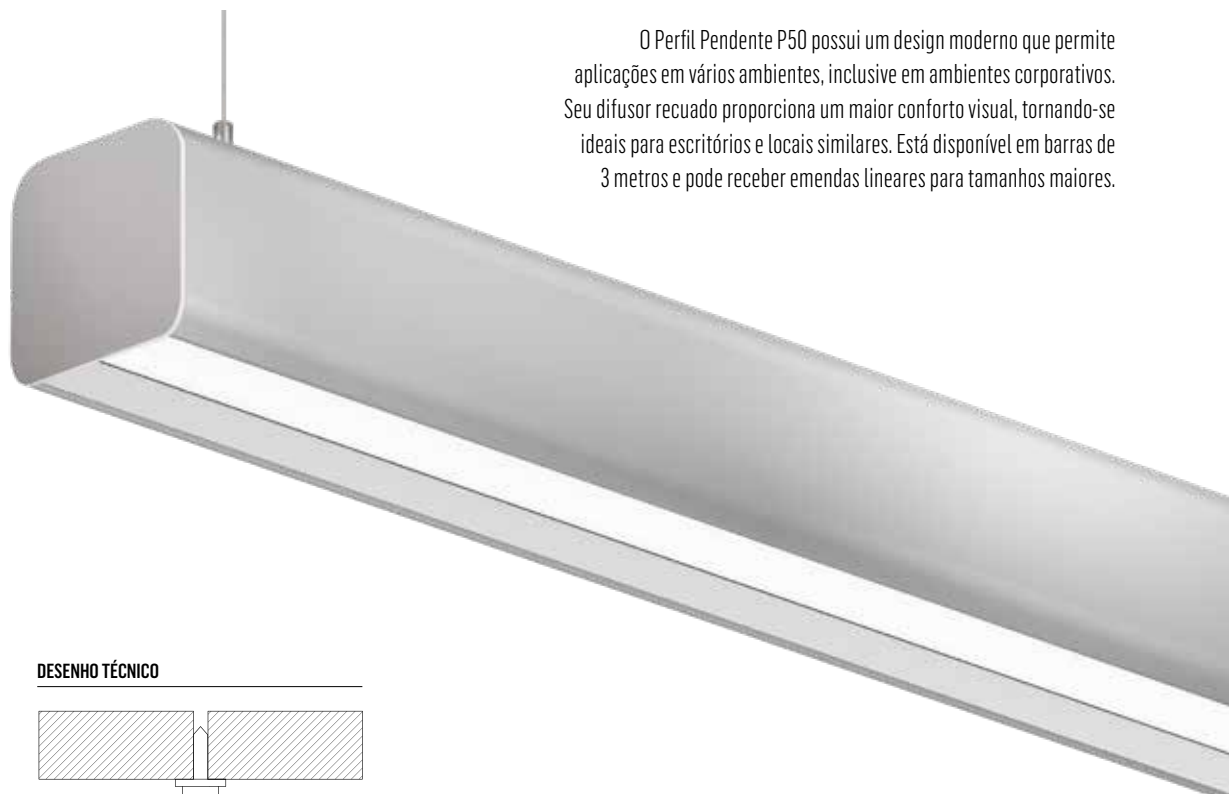
| LARG. DO FEIXE (M) | LUX* | DIST.(M) |
|--------------------|------|----------|
| 0.7m | 1225 | 1m |
| 1.4m | 306 | 2m |
| 2.0m | 136 | 3m |
| 2.7m | 77 | 4m |
| 3.4m | 49 | 5m |

* REF: 5W E 3000K

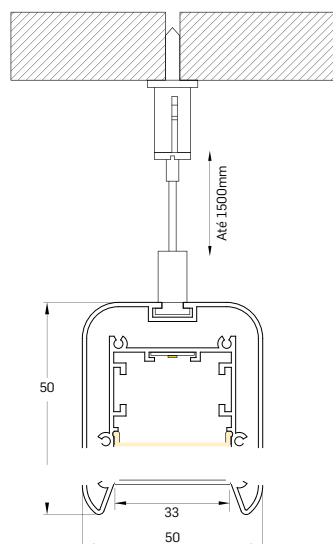




O Perfil Pendente P50 possui um design moderno que permite aplicações em vários ambientes, inclusive em ambientes corporativos. Seu difusor recuado proporciona um maior conforto visual, tornando-se ideais para escritórios e locais similares. Está disponível em barras de 3 metros e pode receber emendas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



DESENHO TÉCNICO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

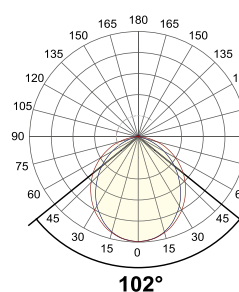
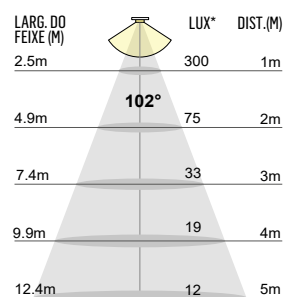


GRÁFICO DE CONE



* REF: 14.4W E 3000K

CARACTERÍSTICAS

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

CIRCUITO

| | FITAS DE LED | | | | | BARRAS DE LED | |
|---|--------------|--------|--------|-------|--------|---------------|--------|
| | 80 | 80 | 95 | 95 | 95 | 90 | 90 |
| IRC | 80 | 80 | 95 | 95 | 95 | 90 | 90 |
| Potência | 14.4W | 19W | 11W | 15W | 20W | 18W | 23W |
| Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED | 1800K | - | - | - | - | 1150lm | 1340lm |
| | 2400K | - | - | 720lm | 960lm | 1250lm | 1450lm |
| | 2700K | 1380lm | 1800lm | 770lm | 1025lm | 1325lm | 1530lm |
| | 3000K | 1480lm | 1800lm | 750lm | 1060lm | 1345lm | 1610lm |
| | 3500K | 1640lm | 1900lm | 840lm | 1130lm | 1440lm | 1645lm |
| | 4000K | 1670lm | 1950lm | 840lm | 1130lm | 1440lm | 1710lm |
| | 5500K | 1700lm | 2000lm | - | - | - | - |
| | 5700K | - | - | 940lm | 1298lm | 1524lm | 1785lm |
| | 9000K | - | - | - | - | - | 1800lm |
| | RGB | RGB | - | - | - | - | - |

VERSÃO TUNABLE WHITE DISPONÍVEL.

P10

SLED 9090D • SLED 9090U

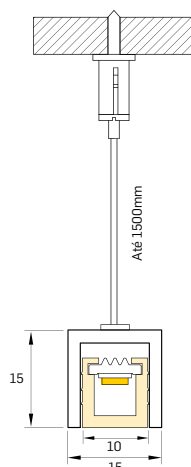
Sistema Linear • Pendente • P10



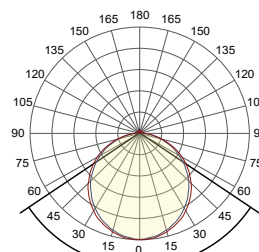
Pendente minimalista de apenas 15mm x 15mm. Tem uma luz suave e difusa, podendo ser aplicado com o difusor up light (SLED 9090 U) ou downlight (SLED 9090 D).



DESENHO TÉCNICO

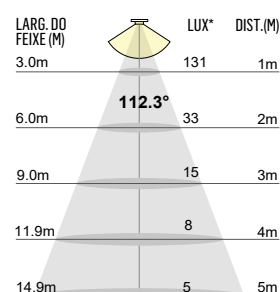


CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



112.3°

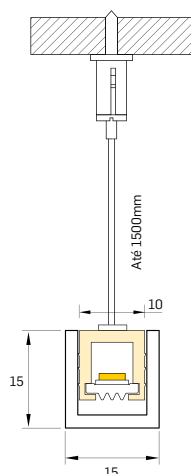
GRÁFICO DE CONE



* REF: 7.2W E 3000K



DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS - SLED 9090D / SLED 9090U

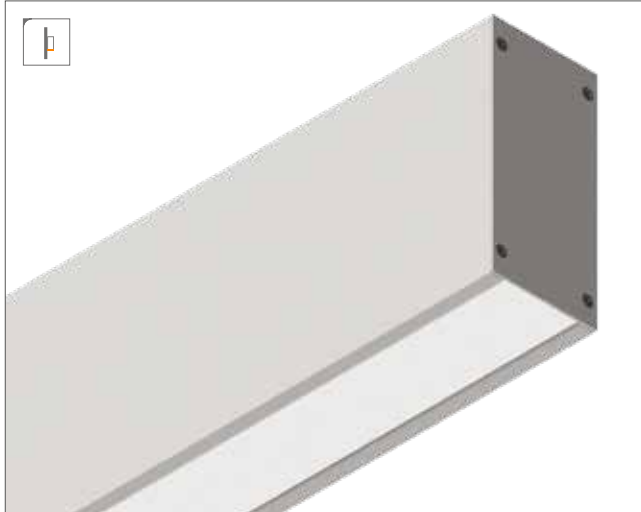
| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Aplicação: | Gesso, drywall, madeira e alvenaria |
| Fonte de alimentação: | 12 VDC – Fonte remota |
| Material: | Alumínio extrudado |
| Ótica: | PMMA |
| Grau de proteção: | IP 20 - Uso interno |
| Fixação: | Cabo de aço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

CIRCUITO PARA AMBOS FITAS DE LED

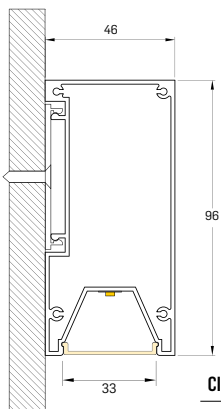
| | | |
|--|--------------|-------------|
| IRC | 80 | 80 |
| Grau de proteção | IP20 | IP20 |
| Potência | 4,8W | 7,2W |
| Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED | 2700K | 580lm 810lm |
| | 3000K | 600lm 835lm |
| | 3500K | 630lm 880lm |
| | 4000K | 640lm 890lm |



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



DESENHO TÉCNICO



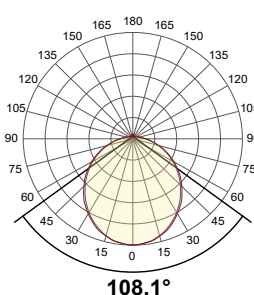
CARACTERÍSTICAS

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

CIRCUITO

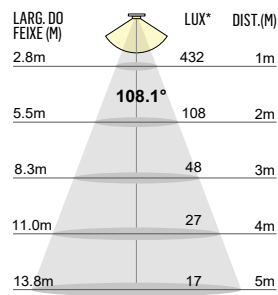
| CIRCUITO | FITAS DE LED | | | |
|---|--------------|--------|--------|---------------|
| | 80 | 80 | 95 | 95 |
| IRC | 80 | 80 | 95 | 95 |
| Potência | 14.4W | 19W | 15W | 20W |
| Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED | 2400K | - | - | 960lm 1250lm |
| | 2700K | 1380lm | 1800lm | 1025lm 1325lm |
|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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



108.1°

GRÁFICO DE CONE

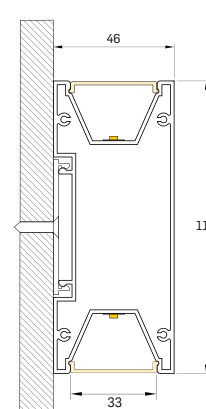


* REF: 19W E 3000K

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



DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

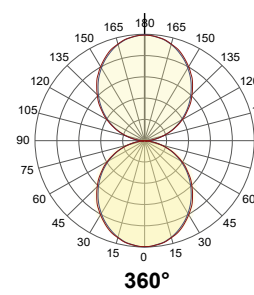
| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Aplicação: | Gesso, drywall, alvenaria e madeira |
| Fonte de alimentação: | Bivolt - Fonte interna |
| Material: | Alumínio extrudado e PMMA |
| Ótica: | PMMA |
| Grau de proteção: | IP 20 - Uso interno |
| Fixação: | Suporte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

CIRCUITO

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

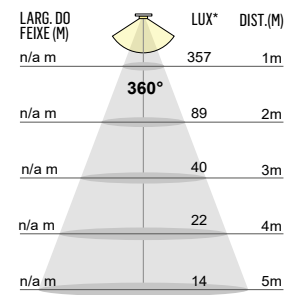
FLUXO LUMINOSO REFERENTE A LUZ DIRETA E INDIRETA.

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



360°

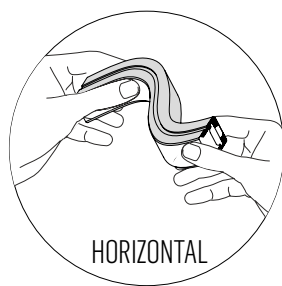
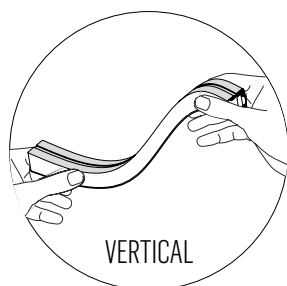
GRÁFICO DE CONE



* REF: 2x14,4W E 3000K



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



CARACTERÍSTICAS PARA TODOS OS PERFIS FLEXÍVEIS

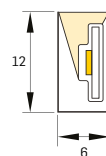
| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Aplicação: | Gesso, drywall, madeira e alvenaria |
| Fonte de alimentação: | 12 VDC – Fonte remota |
| Material: | PVC flexível |
| Ótica: | PMMA |
| Grau de proteção: | IP 65 - Uso interno |
| Corte: | Reto |
| Comprimento: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

EX06 • SLED 9161



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

Fixação: Presilha / Perfil auxiliar



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

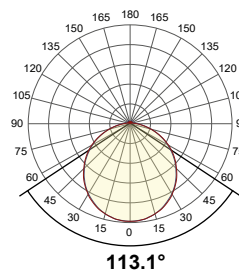
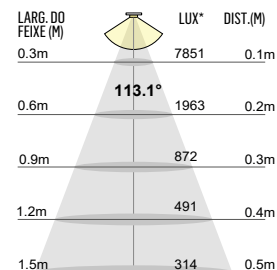


GRÁFICO DE CONE

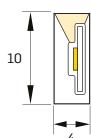


EX04 • SLED 9162



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

Fixação: Presilha



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

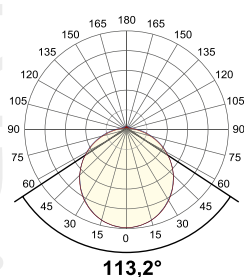
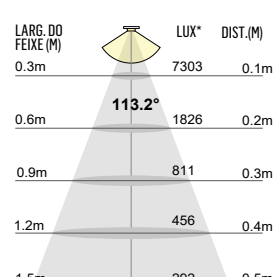


GRÁFICO DE CONE

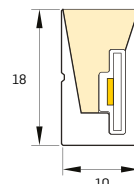


EX10 • SLED 9064



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

Fixação: Presilha / Perfil auxiliar



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

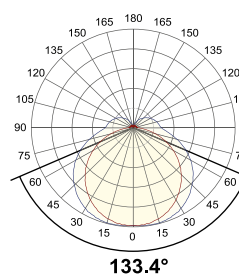
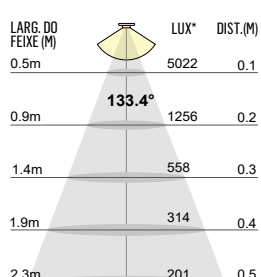


GRÁFICO DE CONE



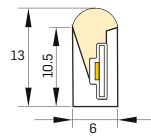


EX07 • SLED 9164



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

Fixação: Presilha / Perfil auxiliar



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

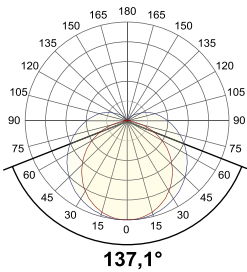


GRÁFICO DE CONE

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

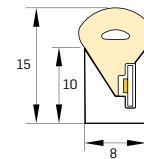
* REF: 7.2W E 3000K

EX08 • SLED 9163



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

Fixação: Presilha / Perfil auxiliar



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

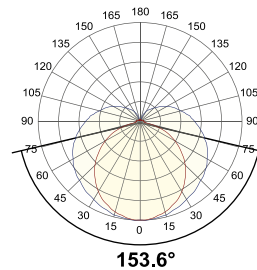
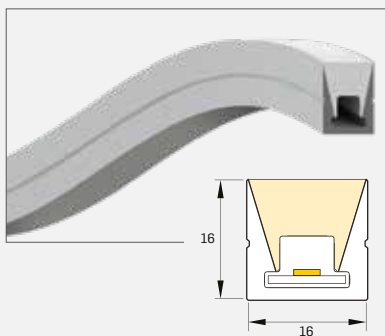


GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 7.2W E 3000K

EX16 • SLED 9065



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

Fixação: Presilha / Perfil auxiliar

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

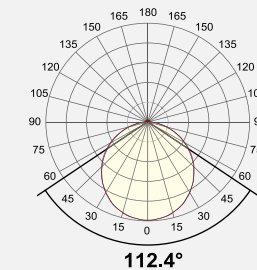
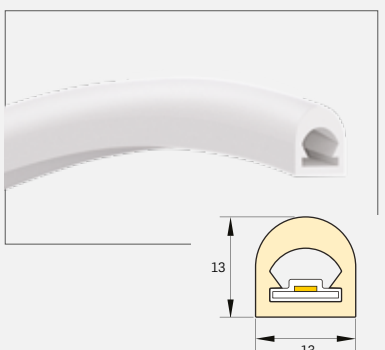


GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 9.6W E 3000K

EX13 • SLED 9160



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

Fixação: Presilha

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

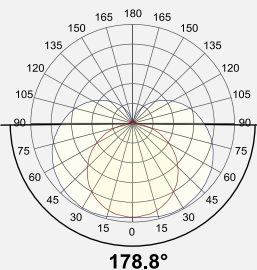


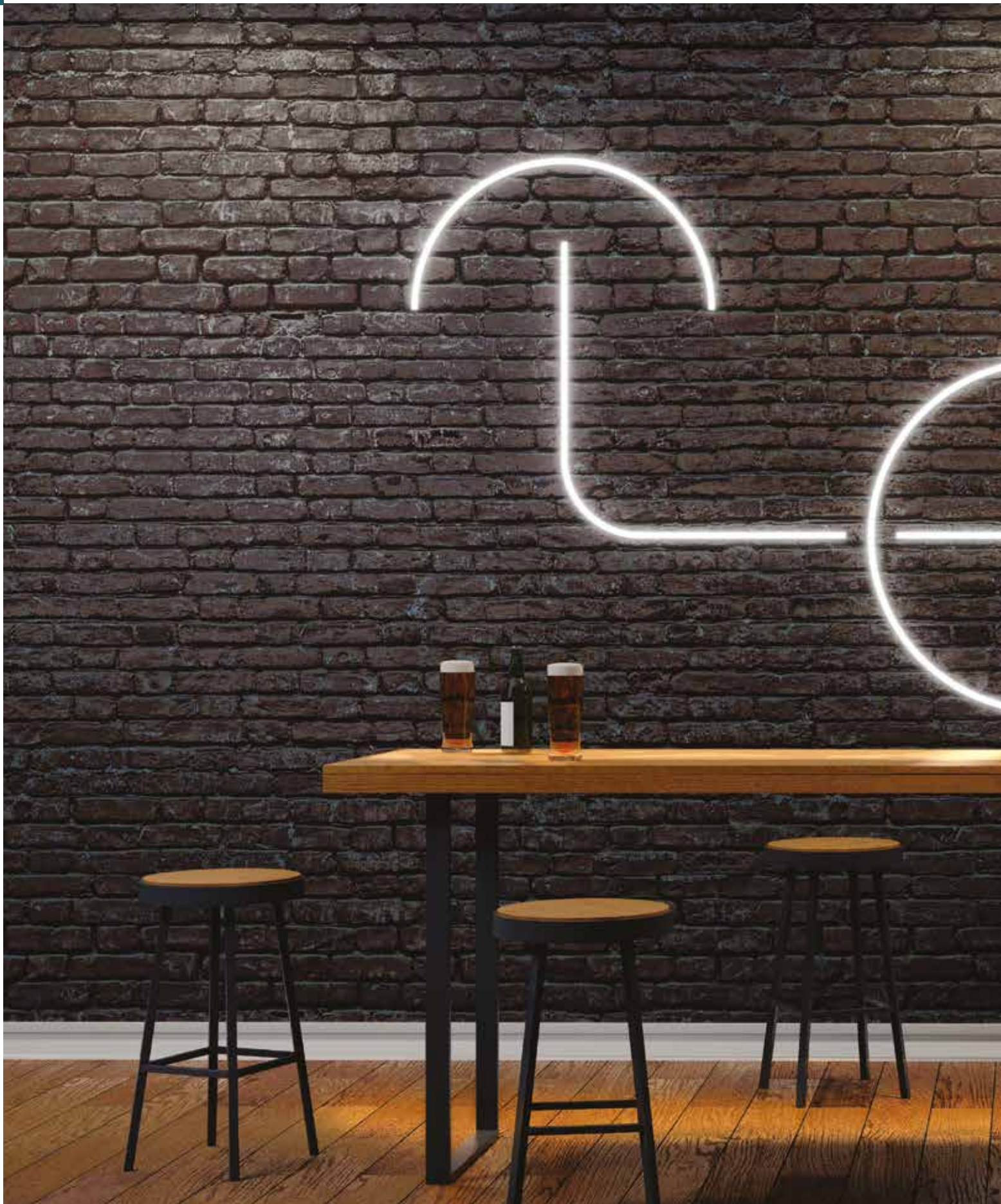
GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 9.6W E 3000K

VERTICAL

HORIZONTAL





PERFIL CANTO • CORNER 30-60

SLED 9000 • SLED 9080

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



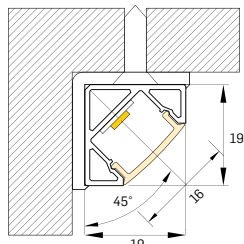
O Perfil de Canto tem sua principal aplicação em mobiliários, projetando fecho de luz a 45°. Acompanha presilha transparente que facilita a instalação em móveis.



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



DESENHO TÉCNICO

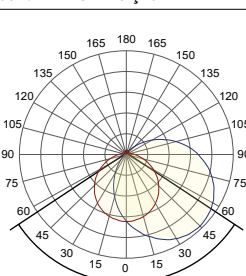


CIRCUITO SLED 9000

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

FITAS DE LED

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

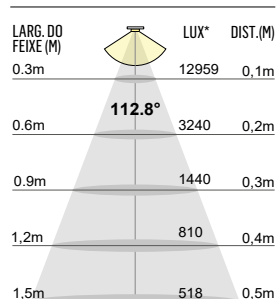


112.8°

CARACTERÍSTICAS • SLED 9000

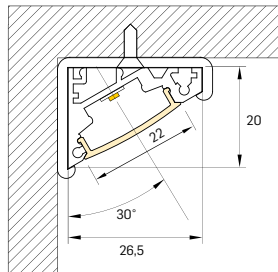
| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Aplicação: | Gesso, drywall, atvenaria e madeira |
| Fonte de alimentação: | 12 VDC – Fonte remota |
| Material: | Alumínio extrudado e PPMA |
| Ótica: | PMMA |
| Grau de proteção: | IP 20 – Uso interno |
| Fixação: | Presilha e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

GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E 3000K

DESENHO TÉCNICO CORNER 30°

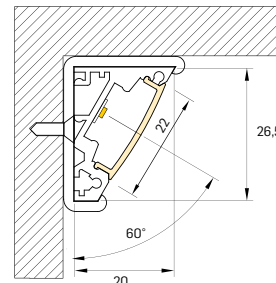


CIRCUITO SLED 9080

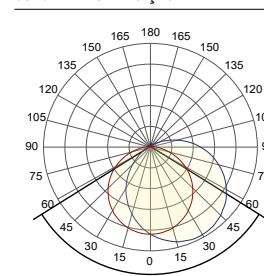
| IRC | 80 | 80 | 95 | 95 |
|--|-------|--------|--------|-------|
| Potência | 9.6W | 14.4W | 11W | 15W |
| Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso LED | 2400K | - | - | 720lm |
| | 2700K | 970lm | 1380lm | 770lm |
| | 3000K | 980lm | 1480lm | 750lm |
| | 3500K | 1020m | 1640lm | 840lm |
| | 4000K | 1080lm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

FITAS DE LED

DESENHO TÉCNICO CORNER 60°



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

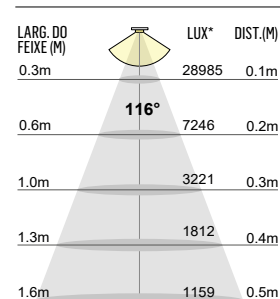


116°

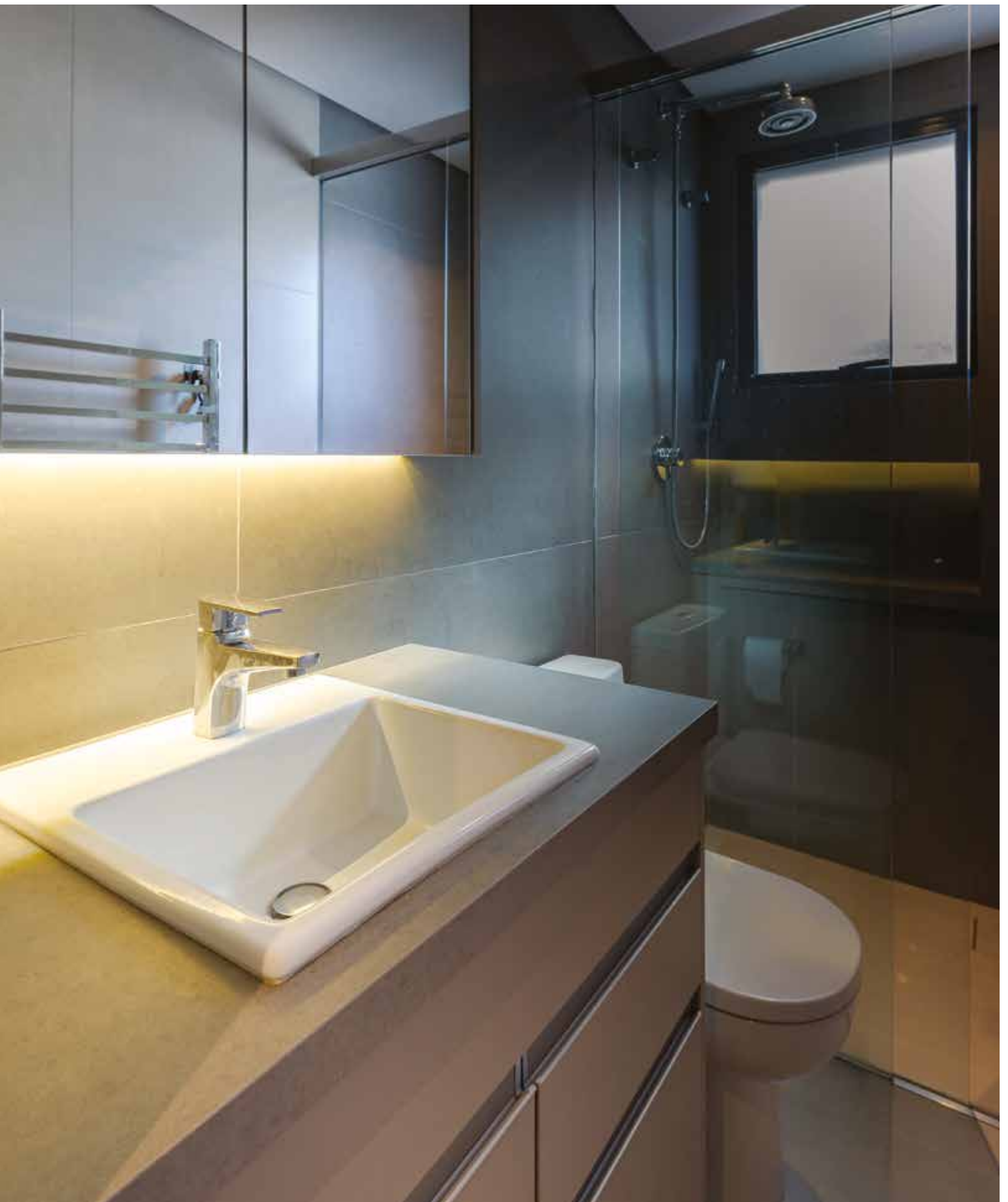
CARACTERÍSTICAS • SLED 9080

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

GRÁFICO DE CONE



* REF: 14.4W E 3000K



RETANGULARES

SLED 9005 • SLED 9005U

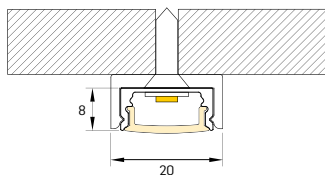
Sistema Linear • **Mobiliário** • SLED 9005 / SLED 9005U



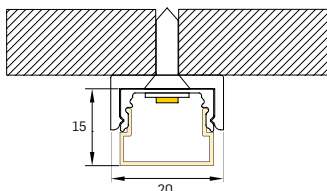
Perfil de sobrepor, tamanho de 8mm de altura por 20 mm de largura, ideal para aplicação em mobiliários.



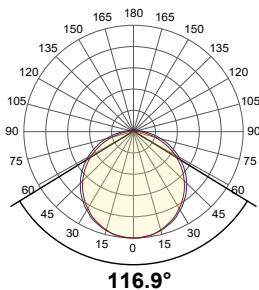
DESENHO TÉCNICO SLED 9005



DESENHO TÉCNICO SLED 9005U

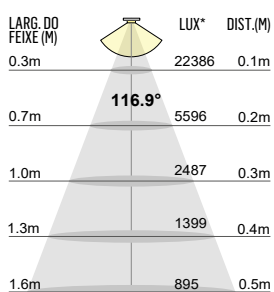


CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



116.9°

GRÁFICO DE CONE



* REF. 9.6W E 3000K

CARACTERÍSTICAS • SLED 9005 / SLED 9005U

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

CIRCUITO SLED 9005

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

FITAS DE LED

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





RETANGULARES

SLED 9003 • SLED 9003U

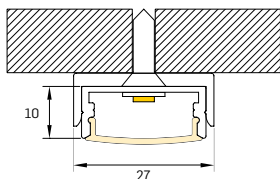
Sistema Linear • **Mobiliário** • SLED 9003 / SLED 9003U



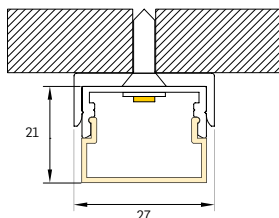
Perfil de sobrepor, tamanho de 10mm de altura por 27mm de largura, ideal para aplicação em mobiliários.



