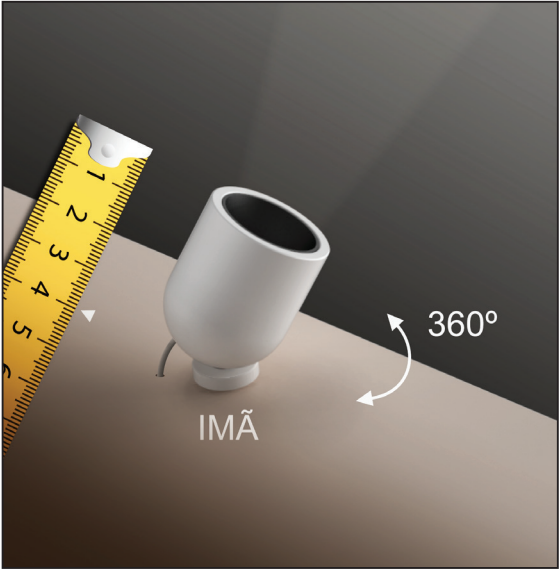




CATÁLOGO DE PRODUTOS



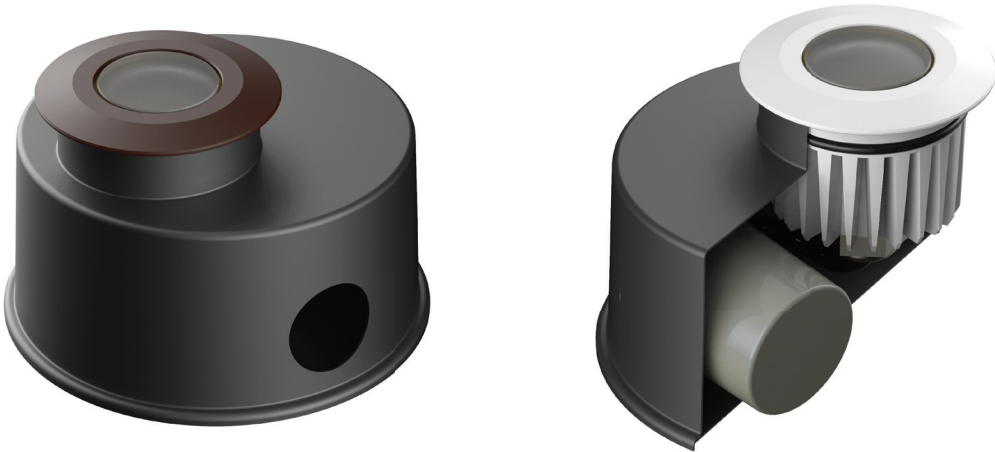
DESTAQUES



ATTRA

Pág. 84

Mini projetor com imã



SHOT

Pág. 94

Projetor de piso 100 Lm

ÍNDICE DE PRODUTOS

ARANDELA	
Nimbus	8
Paiva	12
Pianno	14
Tretti	16
BALIZADOR	
Best	20
Fit	22
Frame	24
Lune	26
Stick	28
Tamiz	30
Tom	32
Xian	34
EMBUTIDO DE TETO	
Bruni	38
Liza	40
Luk	42
LINEAR	
Diamante	46
Flexível	48
Jaspe	50
Mirror	52
Onix	54
Opalla	56
Quartzo	58
Road	60
Rubi	62
Safira	64
Topazzio	66
Turquesa	68

PENDENTE	
Kirk	70
Pippe	72
PLAFON	
Echo	76
PROJETOR	
Alfa	80
Attra	84
Max	86
Omega	88
Root	90
Shot	94
Twig	96
ALOJAMENTOS	
Alojamentos	100
DRIVERS E FONTES	
Driver On-Off	102
Driver Dimerizável	104
Fontes 12VCC	105

INFORMAÇÕES GERAIS

IMPORTANTE

- | Cotas indicadas em milímetros
- | Desenhos sem escala
- | Os ensaios de Curva Fotométrica foram realizados com led Branco 2700°K
- | Ledplus, no intuito de evoluir e melhorar constantemente, se reserva ao direito de alterar as especificações inclusas neste Catálogo sem aviso prévio.

LEGENDA PARA OS ÍCONES

Lm			IP		W	
LUMENS	ABERTURA DO FACHO	TEMPERATURA DE COR (*k)	ÍNDICE DE PROTEÇÃO	ACABAMENTO	CONSUMO DE ENERGIA	TENSÃO DE ENTRADA
Indicação de possibilidade de dimerização da luminária com driver da linha LEDPLUS Indicação de possibilidade de dimerização da luminária com driver LUTRON						

TRETTI

Nome da Luminária

Versões de acordo com a fixação

- AB- Abraçadeira com velcro
- ES- Espeto
- RO- Roseta
- SE- Semi-embutido
- SI- Somente Iluminador
- SO- Sobrepor

Versões disponíveis (em lumens)

100 | 2x 100 | 300 | 2x 300

2 Emissões de 100 lumens

TABELA DE IP

Trata-se do índice de proteção (IP), apresentado na norma NBR IEC 60529. Graus de proteção para invólucros de equipamentos elétricos (códigos IP).

1° ALGARISMO - Determina o grau de proteção contra a penetração de objetos sólidos estranhos	
0	Não Protegido
1	Protegido contra objetos sólidos de Ø 50 mm e maior
2	Protegido contra objetos sólidos de Ø 12 mm e maior
3	Protegido contra objetos sólidos de Ø 2,5 mm e maior
4	Protegido contra objetos sólidos de Ø 1 mm e maior
5	Protegido contra poeira
6	Totalmente protegido contra poeira
2° ALGARISMO - Determina o grau de proteção contra a penetração de água	
0	Não Protegido
1	Protegido contra gotas d'água caindo verticalmente
2	Protegido contra queda de gotas d'água caindo verticalmente com invólucro inclinado até 15°
3	Protegido contra aspersão d'água
4	Protegido contra projeção d'água
5	Protegido contra jatos d'água
6	Protegido contra jatos potentes d'água
7	Protegido contra efeitos de imersão temporária em água
8	Protegido contra efeitos de imersão contínua em água



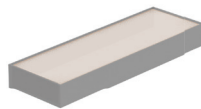
LUTRON®

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



European Experience Centre, London





ARANDELAS

BALIZADORES

EMBUTIDOS DE TETO

LINEARES

PENDENTES

PLAFONS

PROJETORES

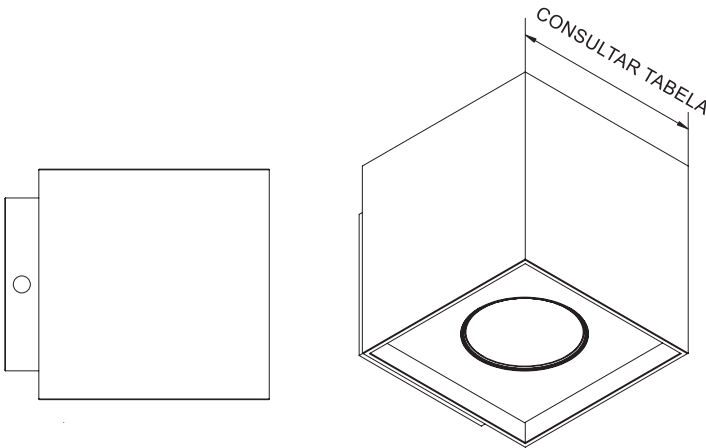


NIMBUS

100 | 300 | 900



Arandela de dimensões cúbicas, dotada de LEDs de potência com versões com uma emissão de LED 100, 300 e 900 lumens. Temperatura de cor e emissão focal conforme versão escolhida. Índice de proteção IP 64 (ambientes internos e externos). Alimentação com driver incorporado. Disponível em Alumínio (com pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite, Prata e Preto) ou com forração em Aço inox ou Cobre Natural. Consumo conforme a versão.



Cotas em mm

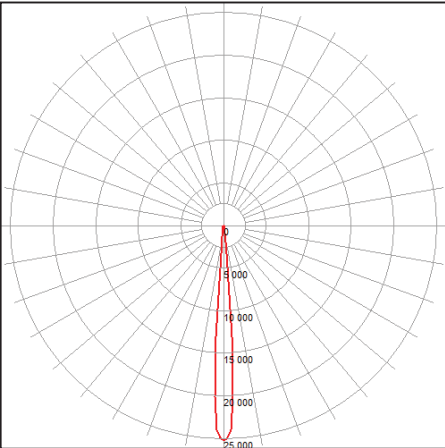
Lm			IP		W	
MÓDULO DE LED 100 Lumens	15° e 40°	Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K	64	Alumínio com pintura: Branco, Prata, Corten, Grafite e Preto ou Forração: Aço Inox ou Cobre Natural	3 W	Driver On-Off bivolt
MÓDULO DE LED 300 Lumens	14°, 24° e 33°				10 W	Driver On-Off bivolt ou 
MÓDULO DE LED 900 Lumens	15°, 24° e 36°	Branco 2700K e Branco 5000K			8,5 W	Driver dimerizável monovolt 

DIMENSÕES

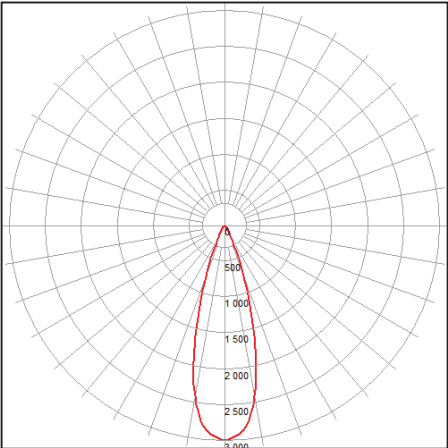
NIMBUS 100 Lm	80 X 80 X 80 mm
NIMBUS 300 Lm	100 X 100 X 100 mm
NIMBUS 900 Lm	100 X 100 X 100 mm

CURVAS FOTOMÉTRICAS

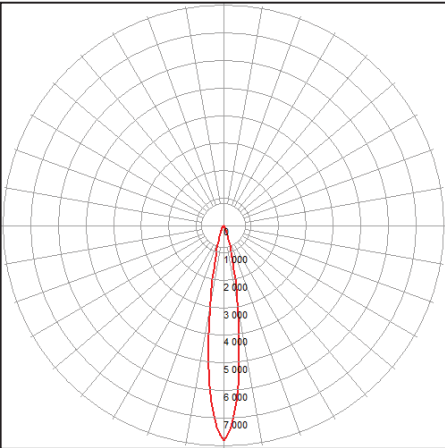
Curva 1 LED 2W - facho 15°



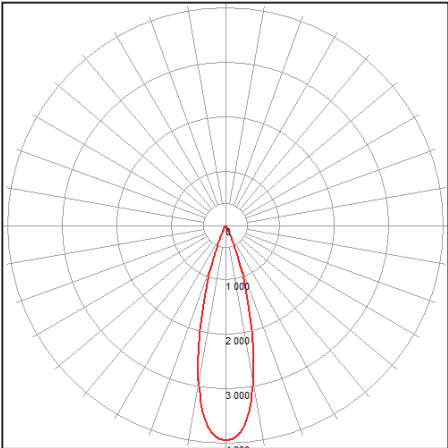
Curva 1 LED 2W - facho 40°



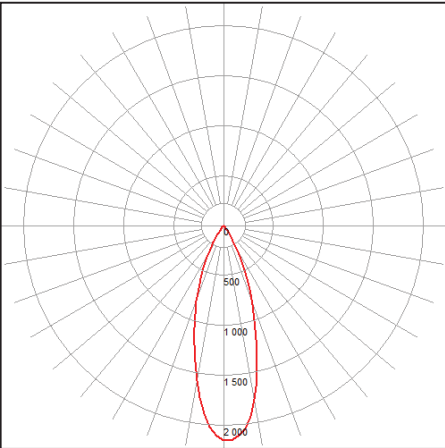
Curva 3xLED 2W - facho 14°



Curva 3xLED 2W - facho 24°



Curva 3xLED 2W - facho 33°



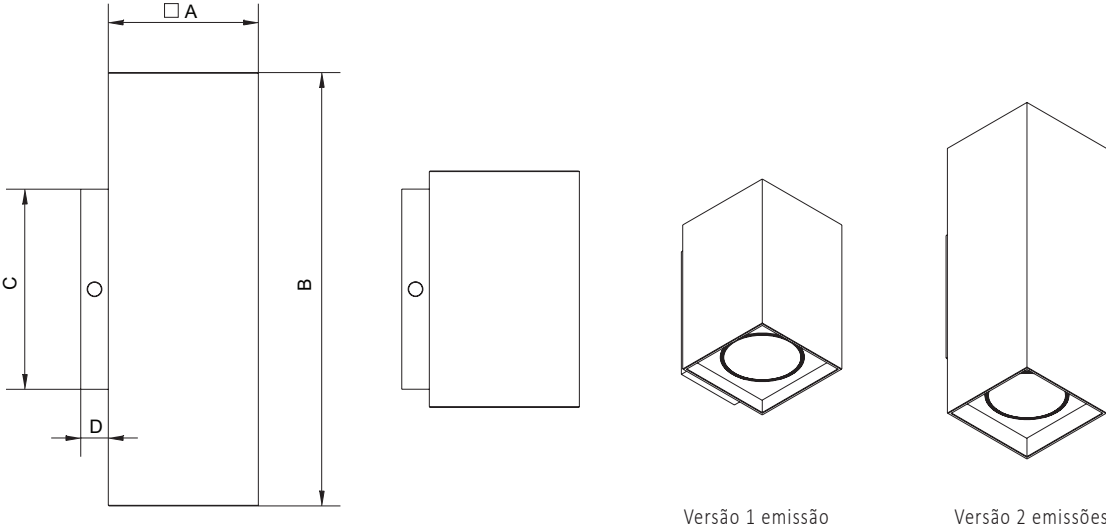
PAIVA

300 | 2x 300



Arandela retangular, dotada de LEDs de potência com versões com uma ou duas emissões, com 300 e 600 lumens respectivamente. LEDs com cor de emissão em Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K. Emissão focal com fechos de 14°, 24° ou 33°. Índice de proteção IP 64 (ambientes internos e externos). Alimentação com driver on-off Bivolt (127V/220V) ou driver dimerizável monovolt, ambos incorporados à luminária. Disponível em Alumínio (com pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite, Prata e Preto) ou com forração em Aço inox ou Cobre Natural. Consumos : 10W (300) e 16W (600).