DESENHO TÉCNICO SLED 9003



DESENHO TÉCNICO SLED 9003U



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

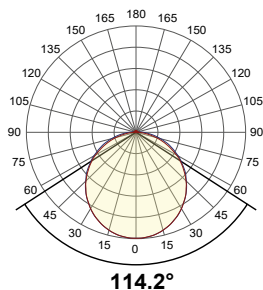
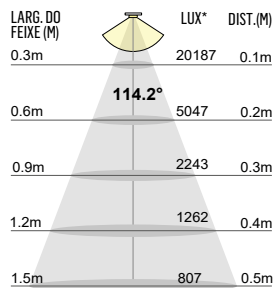


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E3000K

CARACTERÍSTICAS • SLED 9003 / 9003U

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

CIRCUITO SLED 9003

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

FITAS DE LED

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



Mostra Artefacto Haddock Lobro
Espaço Patricia Penna
Projeto Luminotécnico: We Light



M10 • M15 • M19

SLED 9081 • SLED 9015 • SLED 9016 MOBILIÁRIO

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



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



CARACTERÍSTICAS M10 - M15 - M19

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO M10 - M15 - M19

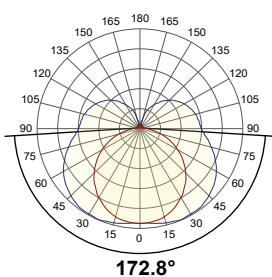


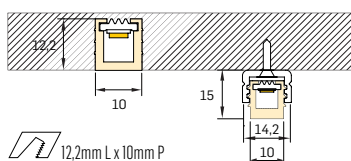
GRÁFICO DE CONE M10 - M15 - M19

| LARG. DO FEIXE (M) | LUX* | DIST.(M) |
|--------------------|-------|----------|
| 3.2m | 10967 | 0.1m |
| 6.3m | 2742 | 0.2m |
| 9.5m | 1219 | 0.3m |
| 12.7m | 685 | 0.4m |
| 15.9m | 439 | 0.5m |

* REF: 7.2W E 3000K

M10

DESENHO TÉCNICO

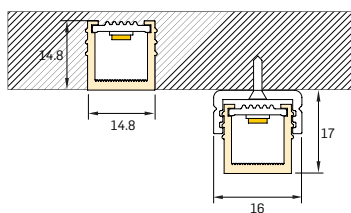


CIRCUITO M10

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

M15

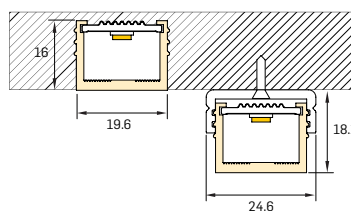
DESENHO TÉCNICO



NOVO

M19

DESENHO TÉCNICO



NOVO

CIRCUITO M15 - M19

| IRC | 80 | 80 | 80 | 95 |
|--|-------|-------------|-------------|-------|
| Potência | 4.8W | 7.2W | 9.6W | 11W |
| Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso LED | 2700K | 580lm 810lm | 810lm 810lm | 810lm |
| | 3000K | 600lm 835lm | 835lm 835lm | 835lm |
| | 3500K | 630lm 880lm | 880lm 880lm | 880lm |
| | 4000K | 640lm 890lm | 890lm 890lm | 890lm |



Projeto Arquitetônico: Rafael Leão
Foto: Marcelo Kahn



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



Projeto Arquitetônico: Caroline Ritzmann Stratmann
Foto: Reserva Única





M20

SLED 9082 MOBILIÁRIO

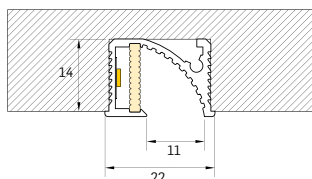
Sistema Linear • **Mobiliário** • M20



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



DESENHO TÉCNICO



20mm x 14,5mm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

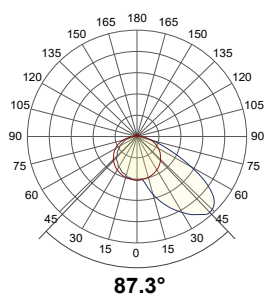
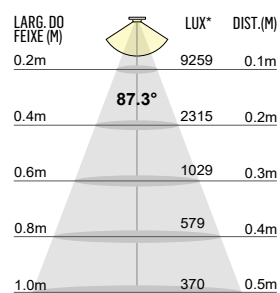


GRÁFICO DE CONE



CARACTERÍSTICAS

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

CIRCUITO

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

FITAS DE LED



RETANGULAR DE EMBUTIR

SLED 9001

Sistema Linear • **Mobiliário** • SLED 9001

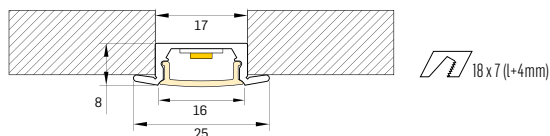


Projeto Arquitetônico:
Yolo! Arquitetura e
Interiores

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



DESENHO TÉCNICO



CARACTERÍSTICAS

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

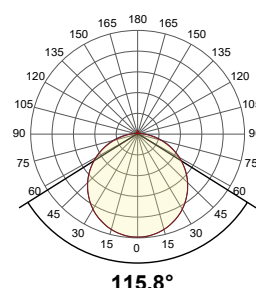
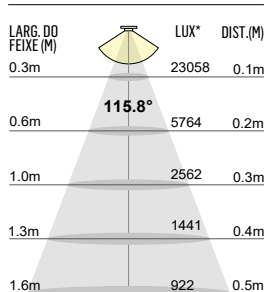


GRÁFICO DE CONE



* REF: 9.6W E 3000K

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



TRILHO ELETRIFICADO

SPOT SLED 15000TR / SLED 15000SP

Sistema Linear • Trilho • SLED 15000TR/15000SP



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



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

CARACTERÍSTICAS DO TRILHO (1 CIRCUITO) SLED 15000TR

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

O Trilho e Spots são vendidos separadamente

CARACTERÍSTICAS DO SPOT • SLED 15000SP

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

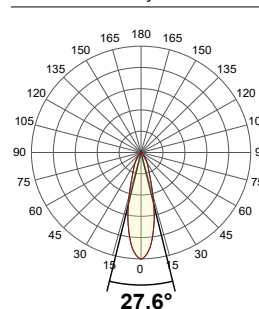
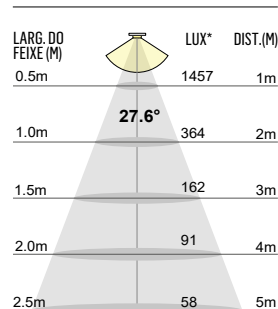
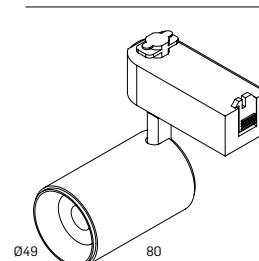


GRÁFICO DE CONE



* REF: 7W E 3000K

DESENHO TÉCNICO





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

CARACTERÍSTICAS DO SPOT • SLED 9097 / SLED 9098

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

CÓD. DO PRODUTO

| | SLED 9097 | SLED 9098 |
|---|-----------|-----------------|
| Ângulo de abertura | 23° | 23° |
| Potência | 12W | 18W |
| Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso | 3000K | 1025lm / 2085lm |

CARACTERÍSTICAS DO TRILHO (1 CIRCUITO) SLED 15000TR

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

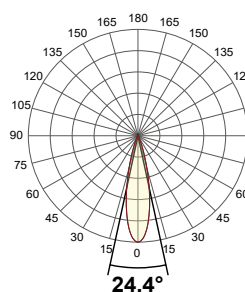
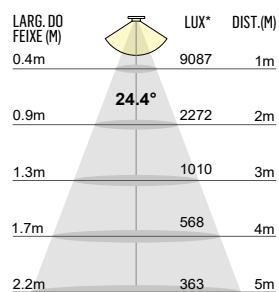
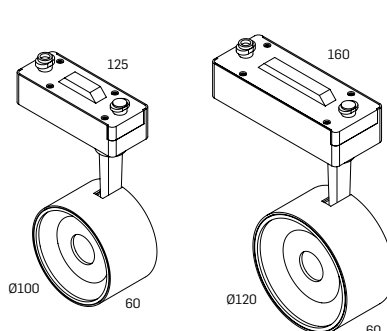


GRÁFICO DE CONE



DESENHO TÉCNICO • SLED 9097 / SLED 9098



O Trilho e Spots são vendidos separadamente



LUMINÁRIAS



Creta

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

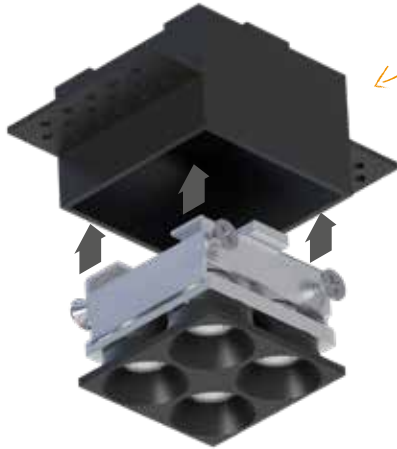
Lente fosca e recuada
para um **melhor
conforto visual**

Extremamente
minimalista

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

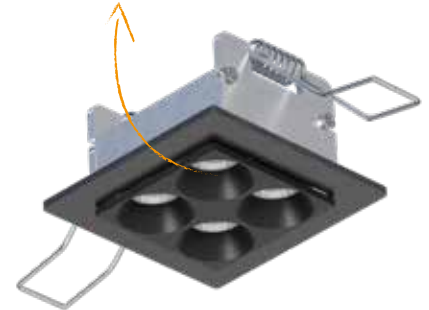


Fácil manutenção devido sistema de fixação magnética



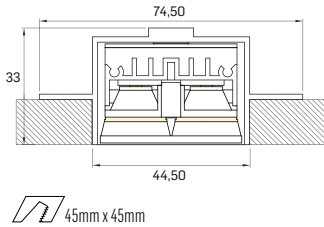
NOVO

Sua lente fosca e recuada proporciona um melhor conforto visual

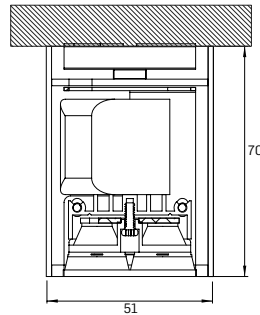


NOVO

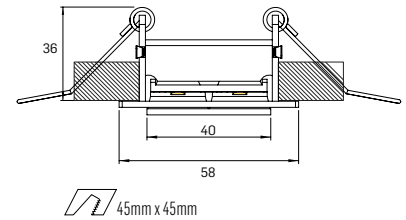
DESENHO TÉCNICO SLED 1205 NO FRAME



DESENHO TÉCNICO SLED 1207 SOBREPOR



DESENHO TÉCNICO SLED 1209 FRAME



| | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Gr. Abertura | 24° | 24° | 50° | 50° |
| Potência | 3W | 5W | 3W | 5W |
| Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema | 2700K 3000K 4000K | 215lm 225lm 240lm | 300lm 325lm 350lm | 210lm 225lm 235lm |
| | | | | 295lm 320lm 335lm |

CARACTERÍSTICAS

| | |
|------------------------------|--|
| Aplicação: | Gesso e drywall |
| Fonte de alimentação: | Bivolt |
| Material: | ABS |
| Ótica: | Refletor ABS + Anti glare |
| Grau de proteção: | IP 20 - Uso interno |
| Fixação: | Parafusos e buchas |
| Peso: | SLED 1205 0,100 Kg SLED 1207 0,153 Kg SLED 1209 0,161 Kg |

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

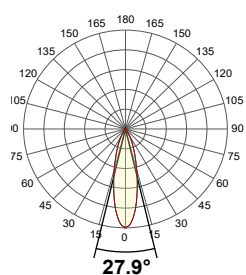
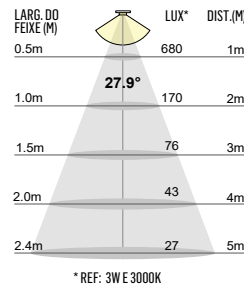


GRÁFICO DE CONE



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

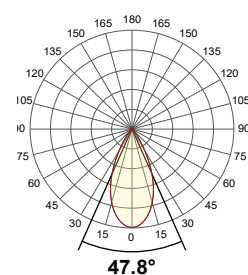
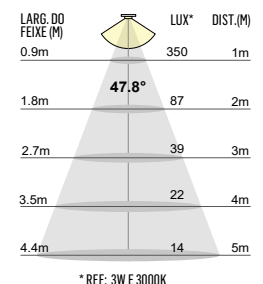


GRÁFICO DE CONE



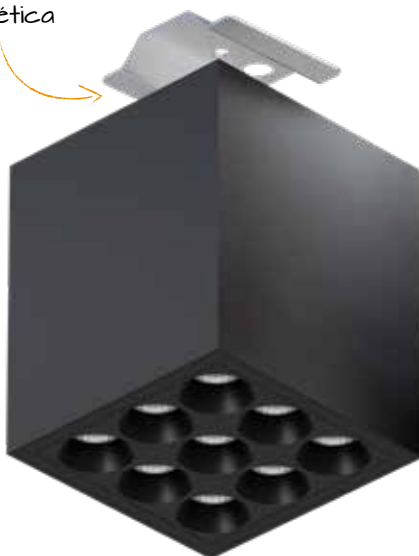
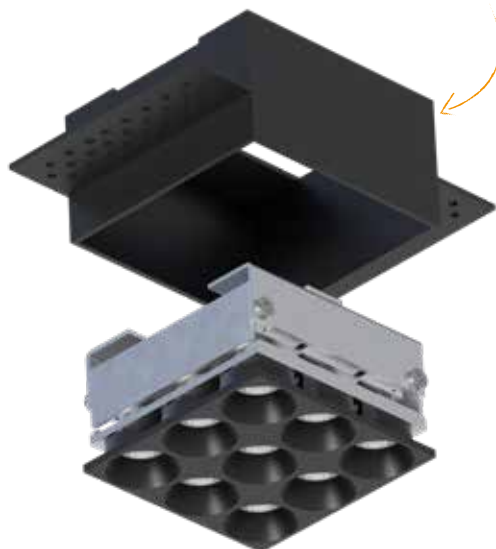
CRETA

SLED 1206 • SLED 1208 • SLED 1210

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



Fácil manutenção devido sistema de fixação magnética



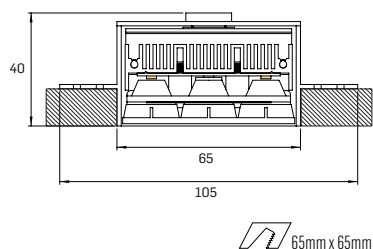
Sua lente fosca e recuada proporciona um melhor conforto visual



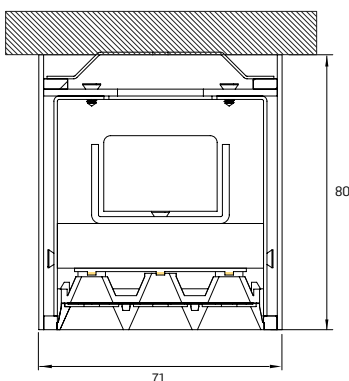
NOVO

NOVO

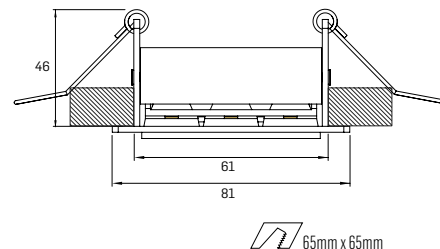
DESENHO TÉCNICO SLED 1206 NO FRAME



DESENHO TÉCNICO SLED 1208 SOBREPÔR



DESENHO TÉCNICO SLED 1210 FRAME



| | | |
|---|---|--------------------------|
| Gr. Abertura | 24° | 50° |
| Potência | 9W | 9W |
| Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema | 2700K 860lm 3000K 950lm 4000K 1040lm | 860lm 950lm 1040lm |

CARACTERÍSTICAS

| | |
|-----------------------|--|
| Aplicação: | Gesso e drywall |
| Fonte de alimentação: | Bivolt |
| Material: | ABS |
| Ótica: | Refletor ABS + Anti glare |
| Grau de proteção: | IP 20 - Uso interno |
| Fixação: | Parafusos e buchas |
| Peso: | SLED 1206 0,169 Kg SLED 1208 0,293 Kg SLED 1210 0,197 Kg |

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

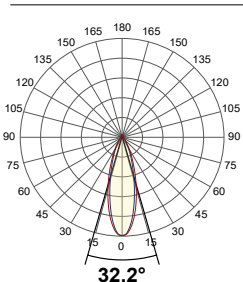
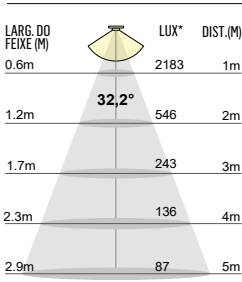


GRÁFICO DE CONE



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

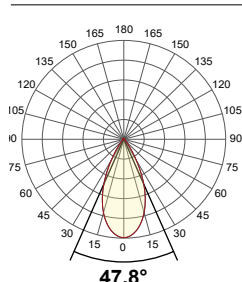
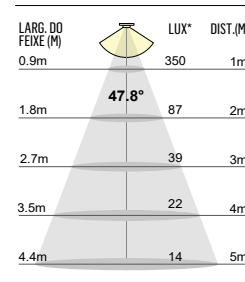


GRÁFICO DE CONE





Linha **FOCUS**

Focus é uma linha de luminárias downlights extremamente **minimalista** com controle de ofuscamento que permite um melhor conforto visual. Está disponível em dois tamanhos, sendo o menor com **apenas 3 cm** de diâmetro, várias potências e diversos ângulos de abertura.

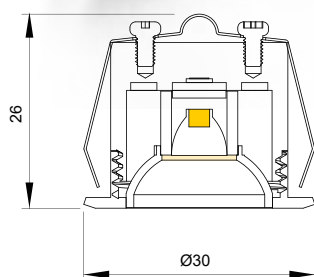




| | | | | | | |
|---|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| Gr. Abertura | 21° | 25° | 31° | 41° | 41° | 51° |
| Gr. Prot. | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
| Potência | 1.5W | 3W | 1.5W | 3W | 1.5W | 3W |
| Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema | 2700K 64lm | 3000K 165lm | 4000K 74lm | 3000K 184lm | 4000K 71lm | 3000K 164lm |
| | 76lm | 173lm | 88lm | 189lm | 80lm | 170lm |
| | 85lm | 190lm | 97lm | 202lm | 89lm | 192lm |

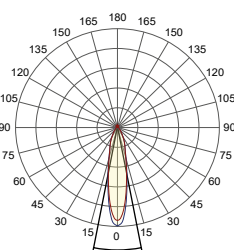
CARACTERÍSTICAS

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Aplicação: | Gesso e drywall |
| Fonte de alimentação: | Bivolt - Fonte remota |
| Material: | Alumínio |
| Ótica: | Lente 21°/25°/31°/41°/51° |
| Grau de proteção: | IP 20 - Uso interno |
| Fixação: | Molas |
| Peso: | 0,016Kg |
| Dimensão: | Ø30x26mm |



Ø26mm

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



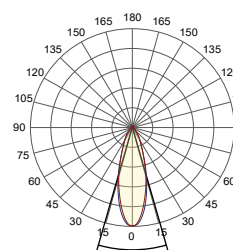
22.3

GRÁFICO DE CONE

| LARG. DO FEIXE (M) | LUX* | DIST.(M) |
|--------------------|-------|----------|
| 0m | 24522 | 0.1m |
| 0.1m | 6130 | 0.2m |
| 0.1m | 2725 | 0.3m |
| 0.2m | 1533 | 0.4m |
| 0.2m | 981 | 0.5m |

* REF: 1.5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



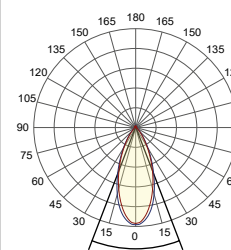
32.1

GRÁFICO DE CONE

| LARG. DO FEIXE (M) | LUX* | DIST.(M) |
|--------------------|-------|----------|
| 0.1m | 20152 | 0.1m |
| 0.1m | 5038 | 0.2m |
| 0.2m | 2239 | 0.3m |
| 0.2m | 1259 | 0.4m |
| 0.3m | 806 | 0.5m |

* REF: 1.5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



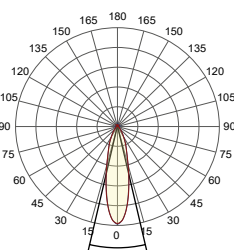
42°

GRÁFICO DE CONE

| LARG. DO FEIXE (M) | LUX* | DIST.(M) |
|--------------------|-------|----------|
| 0.1m | 13250 | 0.1m |
| 0.2m | 3312 | 0.2m |
| 0.2m | 1472 | 0.3m |
| 0.3m | 828 | 0.4m |
| 0.4m | 530 | 0.5m |

* REF: 1.5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



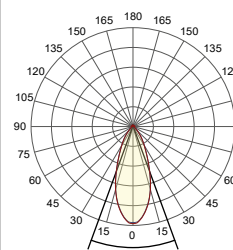
26.4°

GRÁFICO DE CONE

| LARG. DO FEIXE (M) | LUX* | DIST.(M) |
|--------------------|-------|----------|
| 0.1m | 46614 | 0.1m |
| 0.2m | 11653 | 0.2m |
| 0.2m | 5179 | 0.3m |
| 0.3m | 2913 | 0.4m |
| 0.4m | 1865 | 0.5m |

* REF: 3W E 2700K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



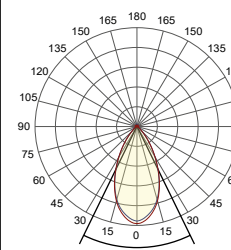
40.1°

GRÁFICO DE CONE

| LARG. DO FEIXE (M) | LUX* | DIST.(M) |
|--------------------|-------|----------|
| 0.1m | 46614 | 0.1m |
| 0.2m | 11653 | 0.2m |
| 0.2m | 5179 | 0.3m |
| 0.3m | 2913 | 0.4m |
| 0.4m | 1865 | 0.5m |

* REF: 3W E 2700K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

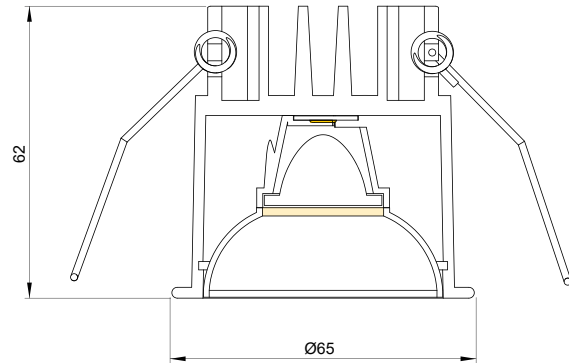


52.1°

GRÁFICO DE CONE

| LARG. DO FEIXE (M) | LUX* | DIST.(M) |
|--------------------|-------|----------|
| 0.1m | 20199 | 0.1m |
| 0.2m | 5050 | 0.2m |
| 0.3m | 2244 | 0.3m |
| 0.4m | 1262 | 0.4m |
| 0.5m | 808 | 0.5m |

* REF: 3W E 2700K



Ø59mm

CARACTERÍSTICAS

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Aplicação: | Gesso e drywall |
| Fonte de alimentação: | Bivolt |
| Material: | Alumínio |
| Ótica: | Lente 30° / 55° |
| Grau de proteção: | IP 20 - Uso interno |
| Fixação: | Molas |
| Peso: | 0,117Kg |
| Dimensão: | Ø65x62mm |

| | |
|---|--|
| Gr. Abertura | |
| Gr. Prot. | |
| Potência | |
| Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso Sistema | 2700K 3000K 4000K |

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 30° | 30° | 55° | 55° |
| IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
| 6W | 10W | 6W | 10W |
| 440lm | 631lm | 490lm | 713lm |
| 442lm | 665lm | 500lm | 751lm |
| 497lm | 738lm | 562lm | 833lm |

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

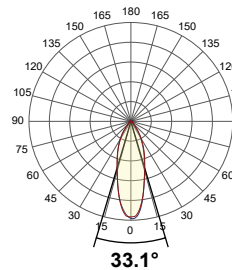


GRÁFICO DE CONE

| LARG. DO FEIXE (M) | LUX* | DIST.(M) |
|--------------------|------|----------|
| 0.6m | 1099 | 1m |
| 1.2m | 275 | 2m |
| 1.8m | 122 | 3m |
| 2.4m | 69 | 4m |
| 3.0m | 44 | 5m |

* REF: 7W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

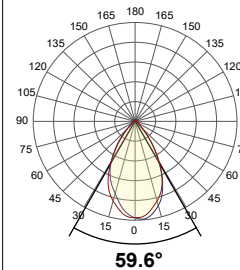


GRÁFICO DE CONE

| LARG. DO FEIXE (M) | LUX* | DIST.(M) |
|--------------------|------|----------|
| 1.1m | 690 | 1m |
| 2.3m | 172 | 2m |
| 3.4m | 77 | 3m |
| 4.6m | 43 | 4m |
| 3.0m | 28 | 5m |

* REF: 7W E 3000K



POTENZA

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



SLED 9088 / 9089

Potência: 20W / 30W

UGR <13 / UGR<14

SLED 8900

Potência: 10W

UGR <17

SLED 1202 / 1204

Potência: 5W / 7W

UGR <16 / UGR<10

Powered by
CITIZEN.
Citizen Systems Europe GmbH.



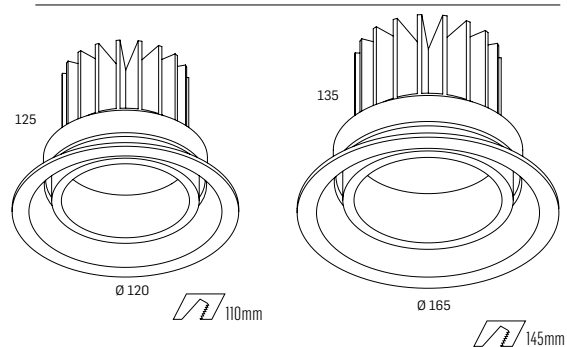
CARACTERÍSTICAS • SLED 9088 / SLED 9089

| | |
|--------------------------|---|
| Aplicação: | Gesso e drywall |
| Alimentação: | SLED 9088 Bivolt SLED 9089 220 - 240 VAC (50/60Hz) |
| Material: | Alumínio Injetado |
| Ótica: | Refletor |
| Grau de proteção: | IP 20 - Uso interno |
| Fixação: | Molas |
| Peso: | 0,400Kg / 0,500Kg |
| Dimensão: | ∅120 x 125 / ∅165 x 135 |

CÓD. DO PRODUTO

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

DESENHO TÉCNICO • SLED 9088 / SLED 9089



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO SLED 9088

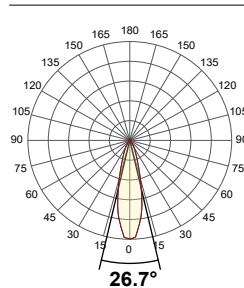
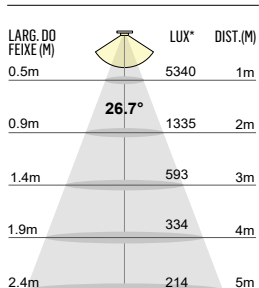


GRÁFICO DE CONE SLED 9088



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO SLED 9089

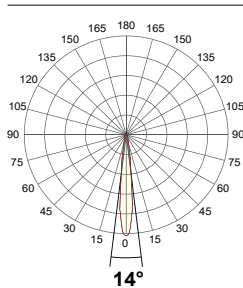
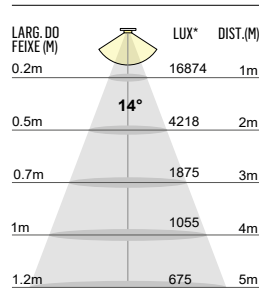


GRÁFICO DE CONE SLED 9089



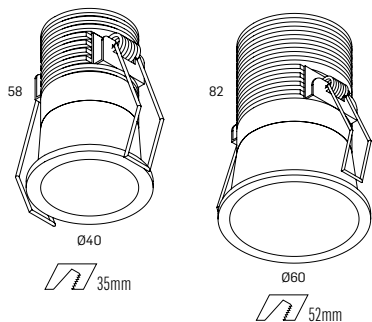
POTENZA

SLED 1202 • SLED 1204 • SLED 8900

Luminárias • Embutir • Potenza



DESENHO TÉCNICO • SLED 1202 / SLED 1204



CARACTERÍSTICAS • SLED 1202 / SLED 1204

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Aplicação: | Gesso e drywall |
| Alimentação: | Bivolt |
| Material: | Alumínio injetado |
| Ótica: | Refletor |
| Grau de proteção: | IP 20 - Uso interno |
| Fixação: | Molas |
| Peso: | 0,300 Kg / 0,350 Kg |
| Dimensão: | Ø40x58mm / Ø60x82mm |

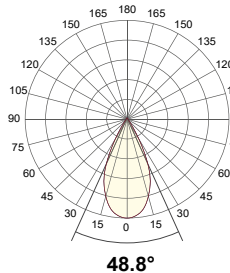
CIRCUITO SLED 1202

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

CIRCUITO SLED 1204

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

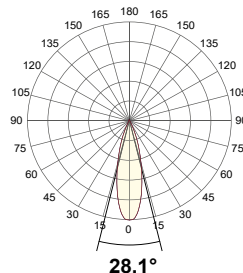


GRÁFICO DE CONE 5W

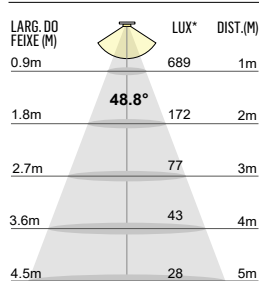
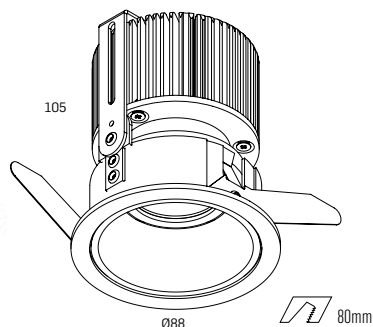
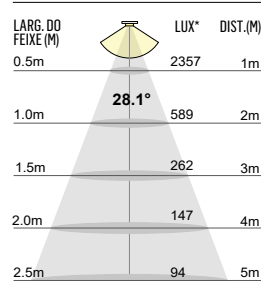


GRÁFICO DE CONE 7W



CARACTERÍSTICAS SLED 8900

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Aplicação: | Gesso e Drywall |
| Alimentação: | Bivolt |
| Material: | Alumínio Injetado |
| Ótica: | Refletor |
| Grau de proteção: | IP 20 - Uso interno |
| Fixação: | Molas |
| Peso: | 0,350 Kg/m |
| Dimensão: | Ø88x105mm |

CIRCUITO

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

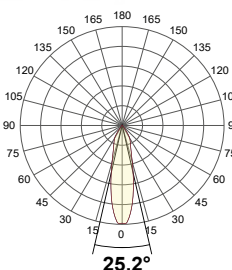
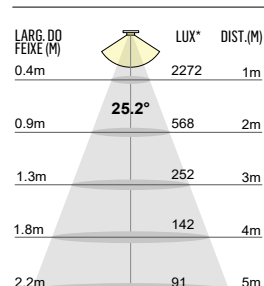


GRÁFICO DE CONE





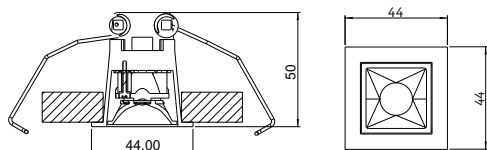
VENEZA

SLED 9170 FRAME • SLED 9171 NO FRAME

Luminárias • **Embutir** • Veneza



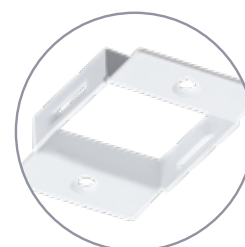
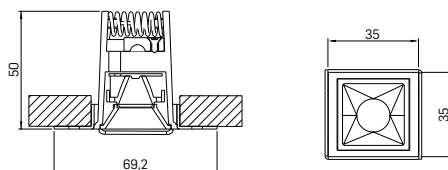
FRAME



37x37mm



NO FRAME



SUPORE PARA FIXAÇÃO NO FRAME

39x41mm

CARACTERÍSTICAS

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

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

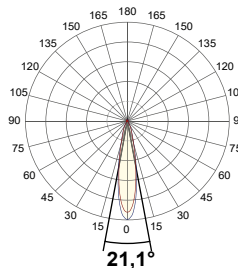
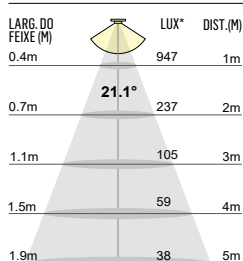


GRÁFICO DE CONE



* REF: 2W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

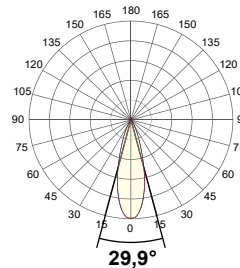
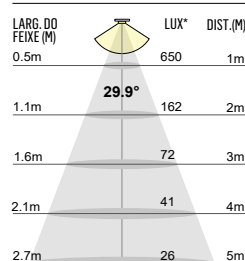


GRÁFICO DE CONE



* REF: 2W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

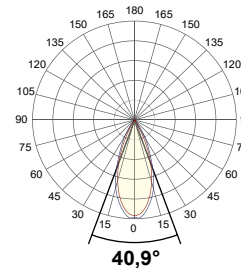
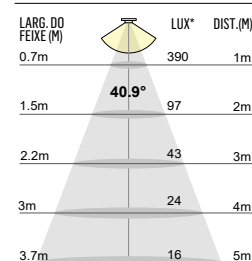