Lm			IP		W	
1 emissão - 300 lumens	14°, 24° e 33°	Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K	64	Alumínio com pintura: Branco, Prata, Corten, Grafite e Preto	10W	Driver On-Off bivolt ou
2 emissões - 300 Lm (cada)	14°, 24° e 33°			Forração: Aço Inox ou Cobre Natural	16W	



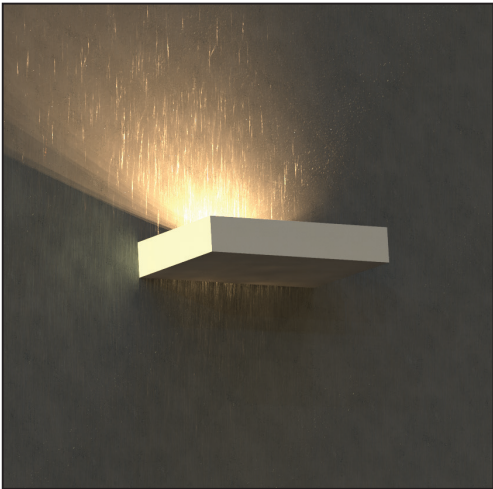
Cotas em mm

DIMENSÕES

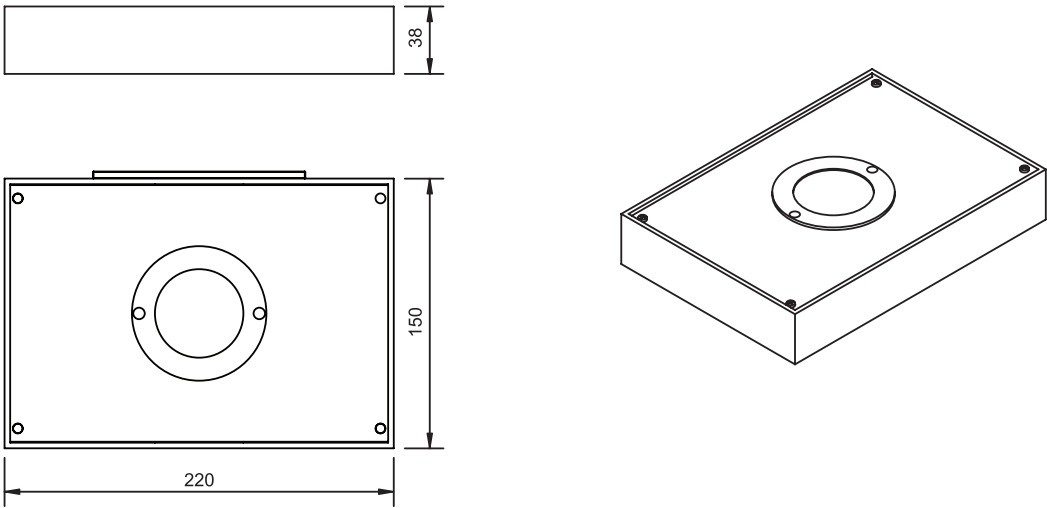
PAIVA - 1 Emissão	A= 76 B= 130 C= 100 D= 14 mm
PAIVA - 2 Emissões	A= 76 B= 220 C= 100 D= 14 mm

PIANNO

Arandela retangular para wall washer, dotada de LED com 2000 lumens, com cor de emissão Branco 2700K e emissão difusa. Índice de proteção IP 40 (ambientes internos). Alimentação incorporada com driver on-off monovolt ou driver dimerizável. Disponível em Alumínio com pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite, Prata e Preto. Consumo de 19W.



Lm			IP		W	
2000 lumens	Difuso	Branco 2700K	40	Alumínio com pintura: Branco, Prata, Grafite, Corten, Preto	19W	Driver On-Off monovolt

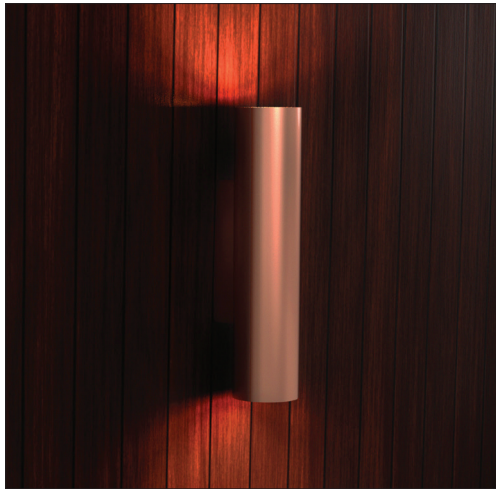


Cotas em mm

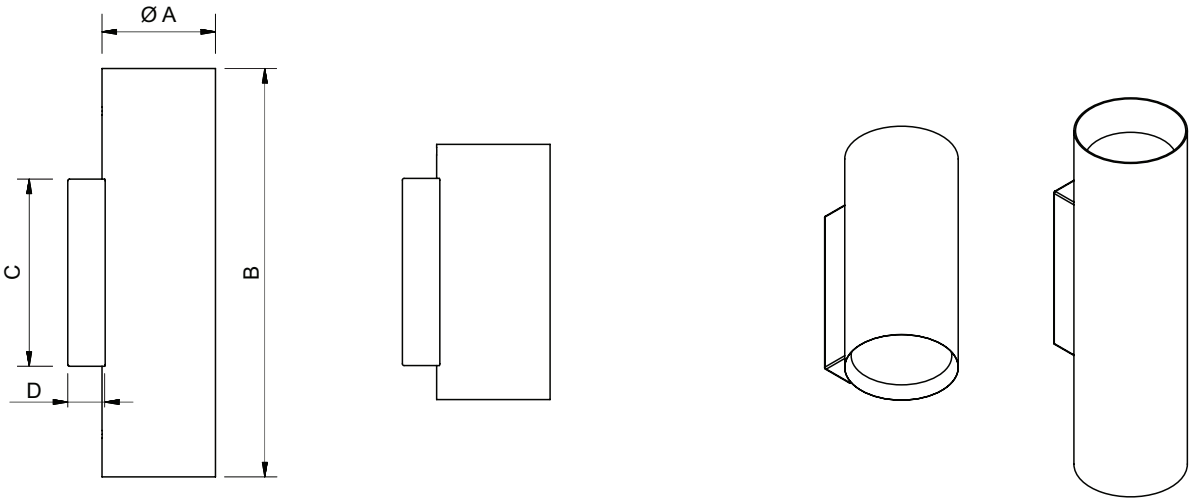


TRETTI

100 | 2x 100 | 300 | 2x 300



Arandela tubular, dotada de LEDs de potência com versões com uma ou duas emissões, com 100, 200, 300 e 600 lumens. LEDs com cor de emissão em Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K. Emissão focal com fechos conforme versão escolhida. Índice de proteção IP 64 (ambientes internos e externos). Alimentação com driver Bi-volt (127V/220V) incorporado em todas as versões. Possibilidade de dimerização através de drivers específicos (fornecidos separadamente). Disponível em Cobre Natural e Alumínio (com pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite, Prata e Preto). Consumos : 3W (100), 6W (2x100), 10W (300) e 16W (2x300).



Cotas em mm

Lm			IP		W	
1 emissão - 100 Lm	15° e 40°	Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K	64	Cobre natural ou Pintura: Branco, Prata, Corten, Grafite e Preto	3W	Driver On-Off
2 emissões - 100 Lm (cada)					6W	bivolt
1 emissão - 300Lm	14°, 24° e 33°				10W	Driver On-Off bivolt ou 
2 emissões - 300 Lm (cada)					16W	

DIMENSÕES

TRETTI - 1 x 100lm	A= Ø 50 B= 125 C= 80 D= 20 mm
TRETTI - 2 x 100lm	A= Ø 50 B= 220 C= 110 D= 20 mm
TRETTI - 1 x 300lm	A= Ø 67 B= 150 C= 110 D= 20 mm
TRETTI - 2 x 300lm	A= Ø 67 B= 240 C= 110 D= 20 mm



Foto: Tretti 2 x 100 Lm



ARANDELAS

BALIZADORES

EMBUTIDOS DE TETO

LINEARES

PENDENTES

PLAFONS

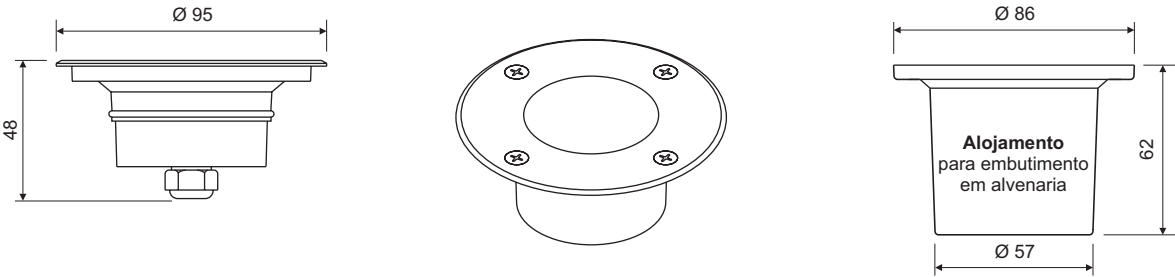
PROJETORES



BEST



Luminária balizadora de piso, dotada de módulo de LEDs com 60 lumens e emissão de luz difusa. LEDs com cor de emissão em Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K. Índice de proteção IP 67 (ambientes internos e externos). Alimentação remota on-off ou dimerizável com fonte de tensão em 12 VCC (fornecida separadamente). Corpo em alumínio e acabamento frontal disponível em Aço inox, Cobre Natural e Alumínio (com pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite, Prata e Preto). Consumo de 1W. Alojamento para embutimento em pisos incluso.



Cotas em mm

Lm			IP		W	
60 lumens	Difuso	Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K	67	Aço Inox e Cobre ou Alumínio com pintura: Branco, Prata, Corten, Grafite e Preto	1W	Fonte On-Off bivolt ou 

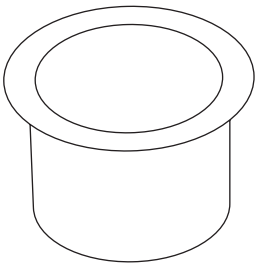
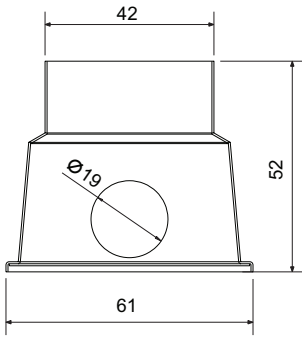
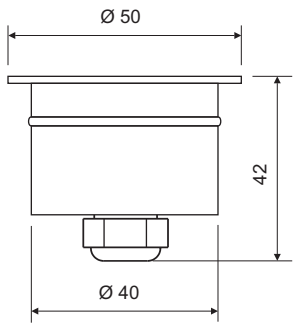
IMPORTANTE

POTÊNCIA DA FONTE	APLICAÇÃO
12 VCC- 12 Watts- 1 Ampere (1A)	Até 10 luminárias BEST
12 VCC- 36 Watts- 3 Amperes (3A)	Até 30 luminárias BEST
12 VCC- 60 Watts- 5 Amperes (5A)	Até 50 luminárias BEST

FIT



Mini balizador de piso, dotado de módulo de LEDs com 50 lumens e emissão de luz difusa. LEDs com cor de emissão em Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K. Índice de proteção IP 65 (ambientes internos e externos). Alimentação remota on-off ou dimerizável com fonte de tensão em 12 VCC (fornecida separadamente). Disponível com acabamento frontal em Cobre natural, Aço Inox ou em Alumínio com pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite, Prata e Preto. Consumo de 0,5W. Alojamento para embutimento em pisos incluso.



Alojamento
para embutimento

Cotas em mm

Lm			IP		W	
50 lumens	Difuso	Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K	65	Acabamento frontal: Aço Inox , Cobre natural ou Alumínio com pintura: Branco, Prata, Corten, Grafite e Preto	0,5W	Driver On-Off bivolt ou Fonte de tensão 12V remota

IMPORTANTE

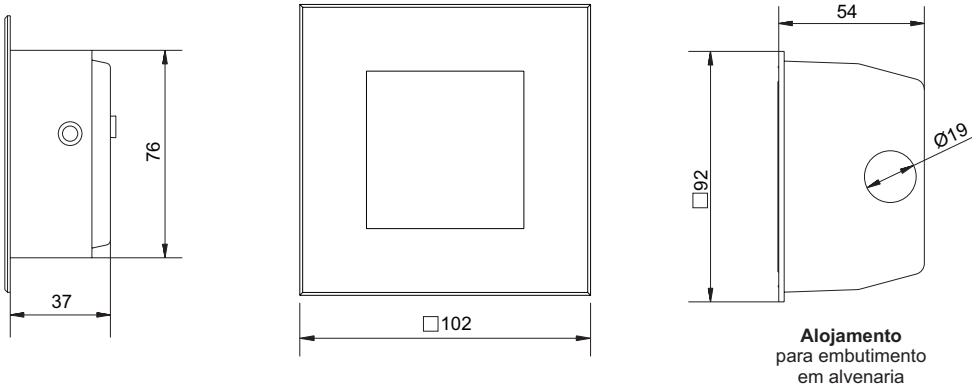
POTÊNCIA DA FONTE	APLICAÇÃO
12 VCC- 12 Watts- 1 Ampere (1A)	Até 20 luminárias FIT
12 VCC- 36 Watts- 3 Amperes (3A)	Até 60 luminárias FIT
12 VCC- 60 Watts- 5 Amperes (5A)	Até 100 luminárias FIT

FRAME



Luminária balizadora para embutimento em planos verticais, dotada de LED com 100 lumens e emissão assimétrica. LEDs com cor de emissão em Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K. Índice de proteção IP 64 (ambientes internos e externos). Alimentação com driver Bivolt (127V/220V) incorporado na luminária. Disponível em alumínio com pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite, Prata e Preto. Consumo de 3W. Alojamento para embutimento em alvenaria incluso.

Lm			IP		W	
100 lumens	Assimétrico	Branco 2700K, Branco 5000K, Âmbar e Azul	64	Alumínio com pintura: Branco, Prata, Corten, Grafite e Preto	3W	Driver On-Off bivolt

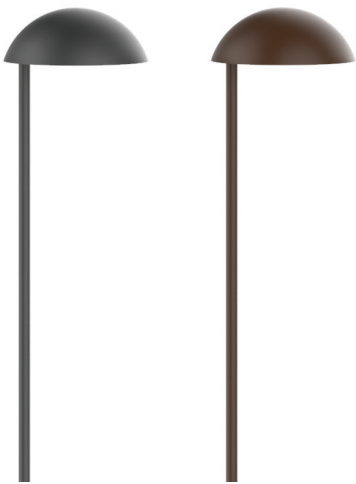


Cotas em mm

DIMENSÕES

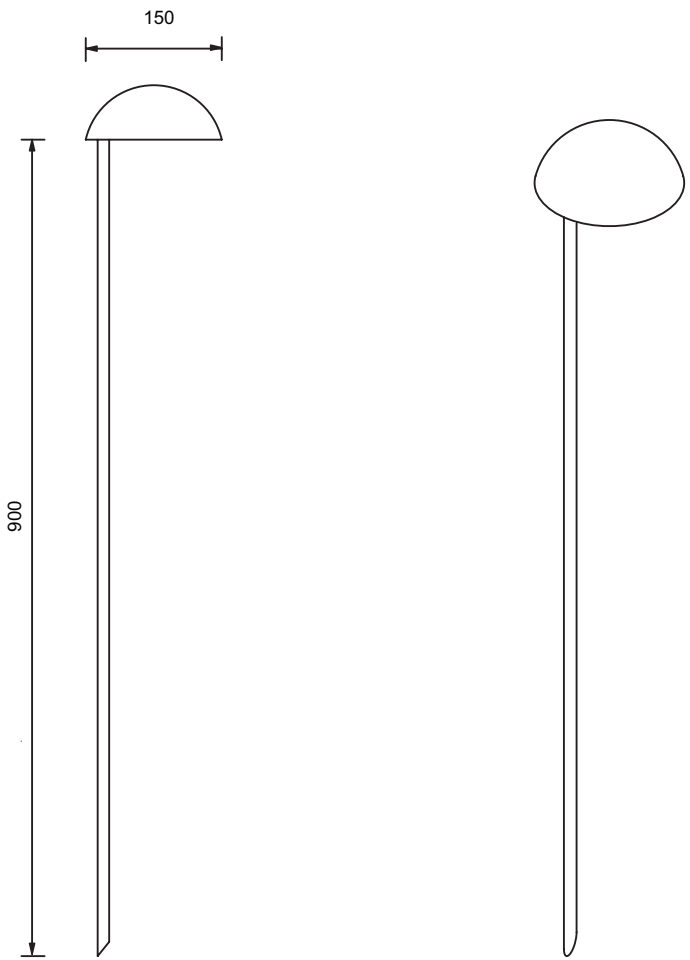
1 emissão 100 Lm	102 x 102 x 54mm
------------------	------------------

LUNE



Balizador de jardim para lâmpada de led (soquete G9), com emissão difusa. Índice de proteção IP 44 (ambientes internos e externos). Disponível em Cobre Natural ou Alumínio com pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite, Prata e Preto. Lâmpada fornecida separadamente. Fluxo, consumo e alimentação conforme a lâmpada a ser utilizada.