GRÁFICO DE CONE



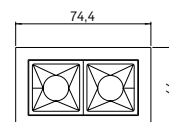
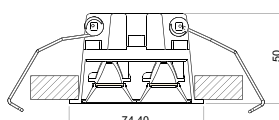
* REF: 2W E 3000K



NOVO



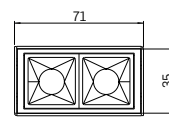
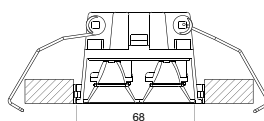
FRAME



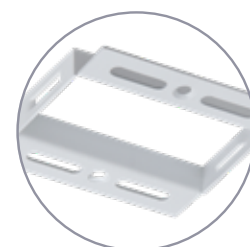
67x37mm



NO FRAME



72x39mm



SUPORE PARA FIXAÇÃO
NO FRAME

CARACTERÍSTICAS

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

| CÓD. DO PRODUTO | SLED 9172/9173 | | |
|--|----------------|-------------------|------|
| | 20° | 30° | 40° |
| Ângulo de abertura | 20° | 30° | 40° |
| Gr. Prot. | IP20 | IP20 | IP20 |
| Potência | 4W | 4W | 4W |
| Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso Sistema | 2700K | 371lm 374lm 359lm | |
| | 3000K | 390lm 392lm 392lm | |
| | 4000K | 411lm 426lm 396lm | |

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

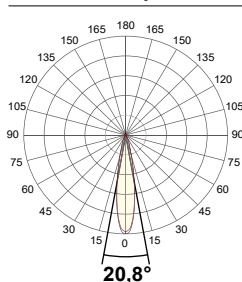
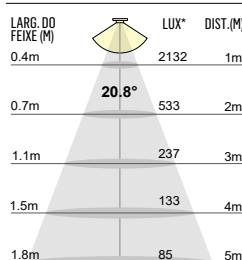


GRÁFICO DE CONE



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

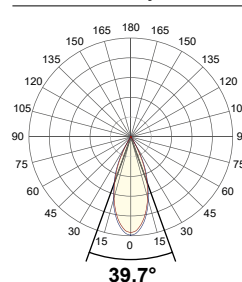
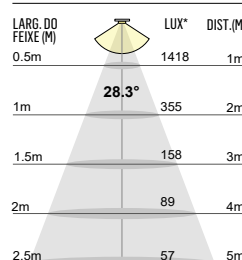


GRÁFICO DE CONE



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

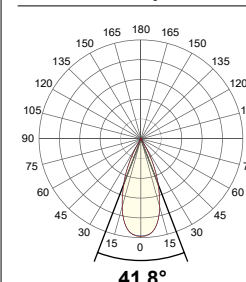
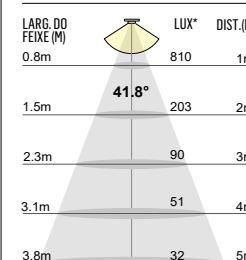


GRÁFICO DE CONE



VENEZA

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

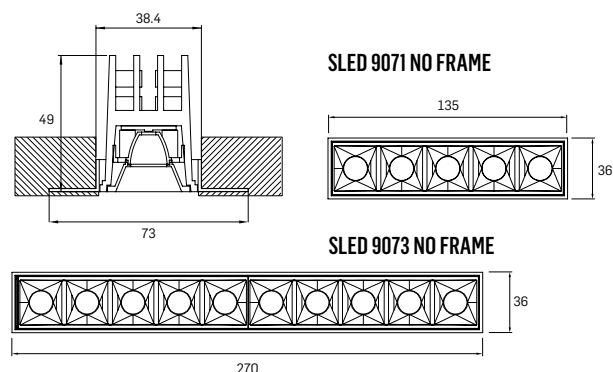
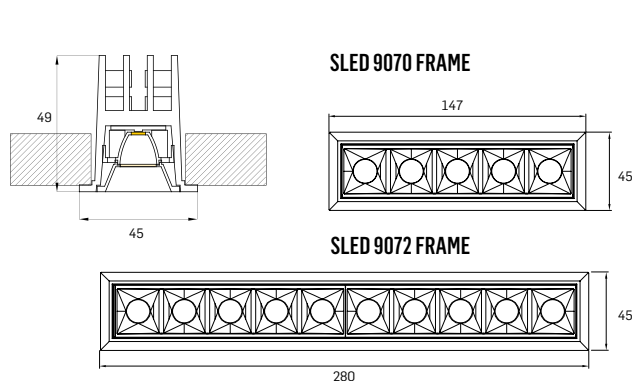
Luminárias • **Embutir** • Veneza



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

CARACTERÍSTICAS

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





Downlight

No frame 20W

| CÓD. DO PRODUTO | SLED 9070/9071 | SLED 9072/9073 | SLED 9070/9071 | SLED 9072/9073 | SLED 9070/9071 | SLED 9072/9073 | SLED 9070/9071 | SLED 9072/9073 | |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| Ângulo de abertura | 15° | 15° | 30° | 30° | 45° | 45° | Wall Washer | Wall Washer | |
| Acabamento | Frame/No Frame | Frame/No Frame | Frame/No Frame | Frame/No Frame | Frame/No Frame | Frame/No Frame | Frame/No Frame | Frame/No Frame | |
| Dimensões - Frame | 147x45mm | 280x45mm | 147x45mm | 280x45mm | 147x45mm | 280x45mm | 147x45mm | 280x45mm | |
| Dimensões - No Frame | 135x36mm | 270x36mm | 135x36mm | 270x36mm | 135x36mm | 270x36mm | 135x36mm | 270x36mm | |
| Potência | 10W | 20W | 10W | 20W | 10W | 20W | 10W | 20W | |
| Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso | 2700K | 895lm | 1790lm | 925lm | 1850lm | 885lm | 1770lm | 520lm | 1040lm |
| | 3000K | 900lm | 1800lm | 950lm | 1900lm | 890lm | 1780lm | 525lm | 1050lm |
| | 4000K | 920lm | 1840lm | 980lm | 1960lm | 965lm | 1930lm | 550lm | 1100lm |

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

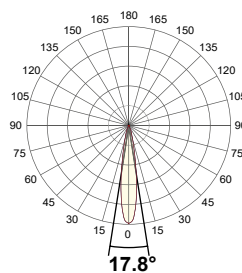


GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 10W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

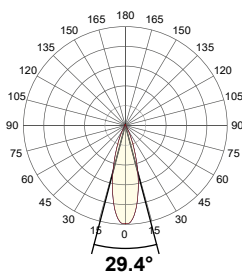


GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 10W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

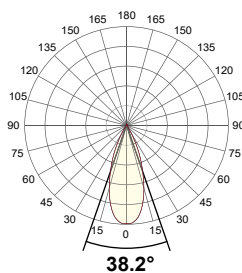


GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 10W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

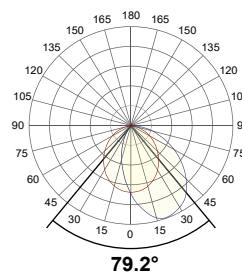


GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 10W E 3000K

VENEZA DIRECIONÁVEL

SLED 9061

Luminárias • Embutir • Veneza Direcionável



NOVO

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

CARACTERÍSTICAS

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



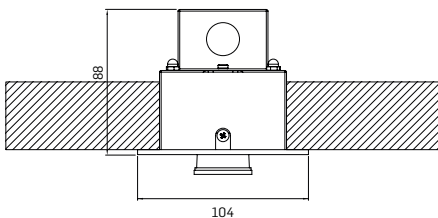
CÓD. DO PRODUTO

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

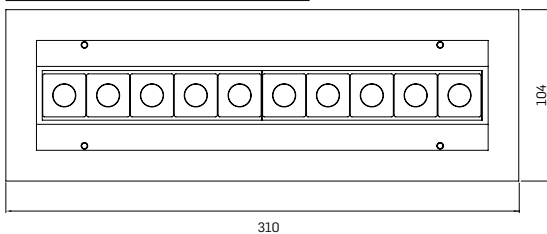
SLED 9061

| | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 15° | 30° | 40° | WW |
| Frame | Frame | Frame | Frame |
| 310x104mm | 310x104mm | 310x104mm | 310x104mm |
| 290x80mm | 290x80mm | 290x80mm | 290x80mm |
| 20W | 20W | 20W | 20W |
| 1790lm | 1850lm | 1770lm | 1040lm |
| 1800lm | 1900lm | 1780lm | 1050lm |
| 1840lm | 1960lm | 1930lm | 1100lm |

DESENHO TÉCNICO • SLED 9061



DESENHO TÉCNICO • SLED 9061



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

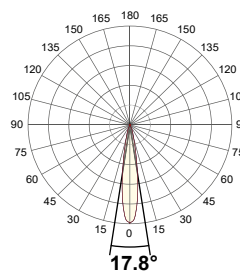


GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 10W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

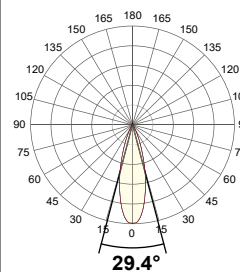


GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 10W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

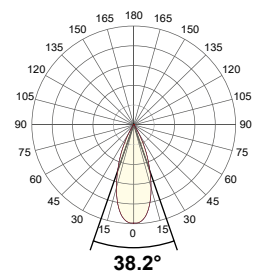


GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 10W E 3000K

NOVO



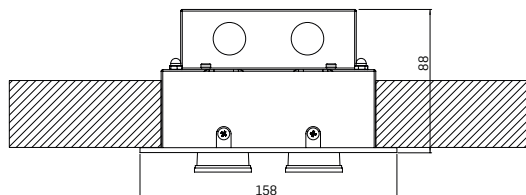
CÓD. DO PRODUTO

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ângulo de abertura | 20° |
| Acabamento | Frame |
| Dimensões - Frame | 310x158mm |
| Nicho | 290x140mm |
| Potência | 40W |
| Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso | 2700K 3456lm 3000K 3648lm 4000K 3532lm |

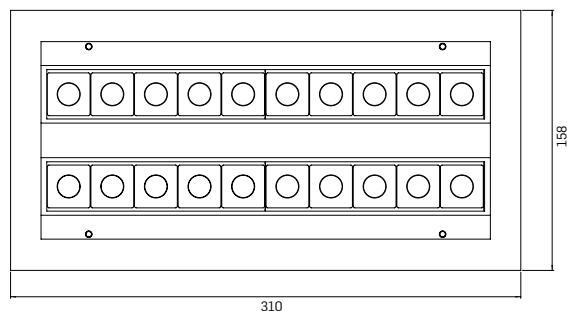
SLED 9062

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | 30° | 40° | WW |
| Frame | Frame | Frame | Frame |
| Dimensões - Frame | 147x45mm | 147x45mm | 147x45mm |
| Nicho | 290x140mm | 290x140mm | 290x140mm |
| Potência | 40W | 40W | 40W |
| Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso | 3436lm 3552lm 3648lm 3763lm | 3398lm 3417lm 3705lm | 1996lm 2016lm 2112lm |

DESENHO TÉCNICO • SLED 9062



DESENHO TÉCNICO • SLED 9062



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

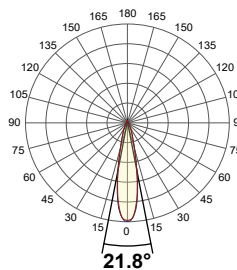


GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 10W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

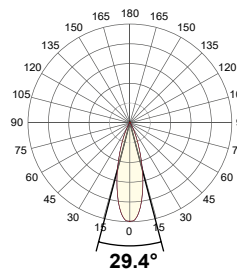


GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 10W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

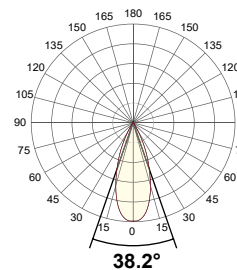


GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 10W E 3000K

PETRA

SLED 1010 • SLED 1020 • SLED 1030

NOVO



PETRA é uma linha de luminárias downlight de embutir com luz difusa para iluminação geral de ambientes e difusor recuado para um **melhor controle de ofuscamento**.

Estão disponíveis nas versões redonda e quadrada, em **3 tamanhos diferentes e potências de até 30W**, proporcionando um **alto fluxo luminoso**.



CARACTERÍSTICAS

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

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

PETRA SLED 1010

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO SLED 1010

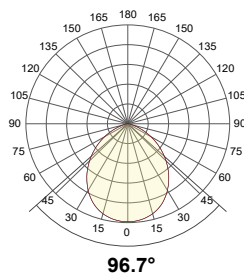
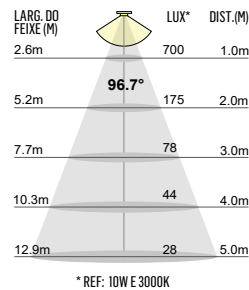
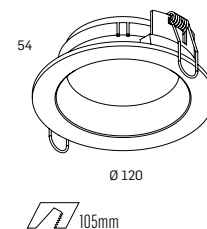


GRÁFICO DE CONE SLED 1010



DESENHO TÉCNICO • SLED 1010



PETRA SLED 1020

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO SLED 1020

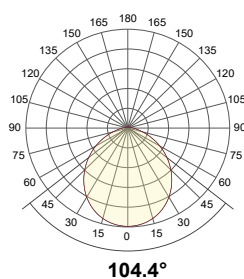
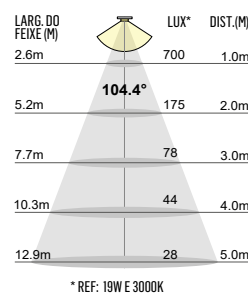
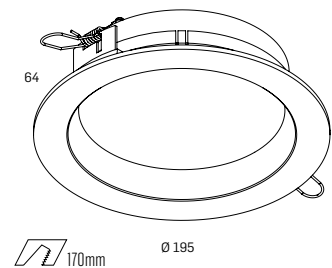


GRÁFICO DE CONE SLED 1020



DESENHO TÉCNICO • SLED 1020



PETRA SLED 1030

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO SLED 1030

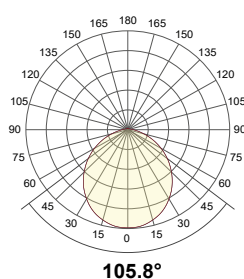
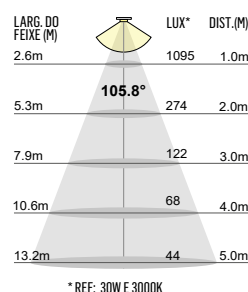
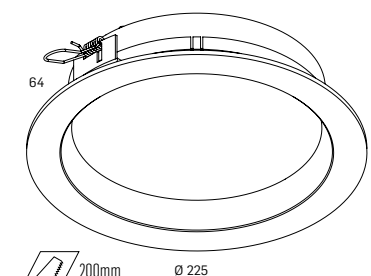
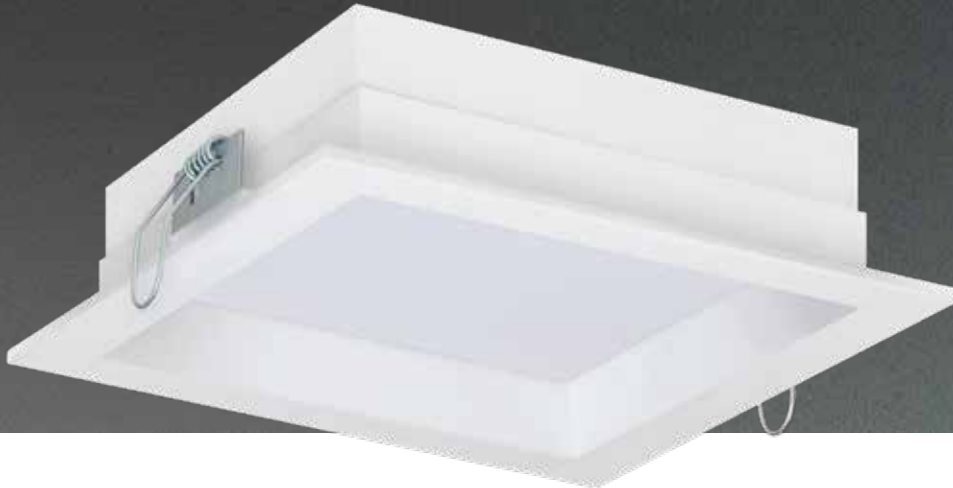


GRÁFICO DE CONE SLED 1030



DESENHO TÉCNICO • SLED 1030





PETRA SLED 1110

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO SLED 1110

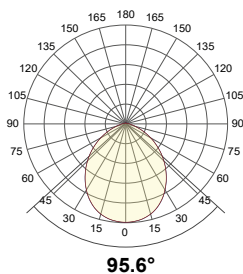
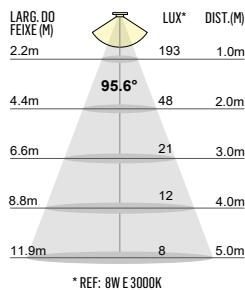
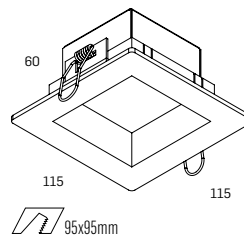


GRÁFICO DE CONE SLED 1110



DESENHO TÉCNICO • SLED 1110



CARACTERÍSTICAS

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

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

PETRA SLED 1120

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO SLED 1120

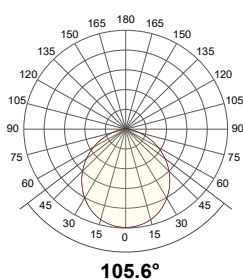
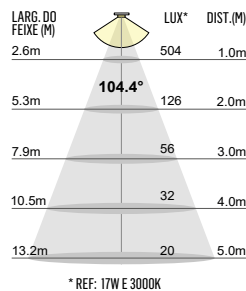
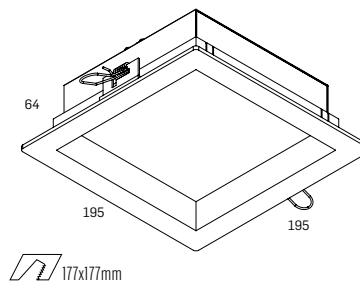


GRÁFICO DE CONE SLED 1120



DESENHO TÉCNICO • SLED 1120



PETRA SLED 1130

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO SLED 1130

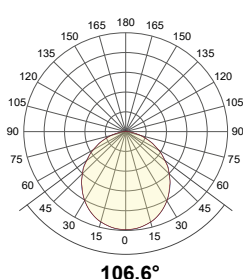
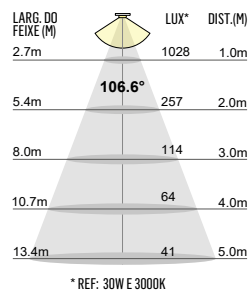
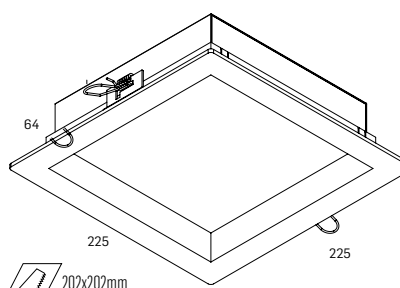


GRÁFICO DE CONE SLED 1130



DESENHO TÉCNICO • SLED 1130



LED EYE

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

Luminárias • Embutir • Eye



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



SLED 1100 / SLED 1100-3

CARACTERÍSTICAS

| | | | |
|--|---|-------|-------|
| Aplicação: Gesso e drywall | Ângulo de abertura | 20° | 20° |
| Alimentação: Bivolt | Grau de proteção | IP20 | IP20 |
| Material: Alumínio | Potência | 1.5W | 3W |
| Ótica: Lente PMMA | Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso | 2700k | 105lm |
| Grau de proteção: IP 20 - Uso interno | | 3000K | 110lm |
| Fixação: Molas | | 4000K | 125lm |
| Dimensão: 45x17mm / 45x25mm | | | 200lm |
| | | | 205lm |
| | | | 215lm |

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO 1.5W

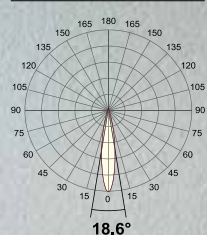
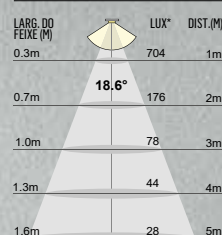


GRÁFICO DE CONE



* REF: 1.5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO 3W

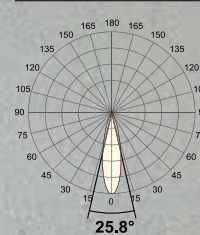
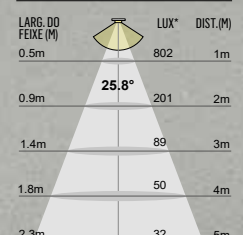


GRÁFICO DE CONE



* REF: 3W E 3000K



SLED 1000 / SLED 1000-3

CARACTERÍSTICAS

| | | | |
|--|---|-------|-------|
| Aplicação: Gesso e drywall | Ângulo de abertura | 20° | 20° |
| Alimentação: Bivolt | Potência | 1.5W | 3W |
| Material: Alumínio | Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso | 2700K | 105lm |
| Ótica: Lente PMMA | | 3000K | 110lm |
| Grau de proteção: IP 20 - Uso interno | | 4000K | 125lm |
| Fixação: Molas | | | 200lm |
| Dimensão: 52x20mm / 52x24mm | | | 205lm |
| | | | 215lm |

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO 1.5W

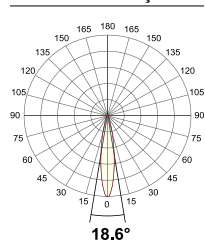
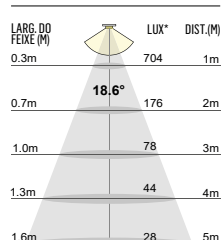


GRÁFICO DE CONE



* REF: 1.5W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO 3W

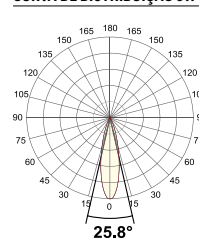
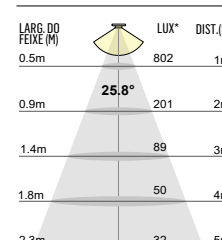


GRÁFICO DE CONE



* REF: 3W E 3000K



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

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



SLED 8817 / SLED 8818 / SLED 8819

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

CARACTERÍSTICAS

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

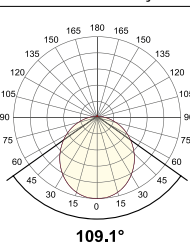


GRÁFICO DE CONE

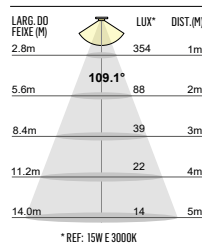


GRÁFICO DE CONE

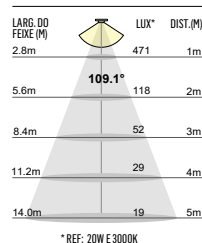
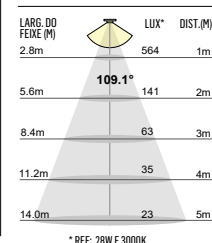


GRÁFICO DE CONE

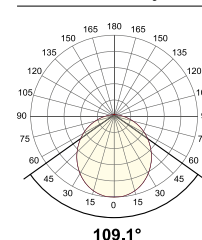


SLED 8820 / SLED 8821

CARACTERÍSTICAS

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



| CÓD. DO PRODUTO | SLED 8820 | SLED 8821 |
|--|--|----------------------------|
| Dimensão | 300x200x70mm | 600x200x70mm |
| Potência | 14W | 24W |
| Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso | 2700k 895lm 3000K 920lm 4000K 955lm | 1540lm 1580lm 1640lm |

GRÁFICO DE CONE

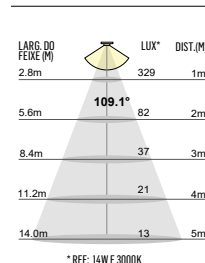
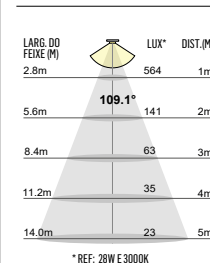


GRÁFICO DE CONE



SIENA

SLED 8829 • SLED 8830 • SLED 8825

Luminárias • **Sobrepor** • Siena



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

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



SLED 8829 / SLED 8830

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

CARACTERÍSTICAS

Aplicação: Gesso, drywall e alvenaria

Alimentação: Bivolt

Material: Alumínio injetado

Ótica: PMMA

Grau de proteção: IP 20 - Uso interno

Fixação: Parafuso

Dimensão: Ver tabela acima

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

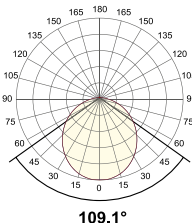


GRÁFICO DE CONE

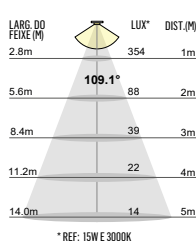
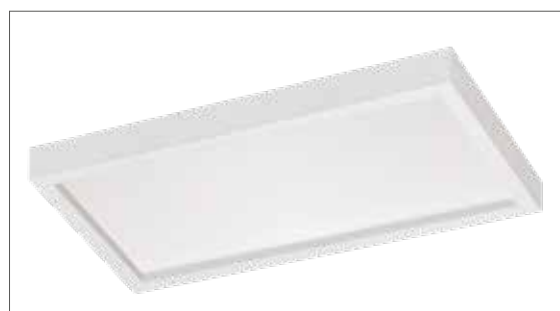
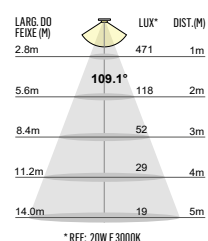


GRÁFICO DE CONE



SLED 8825

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

CARACTERÍSTICAS

Aplicação: Gesso, drywall, alvenaria e madeira

Alimentação: Bivolt

Material: Alumínio injetado

Ótica: PMMA

Grau de proteção: IP 20 - Uso interno

Fixação: Parafuso

Dimensão: Ver tabela ao lado

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

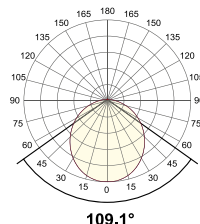
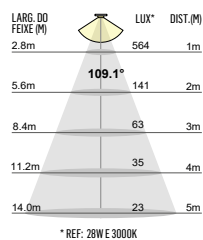


GRÁFICO DE CONE



NOVO



Fácil aplicação com sistema magnético

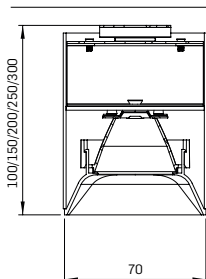
Controle de ofuscamento devido seu refletor recuado.

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

CARACTERÍSTICAS

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

DESENHO TÉCNICO



Somente unitário com possibilidade de modular

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



| Ângulo de abertura | 22° | 22° | 22° | 30° | 30° | 30° | 45° | 45° | 45° |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Grau de proteção | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
| Potência | 6W | 8W | 10W | 6W | 8W | 10W | 6W | 8W | 10W |
| Temperatura de Cor/Fluxo | 2700K | 3000K | 4000K | 2700K | 3000K | 4000K | 2700K | 3000K | 4000K |
| Luminoso Sistema | 487lm | 598lm | 730lm | 494lm | 603lm | 730lm | 449lm | 551lm | 677lm |
| | 519lm | 630lm | 776lm | 524lm | 639lm | 780lm | 479lm | 607lm | 724lm |
| | 541lm | 656lm | 800lm | 532lm | 652lm | 800lm | 497lm | 606lm | 741lm |

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

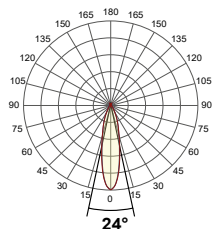


GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 6W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

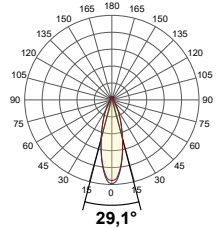


GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 6W E 3000K

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

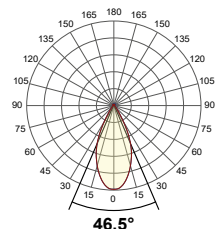


GRÁFICO DE CONE

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

* REF: 6W E 3000K

NOVO

ARANDELA *COOPER*



A Arandela Cooper propõe transformar hábitos atuais ligados ao carregamento de dispositivos portáteis em ações simplificadas e mais eficientes, pois, além de iluminar, agrega tecnologias para recarga de gadgets.

Focado em flexibilidade de uso e design intuitivo, os sistemas de iluminação do produto podem ser acionados de forma independentes, possibilitando o usuário criar cenas, direcionar o feixe cônico do spot para melhor adequação das necessidades do ambiente e usuários.





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

Alta tecnologia com design inovador



Iluminação com luz direta e indireta



Botão touch com dimmer para um melhor conforto



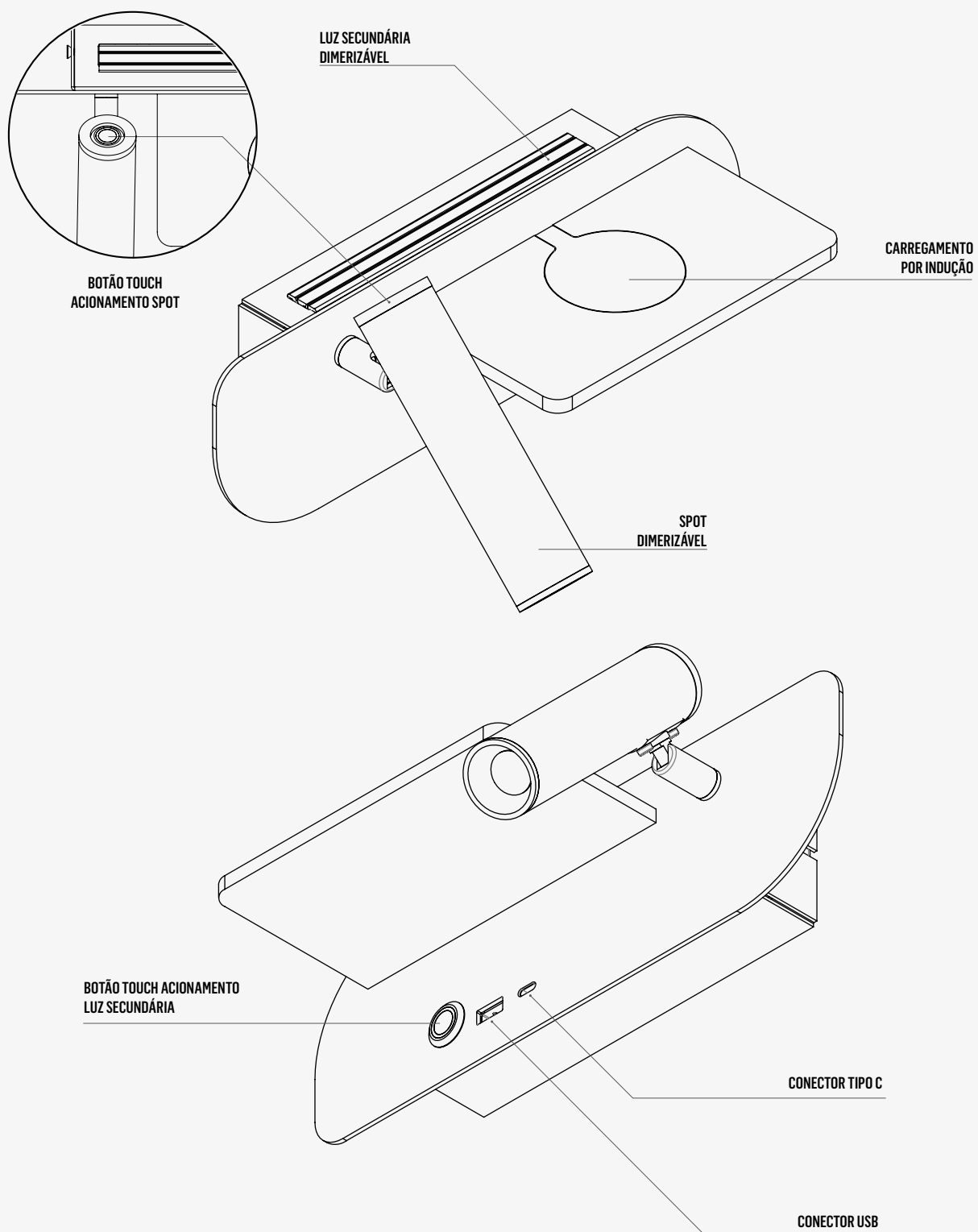
Praticidade com carregamento por indução