		IP	
Soquete G9	Difuso	44	Cobre natural ou Pintura: Branco, Prata, Corten, Grafite e Preto



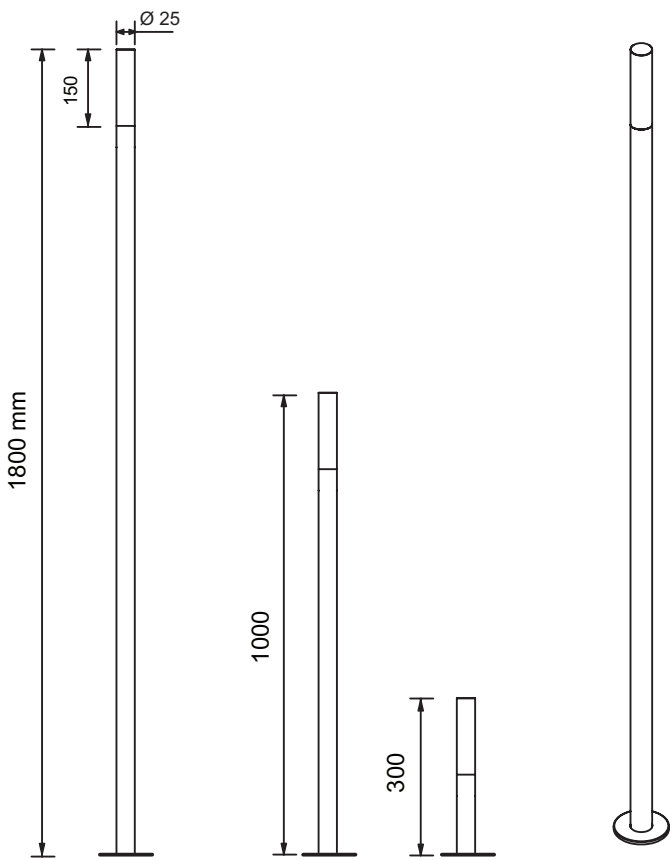
Cotas em mm



STICK

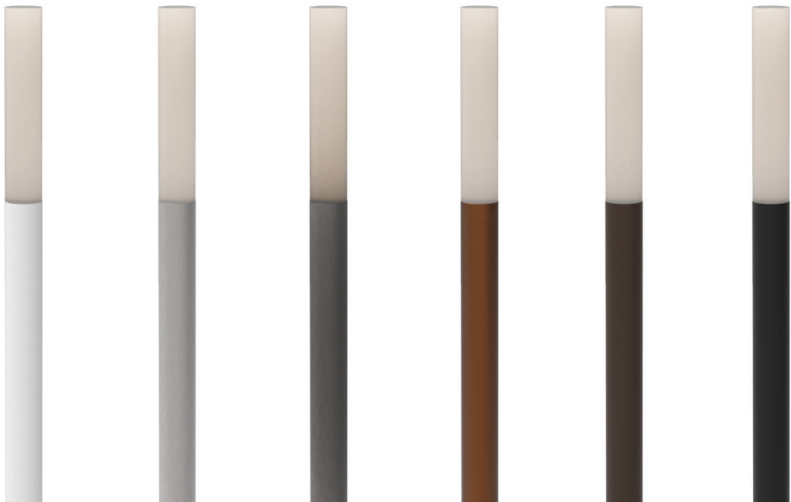


Balizador de piso cilíndrico com corpo em metal e difusor em acrílico, disponível com as alturas de: 30 cm, 1 metro e 1,80 m, para lâmpada de led (soquete G9), com emissão difusa. Índice de proteção IP 65 (ambientes internos e externos). Disponível em Aço inox, Cobre natural ou Alumínio com pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite, Prata e Preto. Lâmpada fornecida separadamente. Fluxo, consumo e alimentação conforme a lâmpada a ser utilizada.



		IP	
Soquete G9	Difuso	65	Aço inox, Cobre natural ou Pintura: Branco, Prata, Corten, Grafite e Preto

Cotas em mm



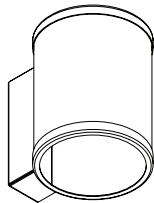
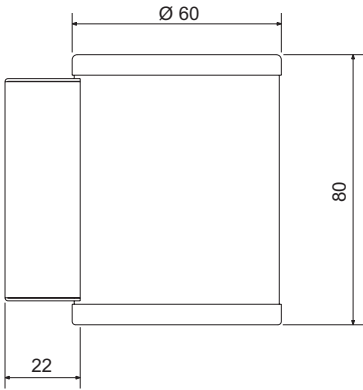


TAMIZ

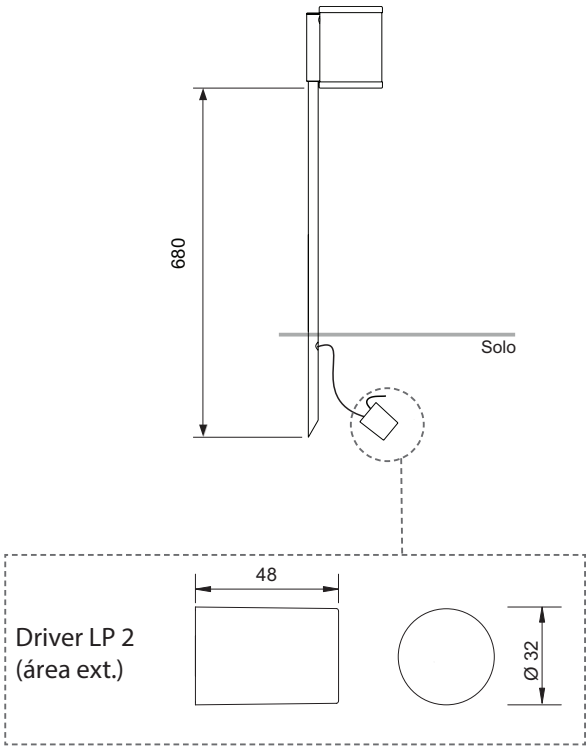
SO 100 | ES 100

Balizador cilíndrico com corpo em metal perfurado, com versões e sobrepor (Tamiz SO) e espeto (Tamiz ES- haste com 68 cm). Dotado de LED com 100 lumens e emissão difusa. LEDs com cor de emissão em Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K. Índice de proteção IP 64 (ambientes internos e externos). Alimentação com driver Bivolt (127V/220V) remoto. Disponível em Cobre Natural ou Alumínio com pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite, Prata e Preto. Consumo de 3W.

Tamiz SO: Driver incorporado



Tamiz ES: Driver remoto

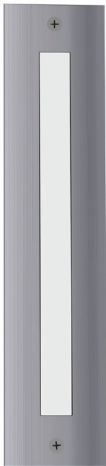


Lm			IP		W	
100 lumens	Difuso	Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K	64	Cobre natural ou Pintura: Branco, Prata, Corten, Grafite e Preto	3W	Driver On-Off bivolt



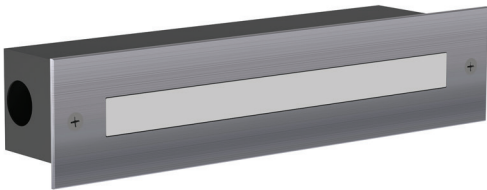
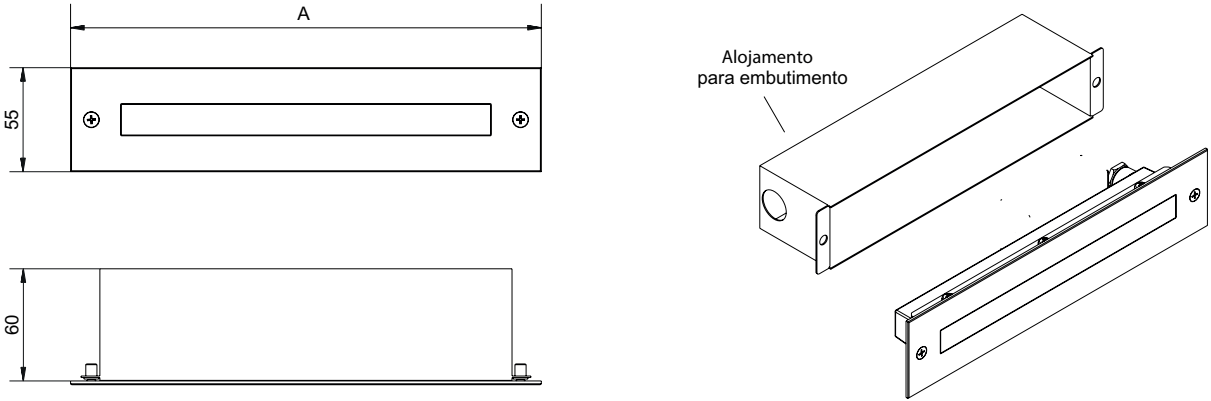
TOM

GAIA | ZAIA



Balizador para aplicação em planos verticais, dotada de LEDs nas cores Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K e com potências e características distintas: Versão TOM GAIA com 25 cm de comprimento da face, 200 lumens e consumo de 8W e Versão TOM ZAIA com 50 cm de comprimento da face, 450 lumens e consumo de 12W. Ambos com fonte de alimentação em 12VCC em posição remota. Possibilidade de dimerização através de Driver LUTRON. Todas as versões com IP 65, corpo em alumínio, acabamento frontal em Acrílico Leitoso e Aço Inox escovado (podendo também receber pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite, Prata e Preto). Alojamento incluso em todas as versões.

Lm			IP		W	
200 lumens	Difuso	Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K	65	Aço inox escovado ou Pintura: Branco, Prata, Corten, Grafite e Preto	8W	Fonte de tensão 12V bivolt em posição remota ou 
450 lumens					12W	



Fonte em posição remota

Imagem TOM GAIA

Cotas em mm

DIMENSÕES

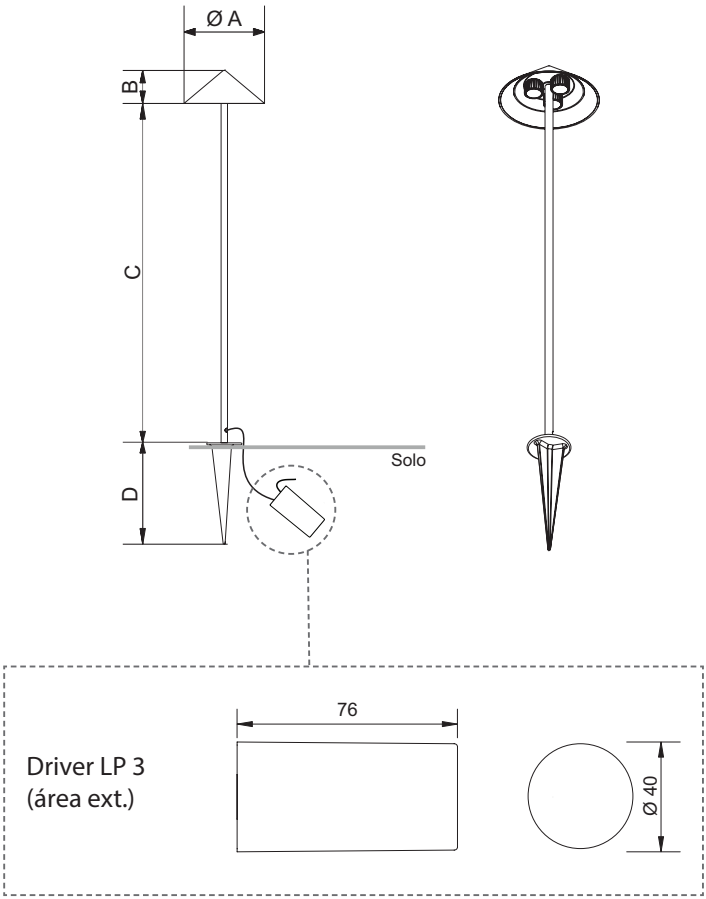
TOM GAIA	A = 250 mm
TOM ZAIA	A = 500 mm

XIAN

300



Balizador de jardim com finco para fixação, dotado de 03 LEDs (300 lumens) na versão Xian 300. Facho difuso para baixo. LEDs com cor de emissão em Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K. Índice de proteção IP 64 (ambientes internos e externos). Alimentação através de driver remoto, enterrado próximo à luminária, Bivolt (127V/220V). Disponível em Cobre Natural ou Alumínio com pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite, Prata e Preto. Consumo de 10W.



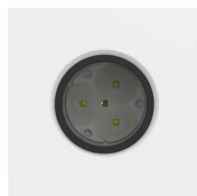
Cotas em mm

Lm			IP		W	
300 lumens	120°	Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K	64	Cobre natural ou Alumínio com pintura: Branco, Prata, Corten, Grafite e Preto	10W	Driver On-Off bivolt

DIMENSÕES

XIAN 300	Ø A= 160 B= 65 C= 700 D= 200 mm
----------	---------------------------------------





ARANDELAS

BALIZADORES

EMBUTIDOS DE TETO

LINEARES

PENDENTES

PLAFONS

PROJETORES



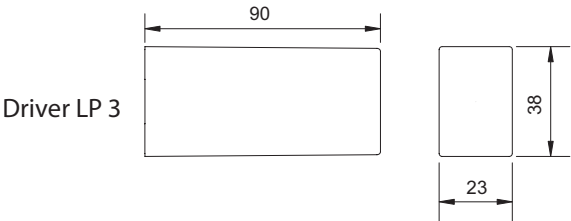
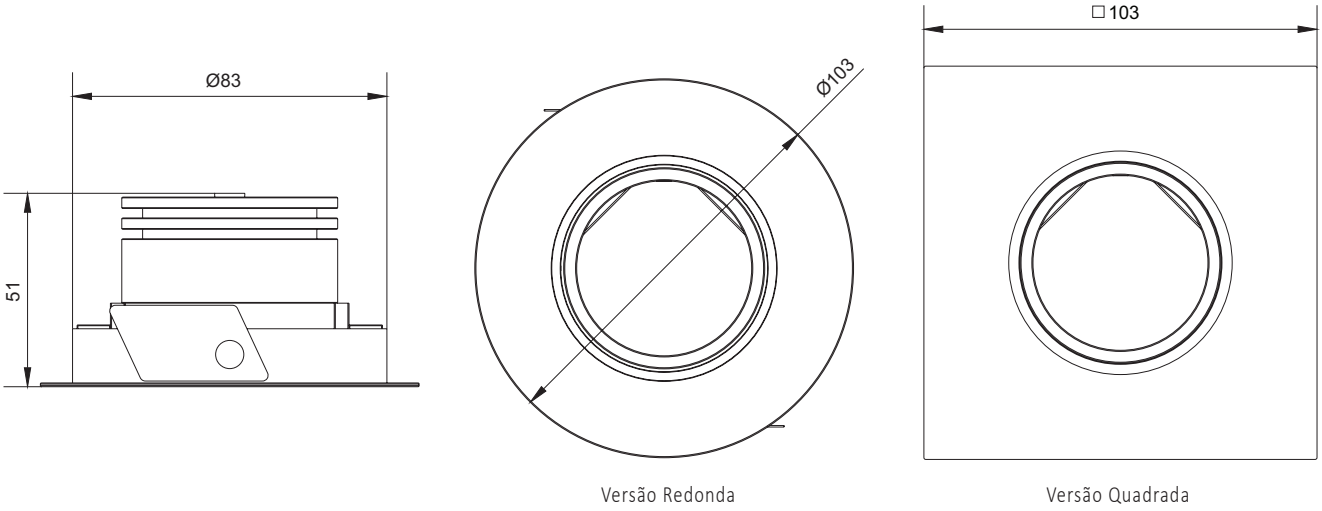
BRUNI

Redonda | Quadrada



Embutido de teto orientável com versões redonda e quadrada e com recuo antiofuscante sempre em preto. Dotado de LEDs com 300 lumens de potência e emissão focal nos fechos de 14°, 24° e 33°. LEDs com cor de emissão em Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K. Índice de proteção IP 40 (ambientes internos). Alimentação remota on-off através de driver incluso. Possibilidade de dimerização através de drivers específicos (fornecidos separadamente). Disponível com corpo em alumínio com pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite, Prata e Preto. Consumo de 10W.

Lm			IP		W	
300 lumens	14°, 24° e 33°	Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K	40	Alumínio com pintura: Branco, Prata, Corten, Grafite e Preto	10W	Driver On-Off bivolt ou



.Furo no teto Ø 89mm Cotas em mm

IMPORTANTE

OPÇÕES DE DRIVERS	APLICAÇÃO	ACENDIMENTO
LP-3 (bivolt)	1 luminária BRUNI	ON - OFF
LP-Dim 3.1 (127V) LP-Dim 3.2 (220V)	1 luminária BRUNI	
LP-Dim 5-11.1 (127V) LP-Dim 5-11.2 (220V)	De 2 a 3 luminárias BRUNI	

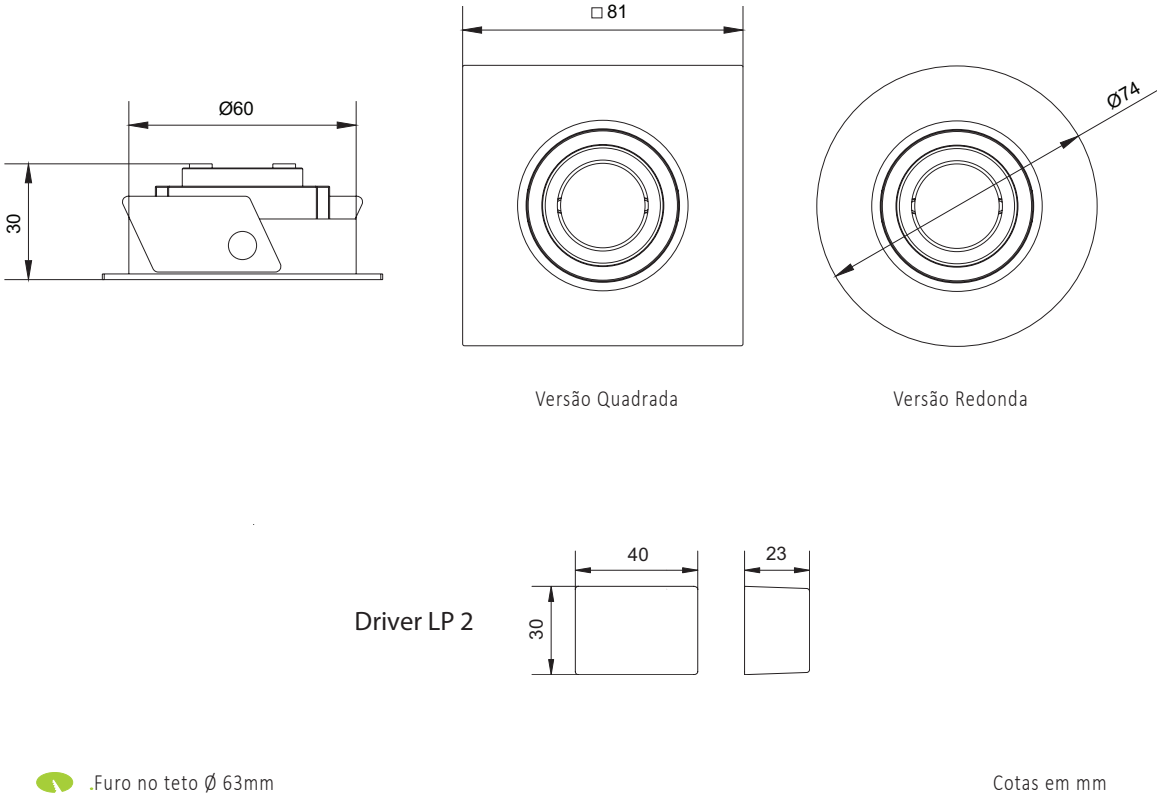
LIZA

Redonda | Quadrada

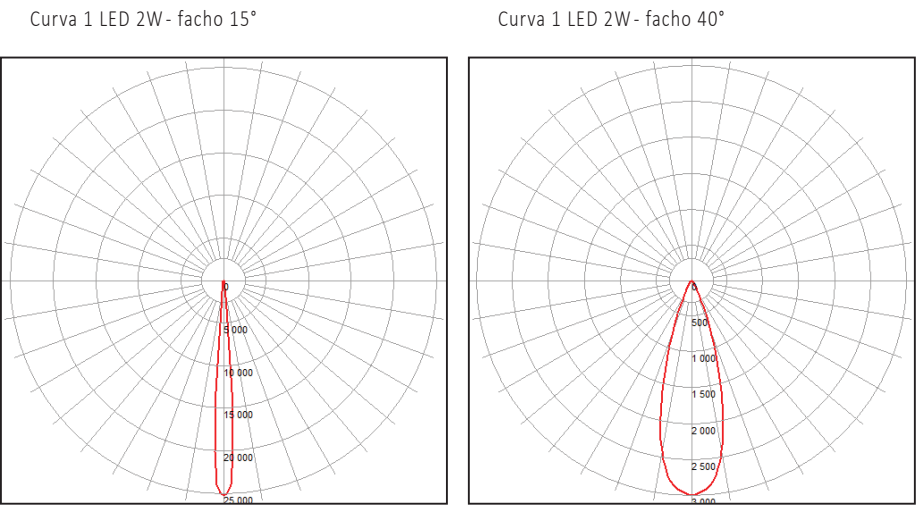


Mini embutido de teto orientável com versões redonda e quadrada e com recuo antiofuscante sempre em preto. Dotado de LED de 100 lumens e emissão focal nos fechos de 15° e 40°. LED com cor de emissão em Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K. Índice de proteção IP 40 (ambientes internos). Alimentação remota on-off através de driver incluso. Disponível com corpo em alumínio com pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite, Prata e Preto. Consumo de 3W.

Lm			IP		W	
100 lumens	15° e 40°	Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K	40	Alumínio com pintura: Branco, Prata, Corten, Grafite e Preto	3W	Driver On-Off bivolt



CURVAS FOTOMETRICAS

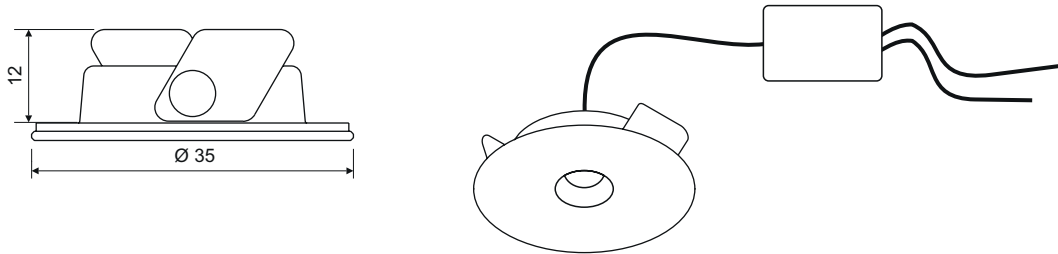


LUK

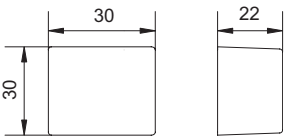


Micro embutido de perfil slim e face em vidro serigrafado. Dotado de LED com 50 lumens e emissão de 120°. LED com cor de emissão Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K. Aplicação em marcenaria e gesso e Índice de proteção IP 40 (ambientes internos). Alimentação remota padrão através de driver On-Off bivolt. Disponível com corpo em inox e acabamento frontal em vidro serigrafado na cor branca ou preta. Consumo de 2W.

Lm			IP		W	
50 lumens	120°	Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K	40	Face em vidro: Branco ou Preto	2W	Driver on-off bivolt



Driver LP 1



 .Furo no teto Ø 28mm

Cotas em mm





ARANDELAS

BALIZADORES

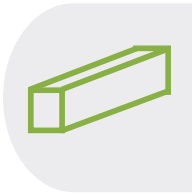
EMBUTIDOS DE TETO

LINEARES

PENDENTES

PLAFONS

PROJETORES



DIAMANTE

PENDENTE ou SOBREPOR

Luminária linear em perfil de alumínio com possibilidade de fixação como PENDENTE ou de SOBREPOR, com kit para fixação, tampas laterais e união entre varas (caso necessário). Emissão de luz difusa através de fita de led com cor de emissão, consumo e fluxo luminoso a definir (conforme a fita escolhida), com difusor em acrílico fosco. Alimentação remota com fonte fornecida à parte, de acordo com a fita escolhida. Disponível em Alumínio com pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite, Prata e Preto ou cores especiais sob consulta.

Comprimento máximo por vara: 2 metros.



Imagem ilustrativa do Linear Diamante 613535

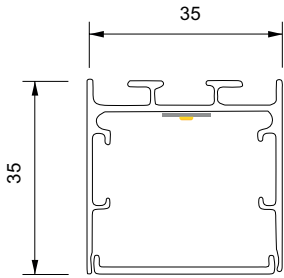
Referência Fonte Luminosa	Fonte Luminosa - Largura	W/m	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	IP	IRC	Tensão
LPF200509	Fita LED - 9 mm	5 W/m	500 Lm	2700K, 3000K, 4000K, 5000K	20	>80	12V
LPF201010	Fita LED - 10 mm	10 W/m	1000 Lm				
LPF201610	Fita LED - 10 mm	16 W/m	1600 Lm				
LPF201916	Fita LED - 16 mm	19,2 W/m	1900 Lm				
LPF203430 *	Fita LED - 30 mm	34 W/m	3500 Lm	2700K, 4000K	68		
LPF680510 *	Fita LED - 10 mm	5 W/m	500 Lm				
LPF681012 *	Fita LED - 12 mm	10 W/m	1000 Lm				

LPF203430 *: Só pode ser usado nos Lineares com largura interna acima de 30mm.

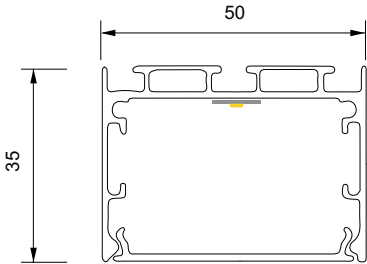
LPF680510 e LPF681012 *: Indicados para Áreas Externas

O Fluxo luminoso informado é referente à fonte luminosa com as perdas do difusor não consideradas.

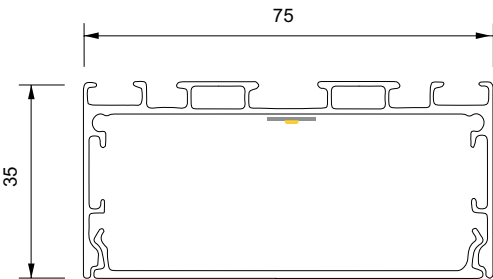
Diamante 613535



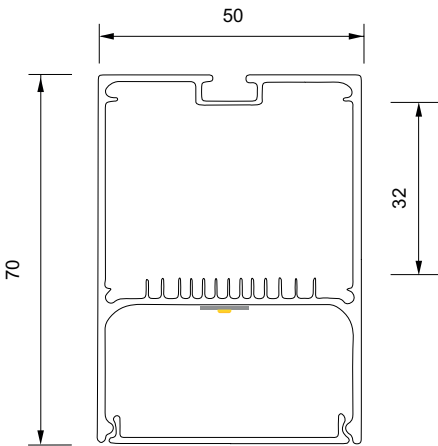
Diamante 625035



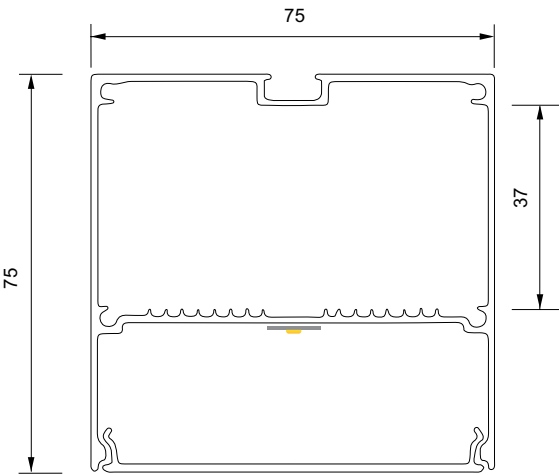
Diamante 637535



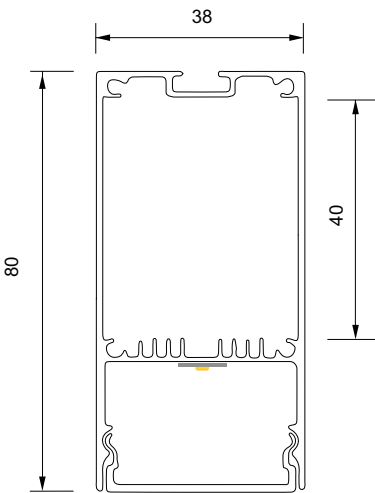
Diamante 715070



Diamante 737575



Diamante 743880



FLEXÍVEL

EMBUTIR ou SOBREPOR

Luminária linear em perfil flexível com possibilidade de fixação de EMBUTIR ou SOBREPOR, com kit para fixação e tampas laterais. Emissão de luz difusa através de fita de led com cor de emissão, consumo e fluxo luminoso a definir (conforme a fita escolhida), com difusor em acrílico fosco. Alimentação remota com fonte fornecida à parte, de acordo com a fita escolhida. Disponível em silicone com acabamento branco.

Comprimento máximo por rolo : 5 metros.

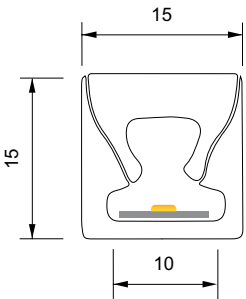


Imagem ilustrativa do Linear Flexível 861018

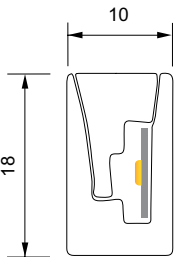
Referência Fonte Luminosa	Fonte Luminosa - Largura	W/m	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	IP	IRC	Tensão
LPF200509	Fita LED - 9 mm	5 W/m	500 Lm	2700K, 3000K, 4000K, 5000K	20	>80	12V
LPF201010	Fita LED - 10 mm	10 W/m	1000 Lm				
LPF201610	Fita LED - 10 mm	16 W/m	1600 Lm				

O Fluxo luminoso informado é referente à fonte luminosa com as perdas do difusor não consideradas.

Flexível 851515



Flexível 861018



Cotas em mm



JASPE



Imagem ilustrativa do Linear Jaspe 120812 - Fita LED 4mm

SOBREPOR

Luminária linear em perfil de alumínio para fixação de SOBREPOR, com kit para fixação, tampas laterais e união entre varas (caso necessário). Emissão de luz difusa através de fita de led com cor de emissão, consumo e fluxo luminoso a definir (conforme a fita escolhida), com difusor em acrílico fosco. Alimentação remota com fonte fornecida à parte, de acordo com a fita escolhida. Disponível em Alumínio com pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite, Prata e Preto ou cores especiais sob consulta.

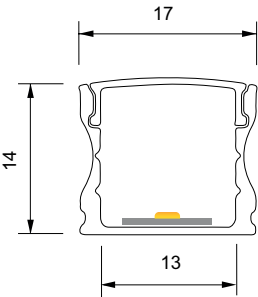
Comprimento máximo por vara: 2 metros.