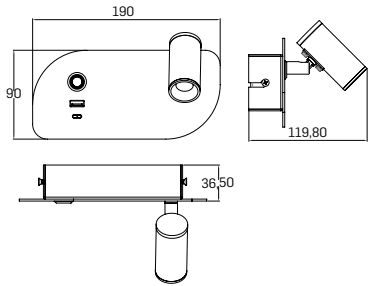
ARANDELA COOPER

SLED 6100 • SLED 6101 • SLED 6102

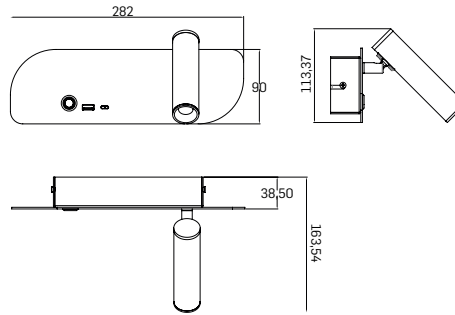
Arandéla • Sobrepór • Cooper



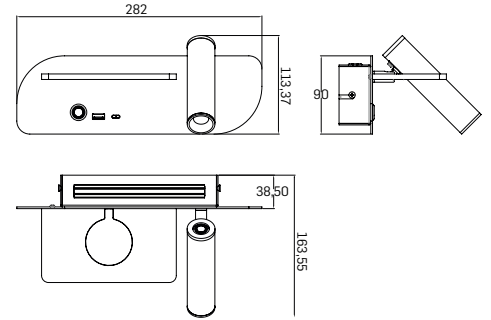
SLED 6100



SLED 6101



SLED 6102



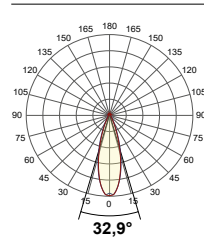
SLED 6100 / SLED 6101 / SLED 6102

CARACTERÍSTICAS

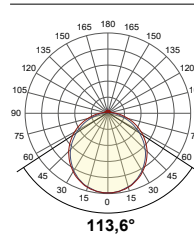
| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Aplicação: | Gesso, drywall, alvenaria e madeira |
| Fonte de alimentação: | Bivolt |
| Material: | Alumínio |
| Ótica: | Lente |
| Grau de proteção: | IP 20 - Uso interno |
| Fixação: | Bucha + Parafuso |
| Dimensão: | Ver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

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



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



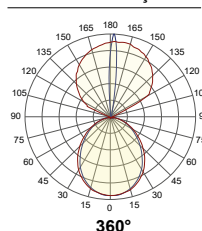
As arandelas de efeito são peças versáteis que além de promoverem iluminação ao ambiente, propiciam um efeito decorativo charmoso e delicado, através dos efeitos de luz que provocam nas paredes. Alguns modelos permitem até a formação de desenhos personalizados, formados por figuras vazadas. Estão disponíveis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



QUADRO RISK - SLED 6021

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

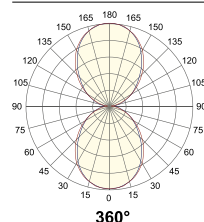
CURVA DE DISTRIBUIÇÃO





QUADRO MINI - SLED 6018

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



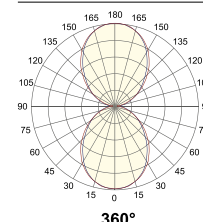
CARACTERÍSTICAS

| | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|--|-------------|
| Aplicação: | Gesso, drywall, alvenaria e madeira | Potência | 3W |
| Alimentação: | Bivolt | Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso | 2700K 90lm |
| Material: | Alumínio extrudado | | 3000K 95lm |
| Ótica: | PMMA | | 4000K 105lm |
| Grau de proteção: | IP 20 - Uso interno | | |
| Fixação: | Parafusos | | |
| Dimensão: | 50x25x85mm | | |



QUADRO MEDIO - SLED 6020

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



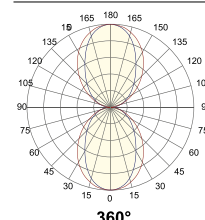
CARACTERÍSTICAS

| | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|--|-------------|
| Aplicação: | Gesso, drywall, alvenaria e madeira | Potência | 3W |
| Alimentação: | Bivolt | Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso | 2700K 150lm |
| Material: | Alumínio extrudado | | 3000K 155lm |
| Ótica: | PMMA | | 4000K 165lm |
| Grau de proteção: | IP 20 - Uso interno | | |
| Fixação: | Parafusos | | |
| Dimensão: | 75x40x125mm | | |



GRAND QUADRO - SLED 6023

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



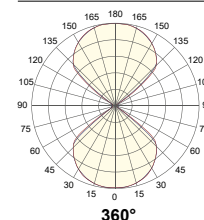
CARACTERÍSTICAS

| | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|--|-------------|
| Aplicação: | Gesso, drywall, alvenaria e madeira | Potência | 6W |
| Alimentação: | Bivolt | Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso | 2700K 190lm |
| Material: | Alumínio extrudado | | 3000K 200lm |
| Ótica: | PMMA | | 4000K 210lm |
| Grau de proteção: | IP 20 - Uso interno | | |
| Fixação: | Parafusos | | |
| Dimensão: | 153x37x200mm | | |



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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



CARACTERÍSTICAS

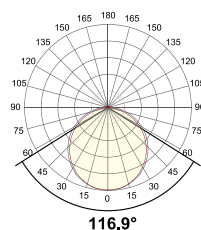
| | | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|--|-------------|------------|
| Aplicação: | Gesso, drywall, alvenaria e madeira | CÓD. DO PRODUTO | SLED 6082A | SLED 6082B |
| Alimentação: | Bivolt | Potência | 3W | 6W |
| Material: | Alumínio extrudado | Temperatura de Cor/Fluxo Luminoso | 2700K 155lm | 310lm |
| Ótica: | Vidro | | 3000K 160lm | 320lm |
| Grau de proteção: | IP 20 - Uso interno | | 4000K 170lm | 340lm |
| Fixação: | Parafusos | | | |
| Dimensão: | 102x55x102mm | | | |



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

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

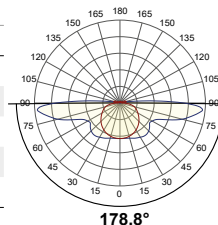
CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



LENOVA • SLED 6028 / SLED 6836

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

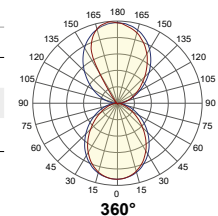
CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



MIRA MINI • SLED 6026 / GRAN MIRA • SLED 6027

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO





NUOVO ALLORI • SLED 6042 / SLED 8707 / SLED 8705

| CARACTERÍSTICAS | CÓD. DO PRODUTO | SLED 6042 | SLED 8707 | SLED 8705 | CURVA DE DISTRIBUIÇÃO |
|---|---|--------------|--------------|---------------|-----------------------|
| Aplicação: Gesso, drywall, alvenaria e madeira | Dimensão | 250x55x140mm | 500x55x140mm | 1000x55x140mm | <p>102°</p> |
| Alimentação: Bivolt | Potência | 2.5W | 6W | 12W | |
| Material: Alumínio extrudado | Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso | 130lm | 255lm | 510lm | |
| Ótica: PMMA | 2700K | 130lm | 260lm | 520lm | |
| Grau de proteção: IP 20 - Uso interno | 3000K | 140lm | 280lm | 560lm | |
| Fixação: Parafusos | 3500K | 145lm | 290lm | 580lm | |
| Dimensão: Ver tabela ao lado | 4000K | 150lm | 300lm | 600lm | |
| | 5700K | | | | |



NICE • SLED 6080

| CARACTERÍSTICAS | Potência | 3W | CURVA DE DISTRIBUIÇÃO |
|---|---|-------|-----------------------|
| Aplicação: Gesso, drywall, alvenaria e madeira | Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso | 120lm | <p>89,6°</p> |
| Alimentação: Bivolt | 2700K | 125lm | |
| Material: Alumínio extrudado | 3000K | 130lm | |
| Ótica: PMMA | 3500K | 135lm | |
| Grau de proteção: IP 20 - Uso interno | 4000K | 140lm | |
| Fixação: Parafusos | 5700K | | |
| Dimensão: 240x50x85mm | | | |

ARANDELAS DIRECIONÁVEIS

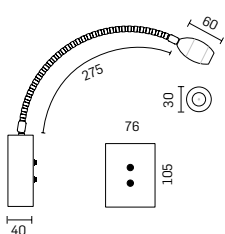
Luminárias • Arandelas Direcionáveis



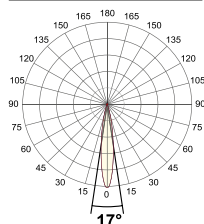
As **arandelas direcionáveis** são perfeitas para propiciar um momento de leitura relaxante. Estão disponíveis em diversos modelos, de embutir e sobrepor, nas cores branco, prata e preto.



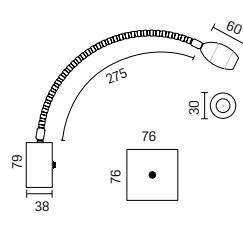
BERLIM • SLED 8860



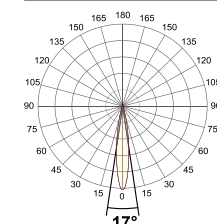
CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DUBLIN • SLED 8870



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

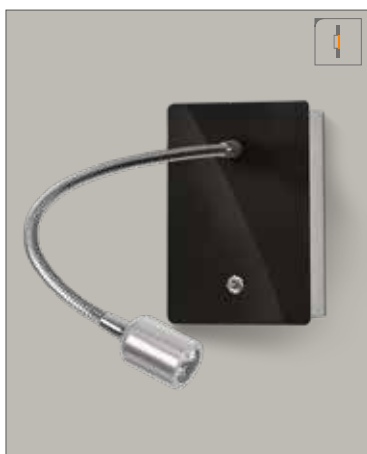


CARACTERÍSTICAS

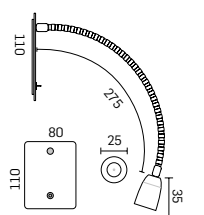
| | | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|---|--------------|------------|
| Aplicação: | Gesso, drywall, alvenaria e madeira | Ângulo de abertura | 20° | Difuso |
| Alimentação: | Bivolt | Potência | 1.5W | 1.5W |
| Material: | Alumínio extrudado | Temperatura de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

CARACTERÍSTICAS

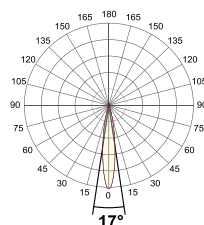
| | | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|---|--------------|-------|
| Aplicação: | Gesso, drywall, alvenaria e madeira | Ângulo de abertura | 20° | |
| Alimentação: | Bivolt | Potência | 1.5W | |
| Material: | Alumínio extrudado | Temperatura de Cor/ Fluxo Luminoso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



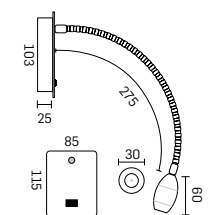
MADRI • SLED 8846



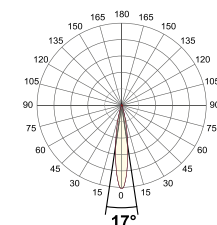
CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



BARCELONA • SLED 3000



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

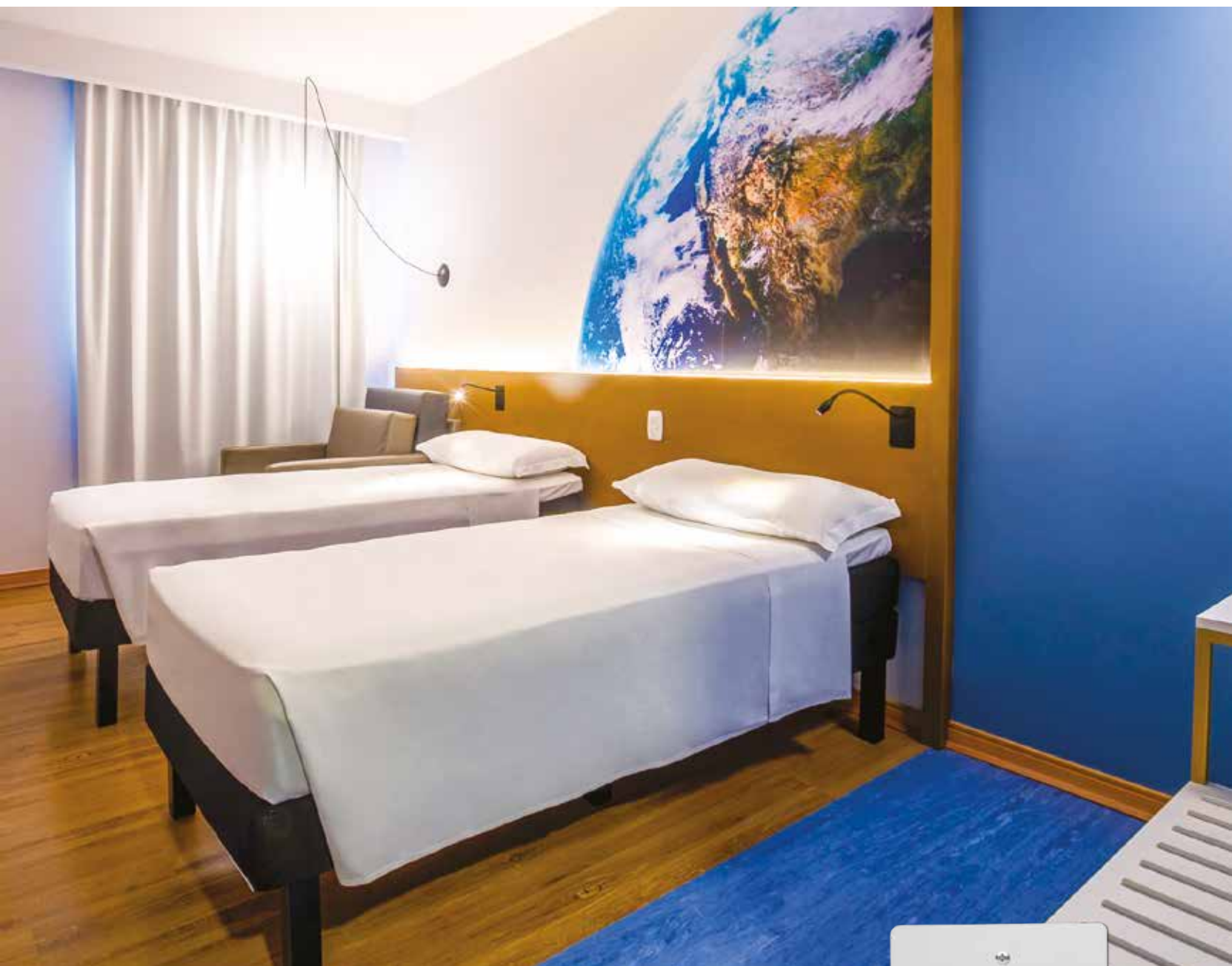


CARACTERÍSTICAS

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

CARACTERÍSTICAS

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

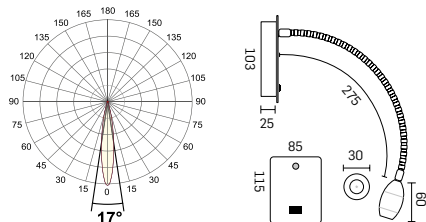


BARCELONA • SLED 3000E

CARACTERÍSTICAS

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO





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



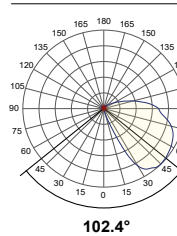
QUADRATO 4X2 • SLED 6067RV • REFLETOR VERTICAL

CARACTERÍSTICAS

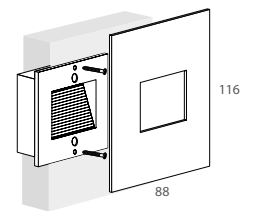
| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Aplicação: | Gesso, drywall, alvenaria e madeira |
| Alimentação: | Bivolt |
| Material: | Alumínio extrudado |
| Ótica: | PMMA |
| Grau de proteção: | IP 20 - Uso interno |
| Fixação: | Case auxiliar e molas |
| Dimensão: | 88x116mm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