Referência Fonte Luminosa	Fonte Luminosa - Largura	W/m	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	IP	IRC	Tensão
LPF200509	Fita LED - 9 mm	5 W/m	500 Lm	2700K, 3000K, 4000K, 5000K	20	>80	12V
LPF201010	Fita LED - 10 mm	10 W/m	1000 Lm				
LPF201610	Fita LED - 10 mm	16 W/m	1600 Lm				
LPF200504 *	Fita LED - 4 mm	5 W/m	500 Lm				
LPF201004 *	Fita LED - 4 mm	10 W/m	1000 Lm				
LPF680510 *	Fita LED - 10 mm	5 W/m	500 Lm	2700K, 4000K	68		
LPF681012 *	Fita LED - 12 mm	10 W/m	1000 Lm				

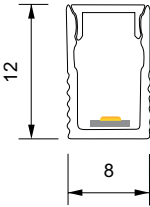
LPF200504 e LPF201004 *: Usar nos Lineares Opalla 111312 e Jaspe 120812

LPF680510 e LPF681012 *: Indicados para Áreas Externas

Jaspe 121714



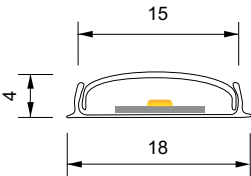
Jaspe 120812



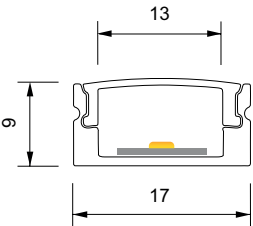
* Usar Fitas LED LPF200504 e LPF201004 - largura 4mm.

Cotas em mm

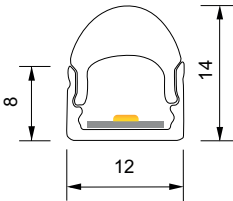
Jaspe 141504



Jaspe 221709



Jaspe 301214



O Fluxo luminoso informado é referente à fonte luminosa com as perdas do difusor não consideradas.

MIRROR

PENDENTE ou SOBREPOR

Luminária linear em perfil de alumínio com possibilidade de fixação como PENDENTE ou de SOBREPOR, com kit para fixação, tampas laterais e união entre varas (caso necessário). Emissão de luz difusa através de fita de led com cor de emissão, consumo e fluxo luminoso a definir (conforme a fita escolhida), com difusor em acrílico fosco. Alimentação remota com fonte fornecida à parte, de acordo com a fita escolhida. Disponível em Alumínio com pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite, Prata e Preto ou cores especiais sob consulta.

Comprimento máximo por vara: 2 metros.

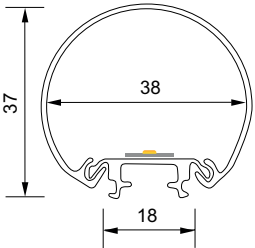
Imagem ilustrativa do Linear Mirror 812633

Referência Fonte Luminosa	Fonte Luminosa - Largura	W/m	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	IP	IRC	Tensão
LPF200509	Fita LED - 9 mm	5 W/m	500 Lm	2700K, 3000K, 4000K, 5000K	20	>80	12V
LPF201010	Fita LED - 10 mm	10 W/m	1000 Lm				
LPF201610	Fita LED - 10 mm	16 W/m	1600 Lm				
LPF201916	Fita LED - 16 mm	19,2 W/m	1900 Lm				
LPF680510 *	Fita LED - 10 mm	5 W/m	500 Lm	2700K, 4000K	68		
LPF681012 *	Fita LED - 12 mm	10 W/m	1000 Lm				

LPF680510 e LPF681012 *: Indicados para Áreas Externas

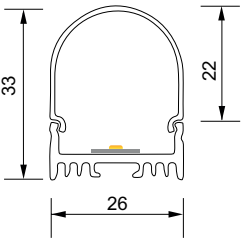
O Fluxo luminoso informado é referente à fonte luminosa com as perdas do difusor não consideradas.

Mirror 763837



Cotas em mm

Mirror 812633



ONIX

EMBUTIR

Luminária linear em perfil de alumínio para fixação de EMBUTIR, com kit para fixação, tampas laterais e união entre varas (caso necessário). Emissão de luz difusa através de fita de led com cor de emissão, consumo e fluxo luminoso a definir (conforme a fita escolhida), com difusor em acrílico fosco. Alimentação remota com fonte fornecida à parte, de acordo com a fita escolhida. Disponível em Alumínio com pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite, Prata e Preto ou cores especiais sob consulta.

Comprimento máximo por vara: 2 metros.



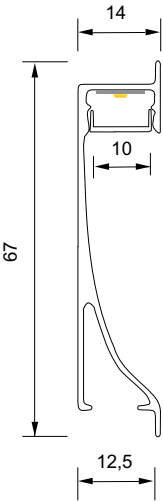
Imagem ilustrativa do Linear Onix

Referência Fonte Luminosa	Fonte Luminosa - Largura	W/m	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	IP	IRC	Tensão
LPF200509	Fita LED - 9 mm	5 W/m	500 Lm	2700K, 3000K, 4000K, 5000K	20	>80	12V
LPF201010	Fita LED - 10 mm	10 W/m	1000 Lm				
LPF201610	Fita LED - 10 mm	16 W/m	1600 Lm				
LPF680510 *	Fita LED - 10 mm	5 W/m	500 Lm	2700K, 4000K	68		

LPF680510 e LPF681012 *: Indicados para Áreas Externas

O Fluxo luminoso informado é referente à fonte luminosa com as perdas do difusor não consideradas.

Onix 921467



Cotas em mm

OPALLA

EMBUTIR

Luminária linear em perfil de alumínio para fixação de EMBUTIR, com kit para fixação, tampas laterais e união entre varas (caso necessário). Emissão de luz difusa através de fita de led com cor de emissão, consumo e fluxo luminoso a definir (conforme a fita escolhida), com difusor em acrílico fosco. Alimentação remota com fonte fornecida à parte, de acordo com a fita escolhida. Disponível em Alumínio com pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite, Prata e Preto ou cores especiais sob consulta.

Comprimento máximo por vara: 2 metros.



Imagem ilustrativa do Linear Opalla 112415

Referência Fonte Luminosa	Fonte Luminosa - Largura	W/m	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	IP	IRC	Tensão
LPF200509	Fita LED - 9 mm	5 W/m	500 Lm	2700K, 3000K, 4000K, 5000K	20	>80	12V
LPF201010	Fita LED - 10 mm	10 W/m	1000 Lm				
LPF201610	Fita LED - 10 mm	16 W/m	1600 Lm				
LPF201916	Fita LED - 16 mm	19,2 W/m	1900 Lm				
LPF200504 *	Fita LED - 4 mm	5 W/m	500 Lm				
LPF201004 *	Fita LED - 4 mm	10 W/m	1000 Lm				
LPF203430 *	Fita LED - 30 mm	34 W/m	3500 Lm	2700K, 4000K	68	>80	12V
LPF680510 *	Fita LED - 10 mm	5 W/m	500 Lm				
LPF681012 *	Fita LED - 12 mm	10 W/m	1000 Lm				

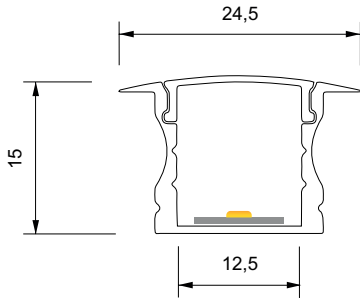
LPF200504 e LPF201004 *: Usar nos Lineares Opalla 111312 e Jaspe 120812

LPF203430 *: Só pode ser usado nos Lineares com largura interna acima de 30mm.

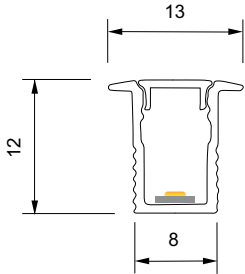
LPF680510 e LPF681012 *: Indicados para Áreas Externas

O Fluxo luminoso informado é referente à fonte luminosa com as perdas do difusor não consideradas.

Opalla 112415

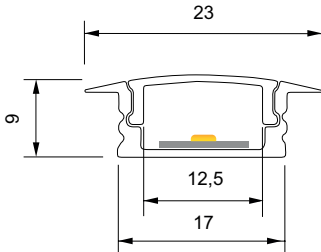


Opalla 111312

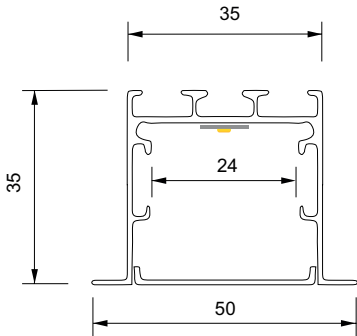


* Usar Fitas LED LPF200504 e LPF201004 - largura 4mm.

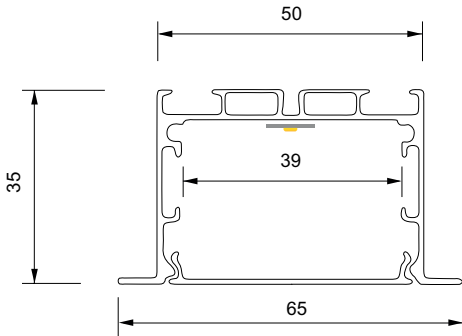
Opalla 212309



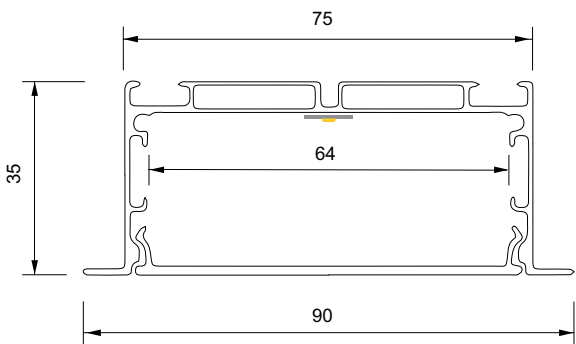
Opalla 515035



Opalla 526535



Opalla 539035



QUARTZO

EMBUTIR *(NO FRAME)*

Luminária linear em perfil de alumínio para fixação de EMBUTIR sem bordas *(NO FRAME)*, com kit para fixação, tampas laterais e união entre varas (caso necessário). Emissão de luz difusa através de fita de led com cor de emissão, consumo e fluxo luminoso a definir (conforme a fita escolhida), com difusor em acrílico fosco. Alimentação remota com fonte fornecida à parte, de acordo com a fita escolhida. Disponível em Alumínio com pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite, Prata e Preto ou cores especiais sob consulta.

Comprimento máximo por vara: 2 metros.

Imagem ilustrativa do Linear Quartzo 945318

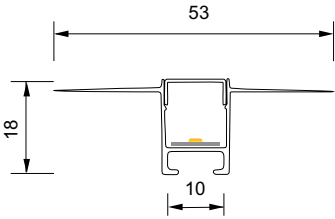
Referência Fonte Luminosa	Fonte Luminosa - Largura	W/m	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	IP	IRC	Tensão
LPF200509	Fita LED - 9 mm	5 W/m	500 Lm	2700K, 3000K, 4000K, 5000K	20	>80	12V
LPF201010	Fita LED - 10 mm	10 W/m	1000 Lm				
LPF201610	Fita LED - 10 mm	16 W/m	1600 Lm				
LPF201916	Fita LED - 16 mm	19,2 W/m	1900 Lm				
LPF203430 *	Fita LED - 30 mm	34 W/m	3500 Lm				
LPF680510 *	Fita LED - 10 mm	5 W/m	500 Lm	2700K, 4000K	68	>80	12V
LPF681012 *	Fita LED - 12 mm	10 W/m	1000 Lm				

LPF203430 *: Só pode ser usado nos Lineares com largura interna acima de 30mm.

LPF680510 e LPF681012 *: Indicados para Áreas Externas

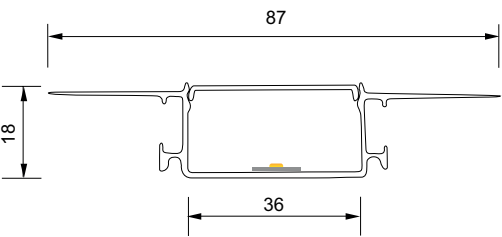
O Fluxo luminoso informado é referente à fonte luminosa com as perdas do difusor não consideradas.

Quartzo 945318



Cotas em mm

Quartzo 958718



ROAD

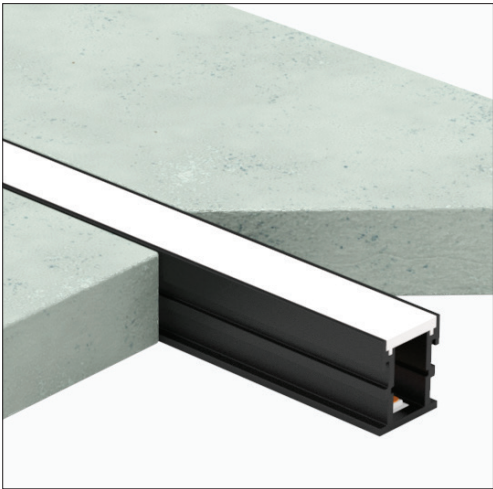


Imagem ilustrativa do Linear Road

EMBUTIR - ÁREAS EXTERNAS

Luminária linear em perfil de alumínio para fixação de EMBUTIR no CHÃO, com kit para fixação, tampas laterais e união entre varas (caso necessário). Emissão de luz difusa através de fita de led com cor de emissão, consumo e fluxo luminoso a definir (conforme a fita escolhida), com difusor em acrílico fosco. Alimentação remota com fonte fornecida à parte, de acordo com a fita escolhida. Disponível em Alumínio com pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite, Prata e Preto ou cores especiais sob consulta. Possibilidade de uso em áreas externas.

Comprimento máximo por vara: 2 metros.

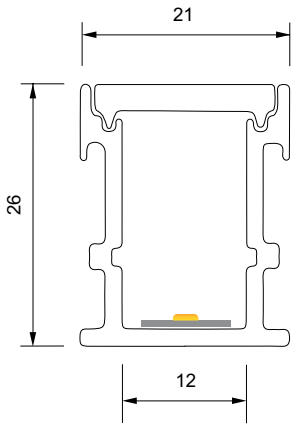
Referência Fonte Luminosa	Fonte Luminosa - Largura	W/m	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	IP	IRC	Tensão
LPF680510 *	Fita LED - 10 mm	5 W/m	500 Lm	2700K, 4000K	68	>80	12V
LPF681012 *	Fita LED - 12 mm	10 W/m	1000 Lm				

LPF680510 e LPF681012 *: Indicados para Áreas Externas

Não é indicado a instalação da luminária ROAD em locais de passagem de veículos.

O Fluxo luminoso informado é referente à fonte luminosa com as perdas do difusor não consideradas.

Road 412226



Cotas em mm

RUBI

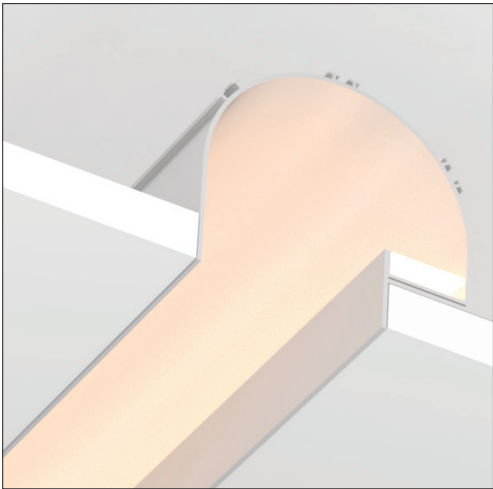


Imagem ilustrativa do Linear Rubi

EMBUTIR *(NO FRAME)*

Luminária linear em perfil de alumínio para fixação de EMBUTIR sem bordas *(NO FRAME)*, com kit para fixação, tampas laterais e união entre varas (caso necessário). Emissão de luz difusa através de fita de led com cor de emissão, consumo e fluxo luminoso a definir (conforme a fita escolhida), com difusor em acrílico fosco. Alimentação remota com fonte fornecida à parte, de acordo com a fita escolhida. Disponível em Alumínio com pintura eletrostática Branco.

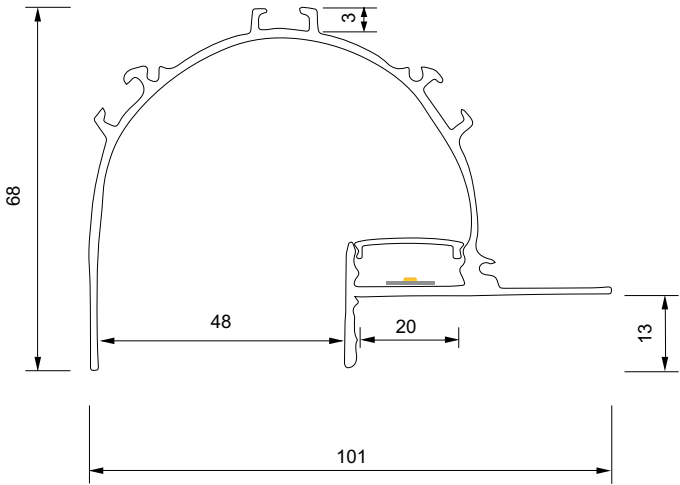
Comprimento máximo por vara: 2 metros.

Referência Fonte Luminosa	Fonte Luminosa - Largura	W/m	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	IP	IRC	Tensão
LPF200509	Fita LED - 9 mm	5 W/m	500 Lm	2700K, 3000K, 4000K, 5000K	20	>80	12V
LPF201010	Fita LED - 10 mm	10 W/m	1000 Lm				
LPF201610	Fita LED - 10 mm	16 W/m	1600 Lm				
LPF201916	Fita LED - 16 mm	19,2 W/m	1900 Lm				
LPF680510 *	Fita LED - 10 mm	5 W/m	500 Lm	2700K, 4000K	68		
LPF681012 *	Fita LED - 12 mm	10 W/m	1000 Lm				

LPF680510 e LPF681012 *: Indicados para Áreas Externas

O Fluxo luminoso informado é referente à fonte luminosa com as perdas do difusor não consideradas.

Rubi 934767



Cotas em mm

SAFIRA

PENDENTE ou SOBREPOR

Luminária linear em perfil de alumínio com possibilidade de fixação como PENDENTE ou de SOBREPOR, com kit para fixação, tampas laterais e união entre varas (caso necessário). Emissão de luz difusa através de fita de led com cor de emissão, consumo e fluxo luminoso a definir (conforme a fita escolhida), com difusor em acrílico fosco. Alimentação remota com fonte fornecida à parte, de acordo com a fita escolhida. Disponível em Alumínio com pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite, Prata e Preto ou cores especiais sob consulta.

Comprimento máximo por vara: 2 metros.

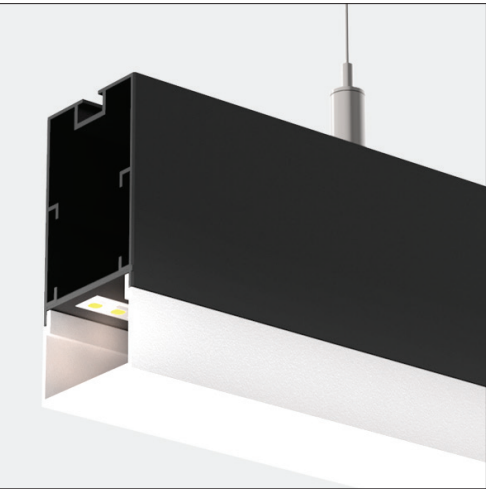


Imagem ilustrativa do Linear Safira 725575

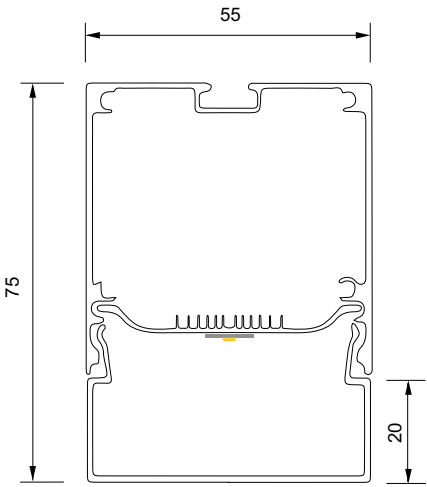
Referência Fonte Luminosa	Fonte Luminosa - Largura	W/m	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	IP	IRC	Tensão
LPF200509	Fita LED - 9 mm	5 W/m	500 Lm	2700K, 3000K, 4000K, 5000K	20	>80	12V
LPF201010	Fita LED - 10 mm	10 W/m	1000 Lm				
LPF201610	Fita LED - 10 mm	16 W/m	1600 Lm				
LPF201916	Fita LED - 16 mm	19,2 W/m	1900 Lm				
LPF203430 *	Fita LED - 30 mm	34 W/m	3500 Lm	2700K, 4000K	68		
LPF680510 *	Fita LED - 10 mm	5 W/m	500 Lm				
LPF681012 *	Fita LED - 12 mm	10 W/m	1000 Lm				

LPF203430 *: Só pode ser usado nos Lineares com largura interna acima de 30mm.

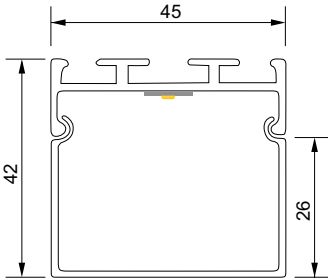
LPF680510 e LPF681012 *: Indicados para Áreas Externas

O Fluxo luminoso informado é referente à fonte luminosa com as perdas do difusor não consideradas.

Safira 725575

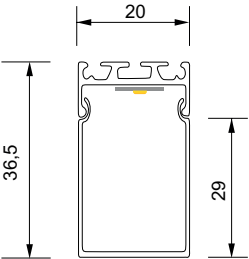


Safira 824542



Cotas em mm

Safira 842036



Cotas em mm

TOPAZZIO

SOBREPOR

Luminária linear em perfil de alumínio para fixação de SOBREPOR, com kit para fixação, tampas laterais e união entre varas (caso necessário). Emissão de luz difusa através de fita de led com cor de emissão, consumo e fluxo luminoso a definir (conforme a fita escolhida), com difusor em acrílico fosco. Alimentação remota com fonte fornecida à parte, de acordo com a fita escolhida. Disponível em Alumínio com pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite, Prata e Preto ou cores especiais sob consulta.

Comprimento máximo por vara: 2 metros.



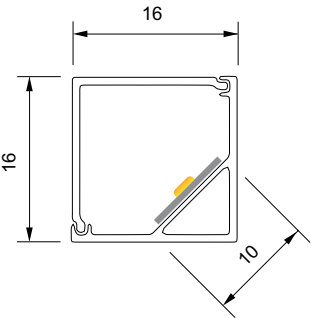
Imagem ilustrativa do Linear Topazzio 321616

Referência Fonte Luminosa	Fonte Luminosa - Largura	W/m	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	IP	IRC	Tensão
LPF200509	Fita LED - 9 mm	5 W/m	500 Lm	2700K, 3000K, 4000K, 5000K	20	>80	12V
LPF201010	Fita LED - 10 mm	10 W/m	1000 Lm				
LPF201610	Fita LED - 10 mm	16 W/m	1600 Lm				
LPF201916	Fita LED - 16 mm	19,2 W/m	1900 Lm				
LPF680510 *	Fita LED - 10 mm	5 W/m	500 Lm	2700K, 4000K	68		
LPF681012 *	Fita LED - 12 mm	10 W/m	1000 Lm				

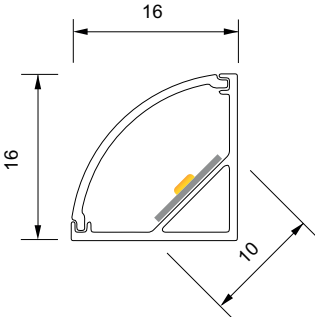
LPF680510 e LPF681012 *: Indicados para Áreas Externas

O Fluxo luminoso informado é referente à fonte luminosa com as perdas do difusor não consideradas.

Topazzio 311616

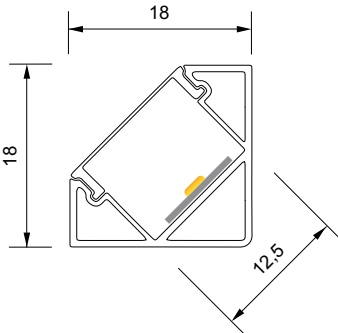


Topazzio 321616



Cotas em mm

Topazzio 331818





ARANDELAS

BALIZADORES

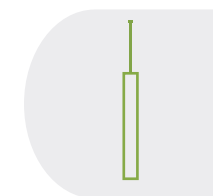
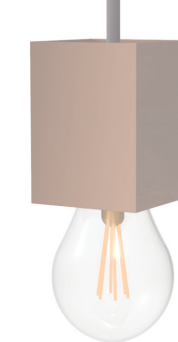
EMBUTIDOS DE TETO

LINEARES

PENDENTES

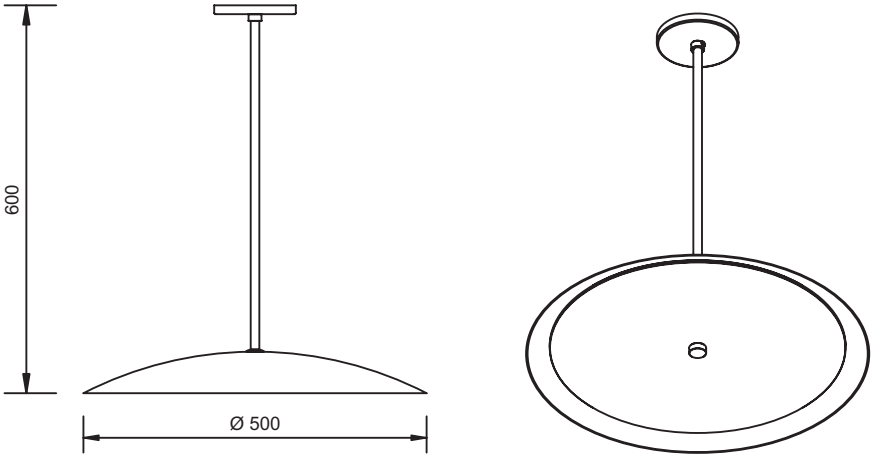
PLAFONS

PROJETORES



KIRK

Pendente decorativo com design clássico atemporal, dotado de LED com 1400 lumens, com fecho difuso. Índice de proteção IP 40 (ambientes internos). Alimentação 12V através de fonte remota fornecida separadamente. Disponível em Cobre Natural e Alumínio (com pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite, Prata e Preto). Consumo de 19W.



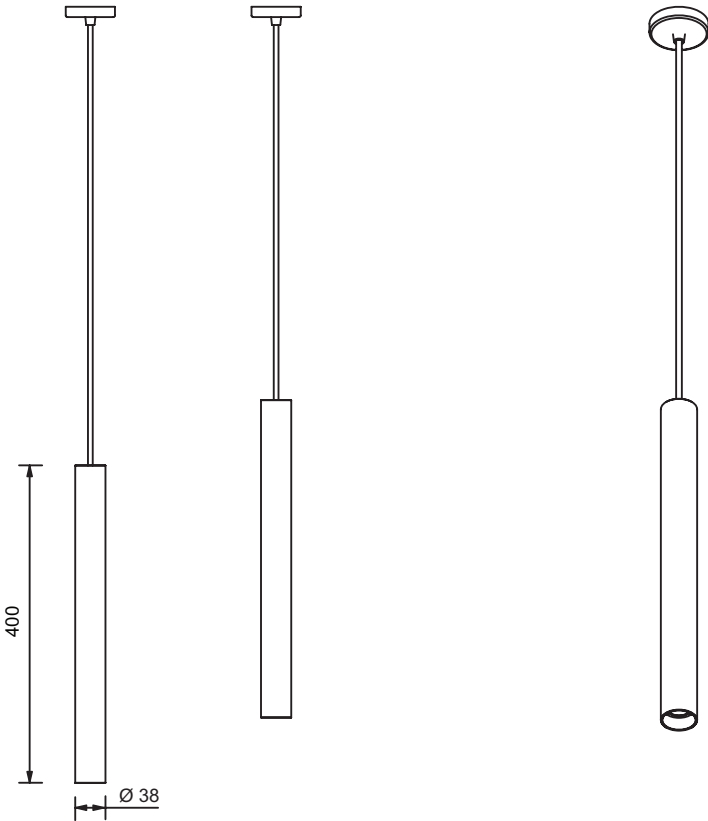
Cotas em mm

Lm			IP		W	
1400 lumens	Difuso	Branco 2700K	40	Cobre natural ou Alumínio com pintura: Branco, Prata, Corten, Grafite e Preto	19 W	12 V Fonte Remota

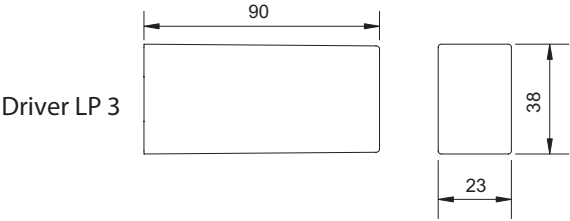
PIPPE

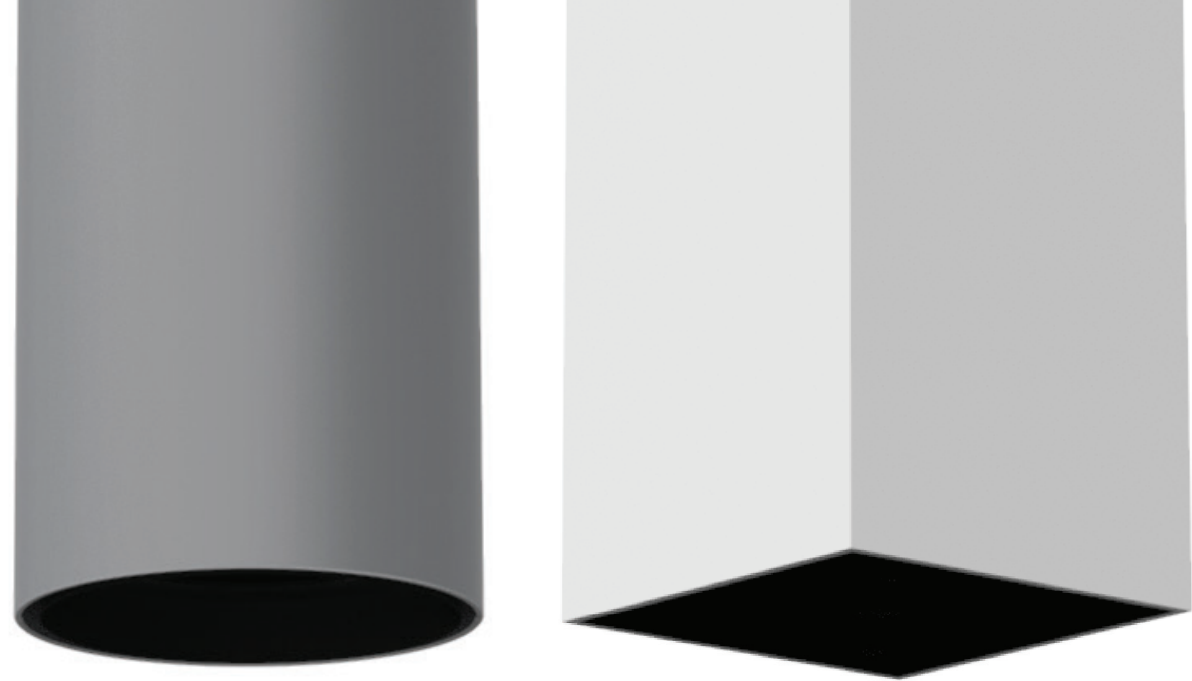


Pendente cilíndrico com versões de luz direta focal (100 Lm) ou indireta difusa (200Lm) e direta focal (100 Lm). LEDs com cor de emissão Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K. Índice de proteção IP 40 (ambientes internos). Alimentação com driver on-off bivolt remoto. Possibilidade de utilização de acessório CAP, vestindo externamente um trecho da luminária com um novo acabamento, com ajuste de altura a qualquer momento. Luminária disponível em aço inox, cobre ou alumínio com pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite, Prata e Preto. Consumo: 1 Emissão- 3W e 2 Emissões- 9W.