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO



Compatível com caixa 4x2 para alvenaria



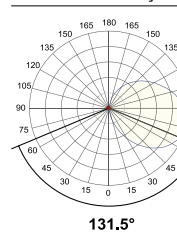
QUADRATO 4X2 • SLED 6067DV • DIFUSOR VERTICAL

CARACTERÍSTICAS

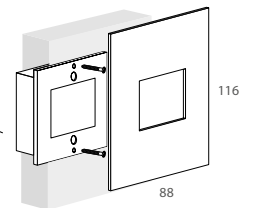
| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Aplicação: | Gesso, drywall, alvenaria e madeira |
| Alimentação: | Bivolt |
| Material: | Alumínio extrudado |
| Ótica: | PMMA |
| Grau de proteção: | IP 20 - Uso interno |
| Fixação: | Case auxiliar e molas |
| Dimensão: | 88x116mm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

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO



Compatível com caixa 4x2 para alvenaria



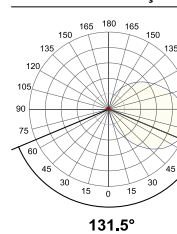
QUADRATO 4X2 • SLED 6067DH • DIFUSOR HORIZONTAL

CARACTERÍSTICAS

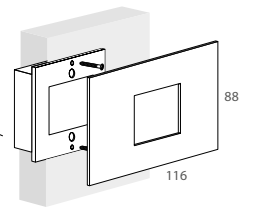
| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Aplicação: | Gesso, drywall, alvenaria e madeira |
| Alimentação: | Bivolt |
| Material: | Alumínio extrudado |
| Ótica: | PMMA |
| Grau de proteção: | IP 20 - Uso interno |
| Fixação: | Case auxiliar e molas |
| Dimensão: | 88x116mm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

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO



Compatível com caixa 4x2 para alvenaria



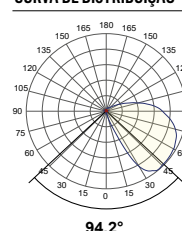
QUADRATO 4X2 • SLED 6067RH • REFLETOR HORIZONTAL

CARACTERÍSTICAS

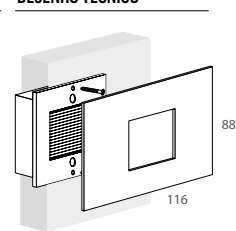
| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Aplicação: | Gesso, drywall, alvenaria e madeira |
| Alimentação: | Bivolt |
| Material: | Alumínio extrudado |
| Ótica: | PMMA |
| Grau de proteção: | IP 20 - Uso interno |
| Fixação: | Case auxiliar e molas |
| Dimensão: | 116x88mm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

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO



Compatível com caixa 4x2 para alvenaria



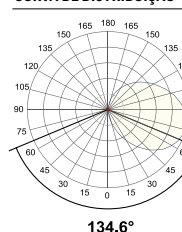
QUADRATO 4X4 • SLED 6060D • DIFUSOR HORIZONTAL

CARACTERÍSTICAS

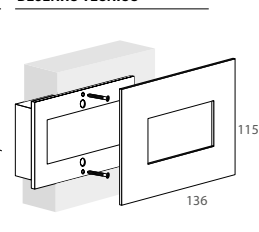
| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Aplicação: | Gesso, drywall, alvenaria e madeira |
| Alimentação: | Bivolt |
| Material: | Alumínio extrudado |
| Ótica: | PMMA |
| Grau de proteção: | IP 20 - Uso interno |
| Fixação: | Case auxiliar e molas |
| Dimensão: | 136X115mm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

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO



Compatível com caixa 4x4 para alvenaria



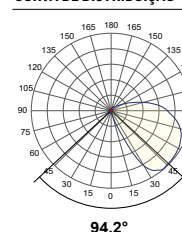
QUADRATO 4X4 • SLED 6060R • REFLETOR HORIZONTAL

CARACTERÍSTICAS

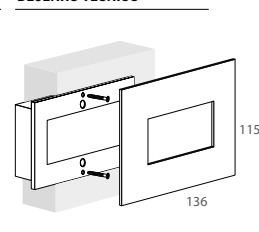
| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Aplicação: | Gesso, drywall, alvenaria e madeira |
| Alimentação: | Bivolt |
| Material: | Alumínio extrudado |
| Ótica: | PMMA |
| Grau de proteção: | IP 20 - Uso interno |
| Fixação: | Case auxiliar e molas |
| Dimensão: | 136X115mm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

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO



Compatível com caixa 4x4 para alvenaria



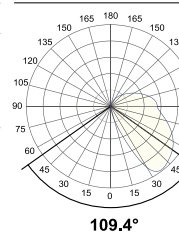
NUOVO MINI FIORI • SLED 6010

CARACTERÍSTICAS

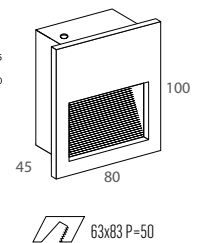
| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Aplicação: | Gesso, drywall, alvenaria e madeira |
| Alimentação: | Bivolt |
| Material: | Alumínio extrudado |
| Ótica: | PMMA |
| Grau de proteção: | IP 20 - Uso interno |
| Fixação: | Case auxiliar e molas |
| Dimensão: | 80x100x45mm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

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO



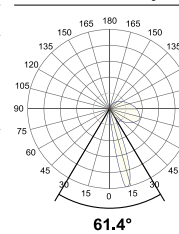
FIORI QUAD • SLED 6011

CARACTERÍSTICAS

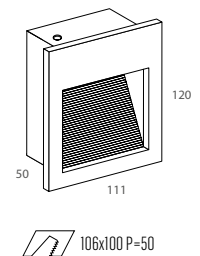
| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Aplicação: | Gesso, drywall, alvenaria e madeira |
| Alimentação: | Bivolt |
| Material: | Alumínio extrudado |
| Ótica: | PMMA |
| Grau de proteção: | IP 20 - Uso interno |
| Fixação: | Case auxiliar e molas |
| Dimensão: | 111x120x50mm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

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO



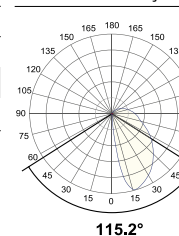
FIORI LUNGO • SLED 6053

CARACTERÍSTICAS

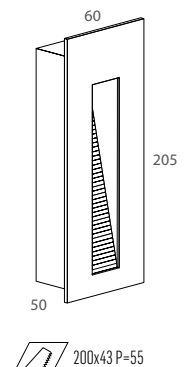
| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Aplicação: | Gesso, drywall, alvenaria e madeira |
| Alimentação: | Bivolt |
| Material: | Alumínio extrudado |
| Ótica: | PMMA |
| Grau de proteção: | IP 20 - Uso interno |
| Fixação: | Case auxiliar e molas |
| Dimensão: | 60x205x50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

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO





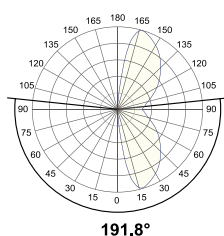


FIORI LUNGO DUE • SLED 6052

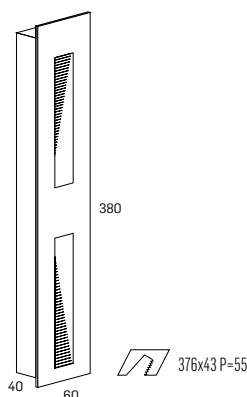
CARACTERÍSTICAS

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO

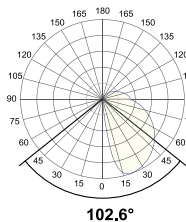


FIORI PEQUENO • SLED 6012

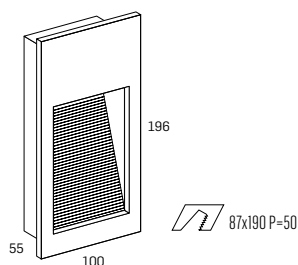
CARACTERÍSTICAS

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO





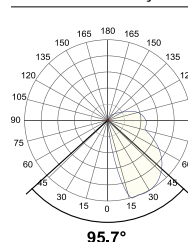
FIORI RETTANGULARE • SLED 6050

CARACTERÍSTICAS

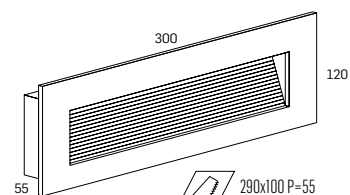
| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Aplicação: | Gesso, drywall, alvenaria e madeira |
| Alimentação: | Bivolt |
| Material: | Alumínio extrudado |
| Ótica: | PMMA |
| Grau de proteção: | IP 20 - Uso interno |
| Fixação: | Case auxiliar e molas |
| Dimensão: | 300x120x55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

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO



DESENHO TÉCNICO



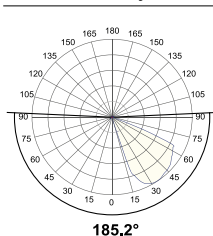
FIORI RISCHIO • SLED 6051

CARACTERÍSTICAS

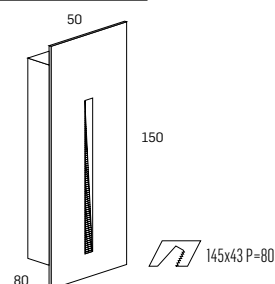
| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Aplicação: | Gesso, drywall, alvenaria e madeira |
| Alimentação: | Bivolt |
| Material: | Alumínio extrudado |
| Ótica: | PMMA |
| Grau de proteção: | IP 20 - Uso interno |
| Fixação: | Case auxiliar e molas |
| Dimensão: | 50x150x80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

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO

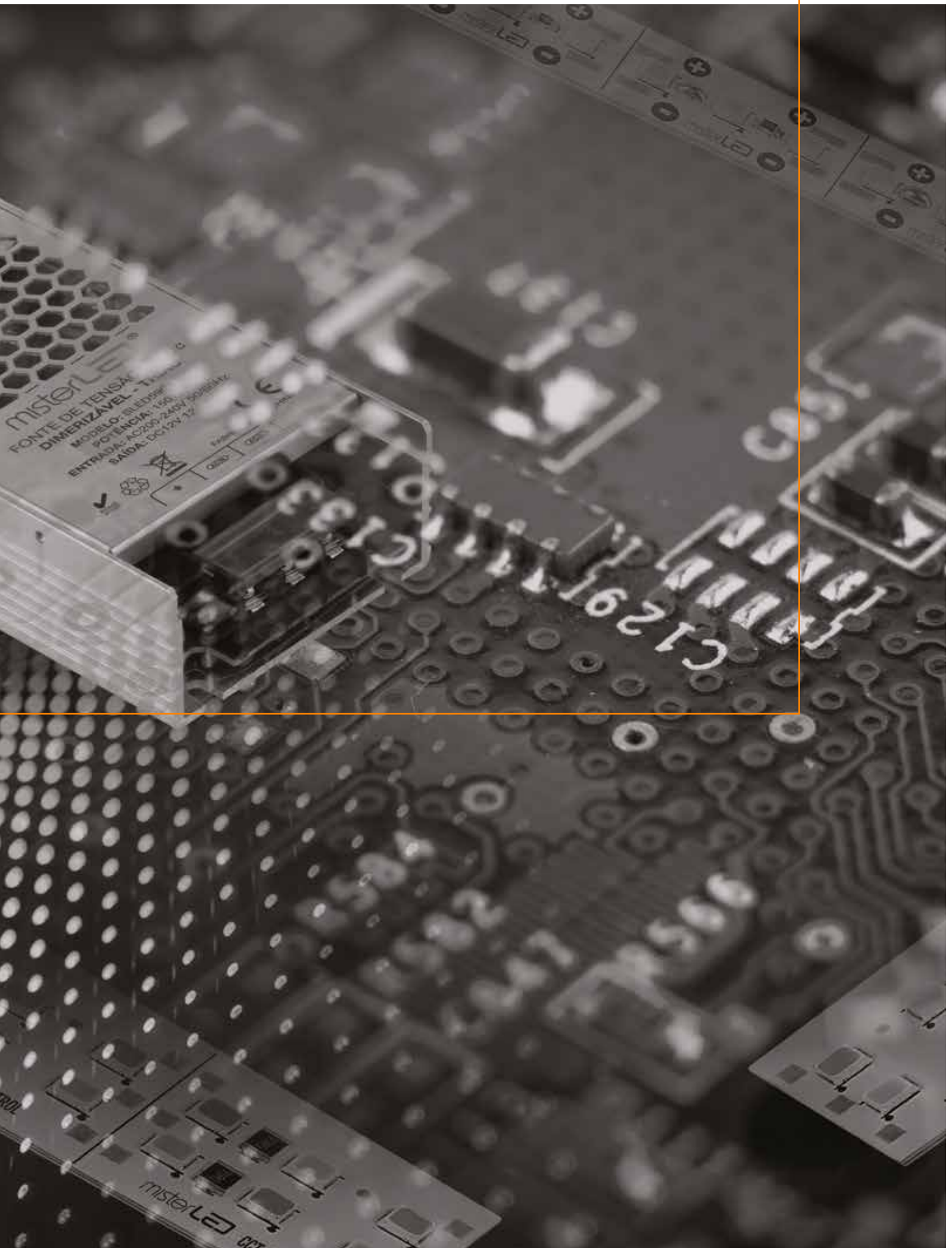


DESENHO TÉCNICO





ACESSÓRIOS



DRIVERS 12VDC

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



Driver dimerizável 12VDC - TRIAC

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



Modelo Retangular

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



Modelo Slim

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



Modelo Mini

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

NOVO



Driver 24VDC

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

NOVO



Driver 24VDC

| | | |
|-------------------------|------------------|---------------|
| CÓD. DO PRODUTO | SLED 5164 | |
| Potência | 100W | 150W |
| Corrente | 6,25A | 6,25A |
| Entrada/Saída | BIVOLT 24 VDC | BIVOLT 24 VDC |
| Dimensão (CxLxA) | 201x98x42mm | 201x98x42mm |
| Grau de Proteção | IP20 | IP20 |

DRIVERS

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



SLED 5163

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



SLED 5160

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



SLED 5161

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

CONTROLADORES DE TEMPERATURA DE COR



Controle de temperatura de cor (parede)

SLED 9094
Tensão: 12VDC-24VDC
Modelo: 4 Canais de 3 A
Potencia máxima: 144W
COMPATÍVEL COM CAIXA 86X86MM

Controle de temperatura de cor (controle remoto)

SLED 9092
Tensão: 12VDC-24VDC
Modelo: 2 canais de 5 A
Potencia máxima: 120W



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

DIMMER SINGLE COLOR



Dimmer (parede)

SLED 9093
Tensão: 12VDC-24VDC
Modelo: 4 Canais de 3 A
Potencia máxima: 144W
COMPATÍVEL COM CAIXA 86X86MM

Dimmer (controle remoto)

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



REPETIDORES

NOVO

REPETIDORES EV1-S, EV1-X

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

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

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



Repetidor EV1-S

SLED 9313

Tensão: 12VDC-24VDC

Potencia máxima 12V: 180W

Potencia máxima 24V: 360W

Modelo: 1 canal de 15 A



Repetidor EV1-X

SLED 9315

Tensão: 12VDC-24VDC

Modelo: 1 Canal de 30 A

Potencia máxima 12V: 144W

Potencia máxima 24V: 720W

REPETIDOR EV4

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

Possui entradas de alimentação 12 à 24 V (sendo necessário driver de alimentação), 5 entradas e saídas PWM referentes respectivamente a cada cor da fita de LED (RGBW).

Deve-se atentar a ligação de entrada e saída do sinal PWM, onde a entrada e saída devem ser feitas na mesma numeração (porta).



Repetidor EV4

SLED 9314

Tensão: 12VDC-24VDC

Modelo: 4 Canais de 5 A

Potencia máxima 12V: 240W

Potencia máxima 24V: 480W

FITAS E BARRAS DE ALTA PERFORMANCE

FITA DE LED

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



BARRA DE LED

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

Tecnologia Tunable White



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

Glossário

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

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

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

misterLED[®]
Professional Linear Lighting

São Paulo • SP • Brasil

Fones: +55 11 2361.3405 • 2361.3156

misterled@misterled.com.br

www.misterled.com.br

 /misterled  @misterled