Lm			IP		W	
1 EMISSÃO 100 Lm	DIRETA 15° e 40°	Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K	40	Aço inox Cobre natural ou Pintura: Branco, Prata, Corten, Grafite e Preto Consultar opções de FIO e acabamentos para o CAP	3W	Driver On-Off bivolt
2 EMISSÕES 200Lm (INDIRETA) + 100 Lm (DIRETA)	DIRETA 15° e 40° e INDIRETA Difusa				9W	





ARANDELAS

BALIZADORES

EMBUTIDOS DE TETO

LINEARES

PENDENTES

PLAFONS

PROJETORES



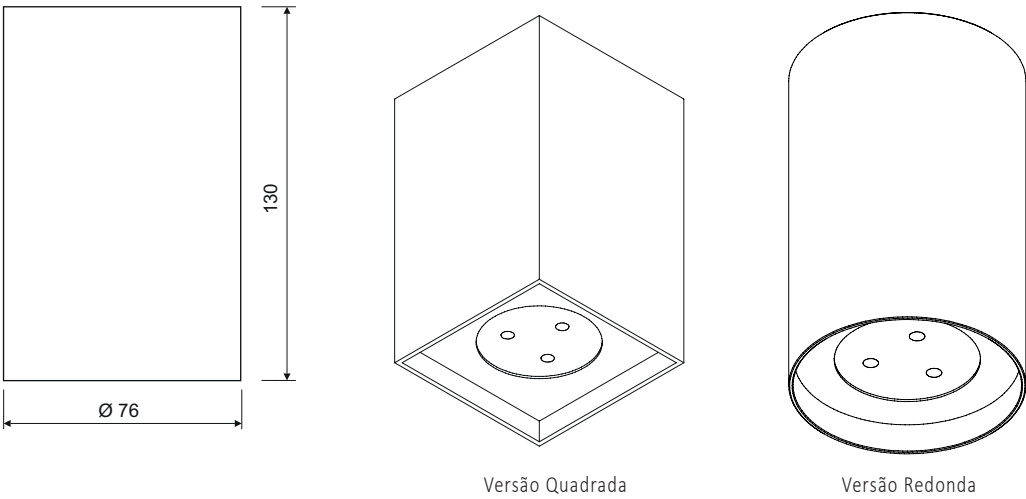
ECHO

Redonda | Quadrada



Plafon com versões de seção redonda ou quadrada e recuo antiofuscante em preto. Dotado de LEDs com 300 lumens e emissão focal nos fachos de 14°, 24° e 33°. LEDs com cor de emissão em Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K. Índice de proteção IP 40 (ambientes internos). Alimentação com driver on-off bivolt incorporado. Possibilidade de dimerização através de drivers específicos (fornecidos separadamente). Disponível com corpo em alumínio com pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite, Prata e Preto. Consumo de 10W.

Lm			IP		W	
300 lumens	14°, 24° e 33°	Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K	40	Alumínio com pintura: Branco, Prata, Corten, Grafite e Preto	10W	Driver On-Off bivolt ou  



Cotas em mm

IMPORTANTE

OPÇÕES DE DRIVERS	APLICAÇÃO	ACENDIMENTO
LP-3 (bivolt)	1 luminária ECHO	ON - OFF
LP-Dim 3.1 (127V) LP-Dim 3.2 (220V)	1 luminária ECHO	
LP-Dim 5-11.1 (127V) LP-Dim 5-11.2 (220V)	De 2 a 3 luminárias ECHO (em série)	



ARANDELAS

BALIZADORES

EMBUTIDO DE TETO

LINEARES

PENDENTES

PLAFONS

PROJETORES





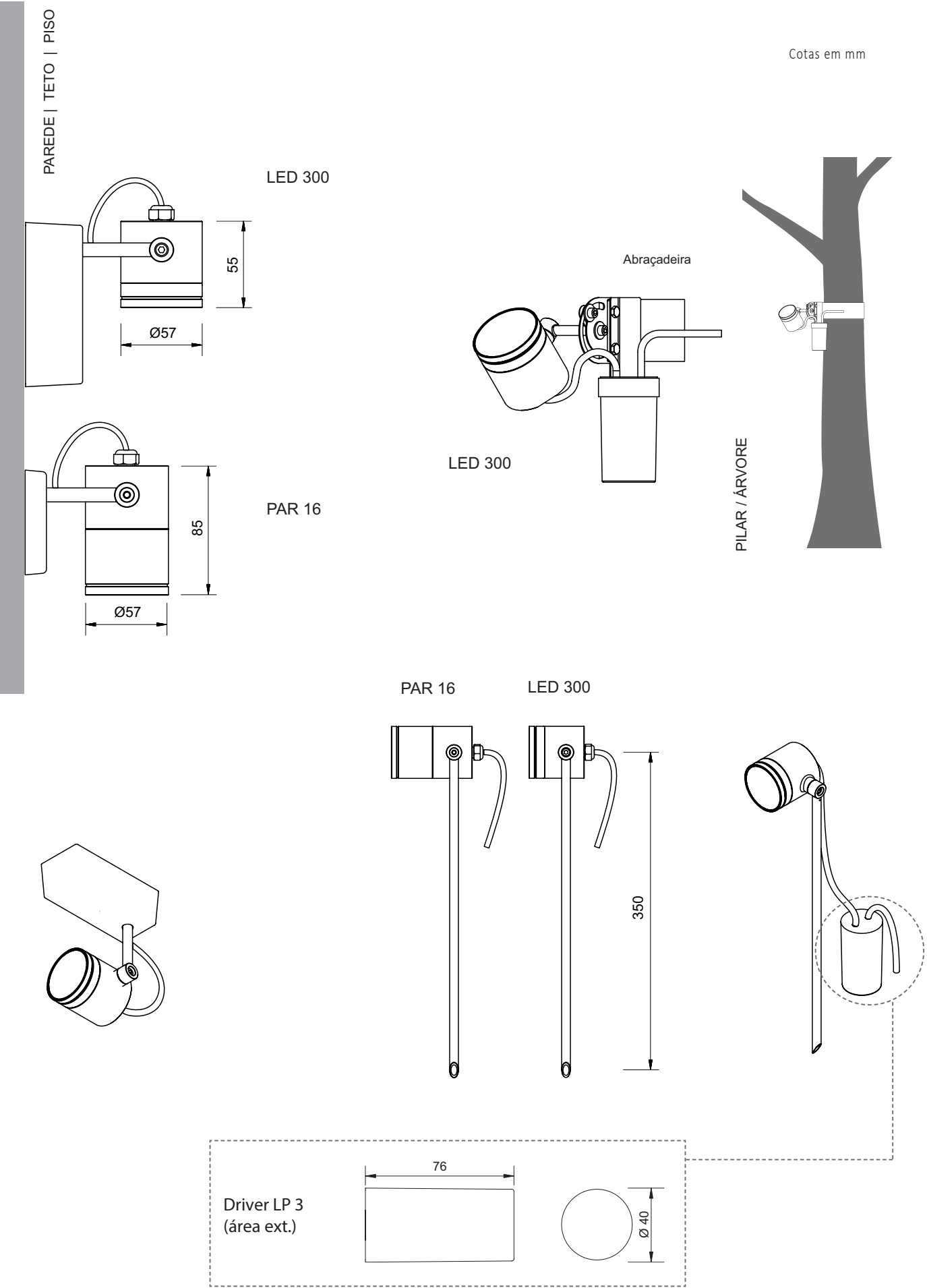
ALFA

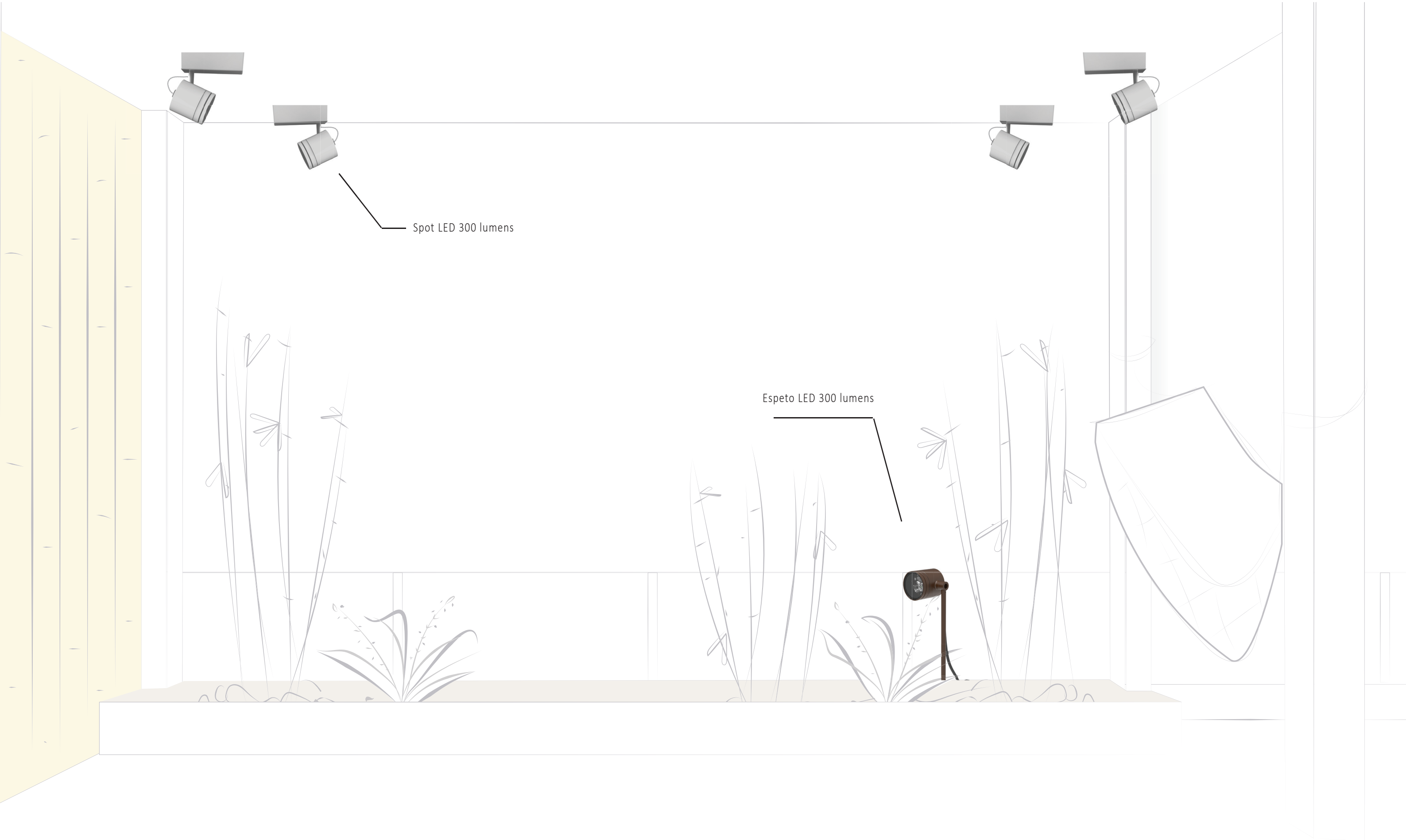
300 | 900 | PAR 16

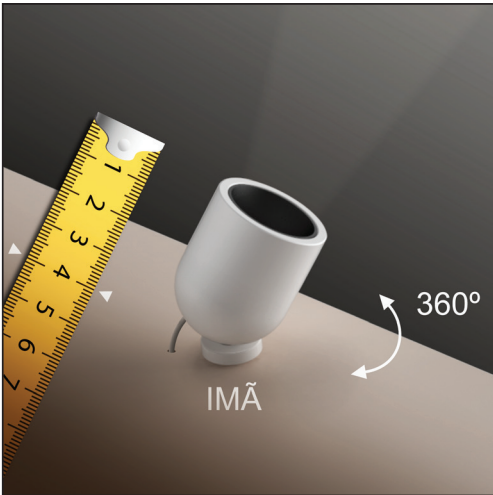
Versátil projetor orientável disponível para áreas externas (IP 65) com versões de SOBREPOR, ESPETO e ABRAÇADEIRA para árvores e pilares. Fluxo, consumo, controle de fecho e alimentação conforme a versão desejada. LEDs com cor de emissão em Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K. Disponível com corpo em alumínio com pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite, Prata e Preto.

FONTE DE LUZ				W	
MÓDULO DE LED 300 Lumens	Alumínio com pintura: Branco, Prata, Corten, Grafite e Preto	14°, 24° e 33°	Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K	10 W	Driver On-Off bivolt
MÓDULO DE LED 900 Lumens		15°, 24° e 36°	Branco 2700K e Branco 5000K	8,5 W	Driver On-Off monovolt
LÂMPADA LED PAR 16		Conforme especificações da lâmpada utilizada (fornecida separadamente).			

ILUMINADOR	FIXAÇÃO
LED 300 Lm	Sobrepor (SO) Canopla com driver com 50 x 40 x 120 mm Sobrepor (SO) Canopla Slim com Ø 80 x 10 mm e com DRIVER REMOTO Abraçadeira (AB) Espeto (ES)
LED 900 Lm	Sobrepor (SO) Canopla com driver com 50 x 40 x 120 mm Sobrepor (SO) Canopla Slim com Ø 80 x 10 mm e com DRIVER REMOTO Abraçadeira (AB) Espeto (ES)
PAR 16	Sobrepor (SO) Canopla Slim com Ø 80 x 10 mm Abraçadeira (AB) Espeto (ES)





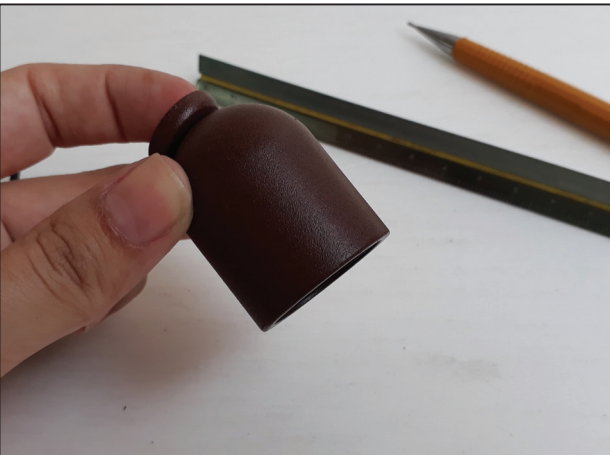


ATTRA

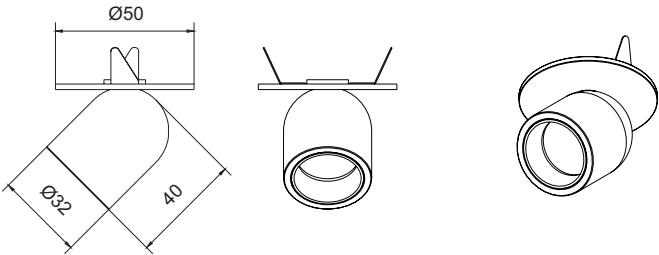
SE | SI | SO

Mini spot com sistema de fixação e orientação através de imã. Disponível nas versões de fixação Semi Embutida (Attra SE), So-mente Iluminador (Attra SI) e Sobrepor (Attra SO). Dotado de LED com 100 lumens e emissão focal nos fechos de 15° e 40° e recuo antiofusco. LEDs com cor de emissão em Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K. Índice de proteção IP 40 (ambientes internos). Alimentação remota on-off através de driver incluso. Possibilidade de dimerização através de drivers específicos (fornecidos separa-damente). Disponível com corpo em Aço com pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite, Prata e Preto. Consumo de 3W.

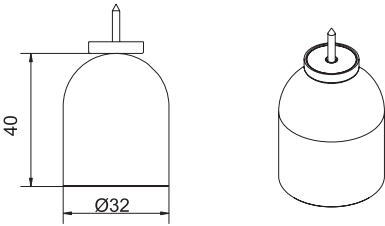
Lm			IP		W	
100 lumens	15° e 40°	Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K	40	Aço com pintura: Branco, Prata, Corten, Grafite e Preto	3W	Driver On-Off bivolt



Attra SE

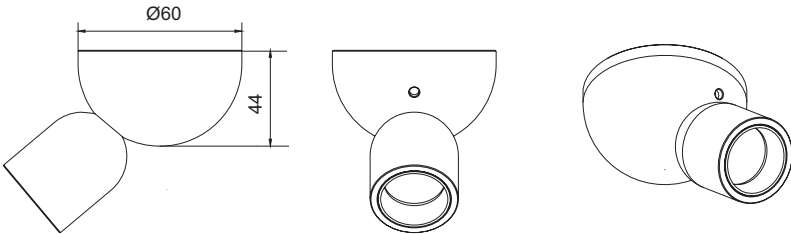


Attra SI

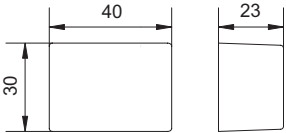


Cotas em mm

Attra SO



Driver LP 2



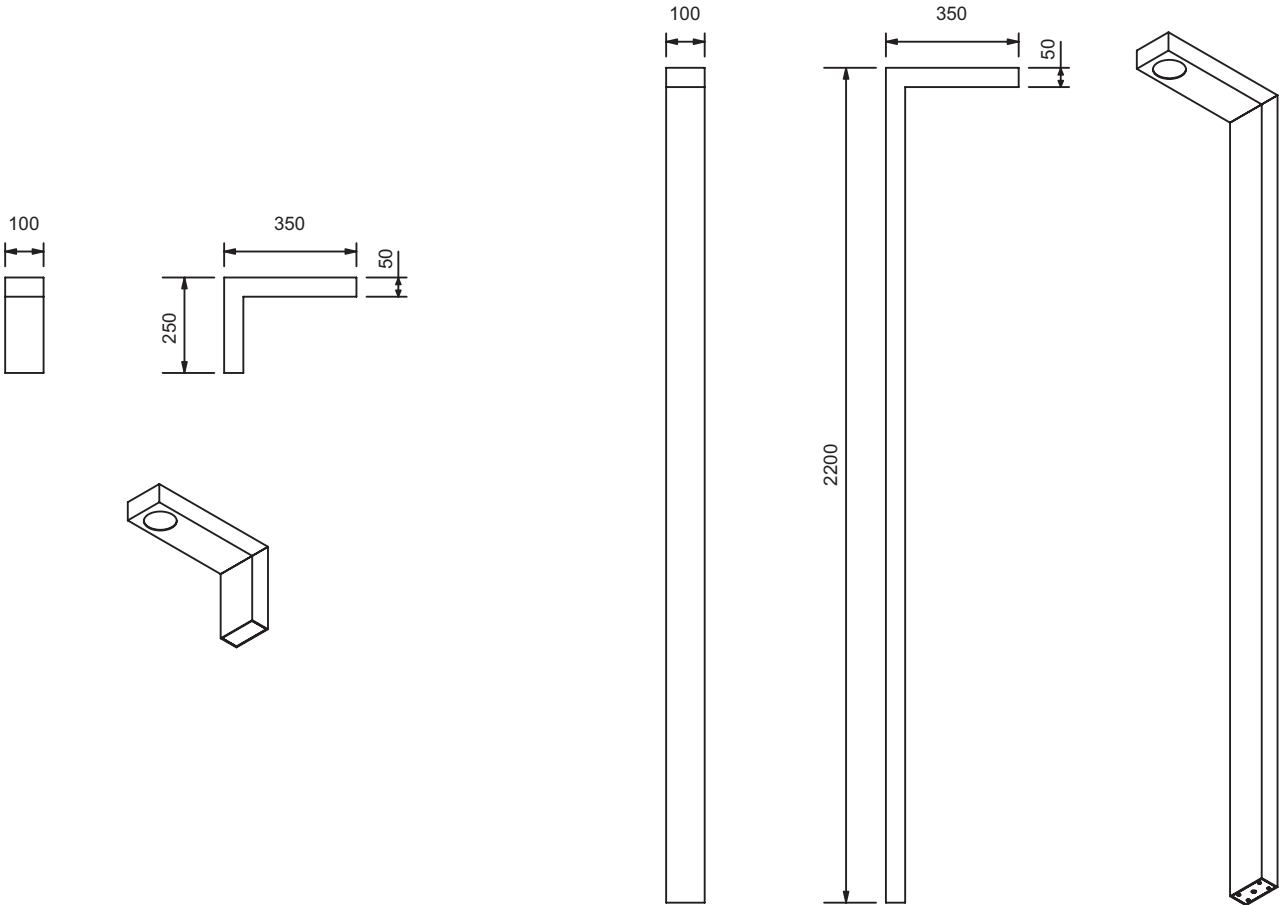


MAX

ARANDELA | POSTE

Projektor com corpo em perfil retangular, nas versões de arandela e poste, dotado de LED com 2000 lumens e com emissão difusa e recuo antiofuscante. LED com cor de emissão Branco 2700K. Índice de proteção IP 65 (ambientes internos e externos). Alimentação incorporada com driver on-off monovolt ou driver dimerizável Lutron. Disponível em Alumínio com pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite, Prata e Preto. Consumo de 19W.

Lm			IP		W	
2000 lumens	Difuso	Branco 2700K	65	Alumínio com pintura: Branco, Prata, Corten, Grafite e Preto	19 W	Driver On-Off monovolt ou LUTRON®



Cotas em mm



OMEGA

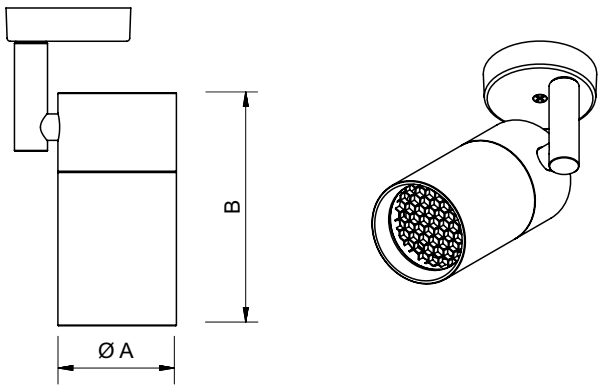
300 | 900 | PAR 16



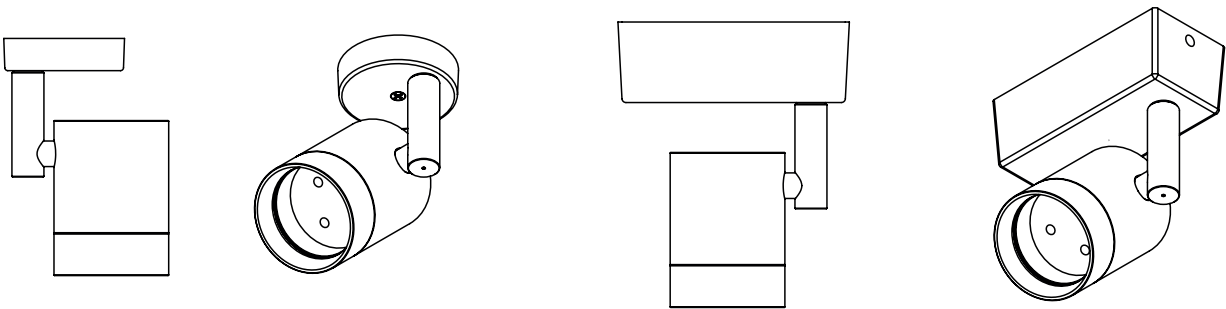
Projeto orientável disponível em diversas versões de SPOT para áreas internas (IP 40). Fluxo, consumo, controle de feixe e alimentação conforme a versão desejada. LEDs com cor de emissão em Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K. Disponível com corpo em Alumínio com pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite, Prata e Preto.

FONTE DE LUZ				W	
MÓDULO DE LED 300 Lumens	Alumínio com pintura: Branco, Prata, Corten, Grafite e Preto	14°, 24° e 33°	Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K	10 W	Driver On-Off bivolt
MÓDULO DE LED 900 Lumens		15°, 24° e 36°	Branco 2700K e Branco 5000K	8,5 W	Driver On-Off monovolt
LÂMPADA LED PAR 16		Conforme especificações da lâmpada utilizada (fornecida separadamente).			

ILUMINADOR	Dimensão	Fixação
LED 300 Lm	A= Ø 57 B= 72 mm	Sobrepor (SO) Canopla com driver com 50 x 40 x 120mm Sobrepor (SO) Canopla Slim com Ø 80 x 10 mm e com DRIVER REMOTO
LED 900 Lm	A= Ø 57 B= 72 mm	Sobrepor (SO) Canopla com driver com 50 x 40 x 120mm Sobrepor (SO) Canopla Slim com Ø 80 x 10 mm e com DRIVER REMOTO
PAR 16	A= Ø 57 B= 112 mm	Sobrepor (SO) Canopla Slim com Ø 80 x 10 mm



PAR 16



LED 300 | LED 900

LED 300 | LED 900

Cotas em mm

ROOT

300 | Slim 300

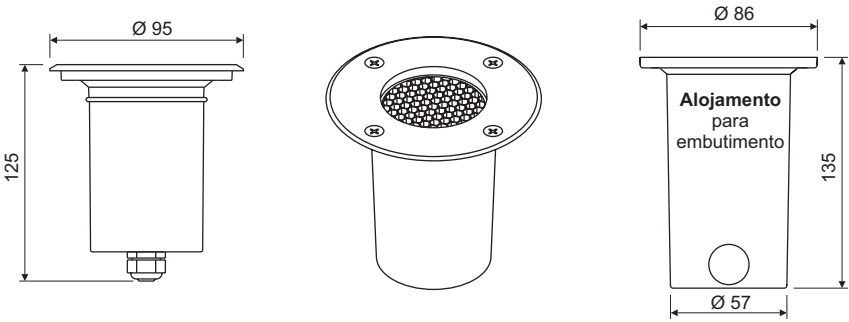


Imagem da versão Root 300 com Antiofuscente

Projektor de piso dotado de LEDs com potências e características distintas : versão Root 300 com 300 lumens, driver incorporado, 10W, e fachos de 14°, 24° e 33°, versão Root 300 slim com 300 lumens, driver remoto (permite dimerização), 10W, e fachos de 14°, 24° e 33°. Todas as versões com IP 67 (ambientes internos e externos) e corpo em alumínio com acabamentos frontais em: Aço Inox escovado ou em Alumínio com pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite, Prata e Preto. Alojamento para embutimento em pisos incluso em todas as versões.

Lm			IP		W	
300 lumens	14°, 24° e 33°	Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K	67	Acabamento Frontal: Aço inox escovado ou Alumínio com pintura: Branco, Prata, Corten, Grafite e Preto	10W	Driver On-Off bivolt
SLIM 300 lumens						Driver On-Off bivolt ou 

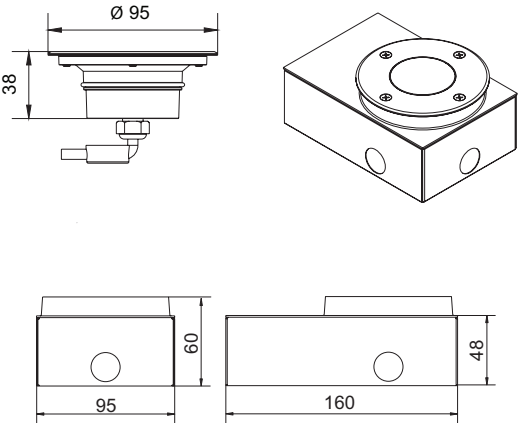
ROOT 300



Desenho de versão com Antiofuscente

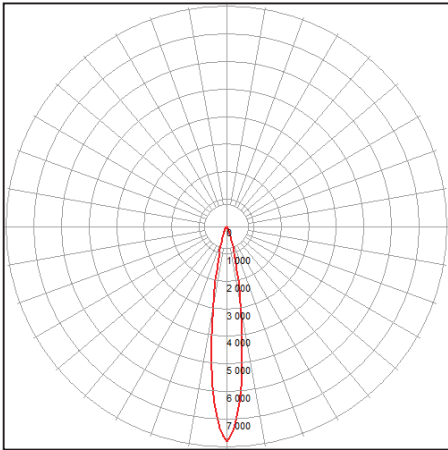
Cotas em mm

ROOT SLIM 300

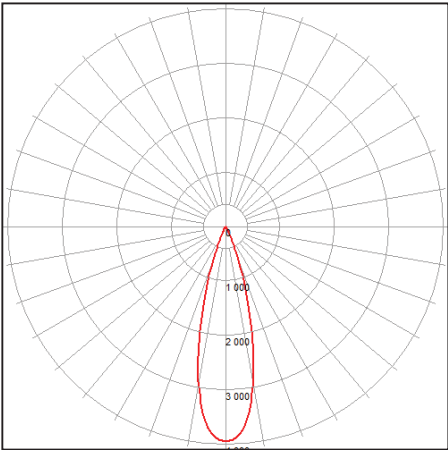


CURVAS FOTOMÉTRICAS

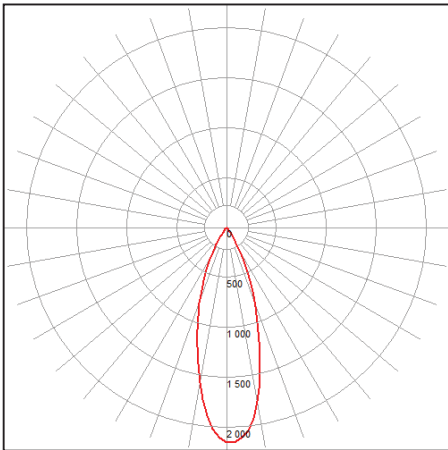
Curva 3xLED 2W - fecho 14°



Curva 3xLED 2W - fecho 24°



Curva 3xLED 2W - fecho 33°

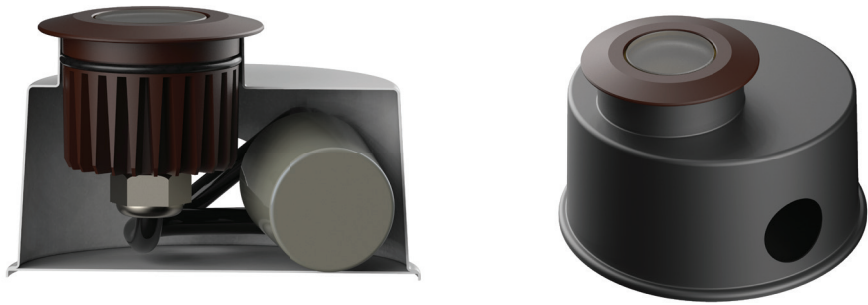
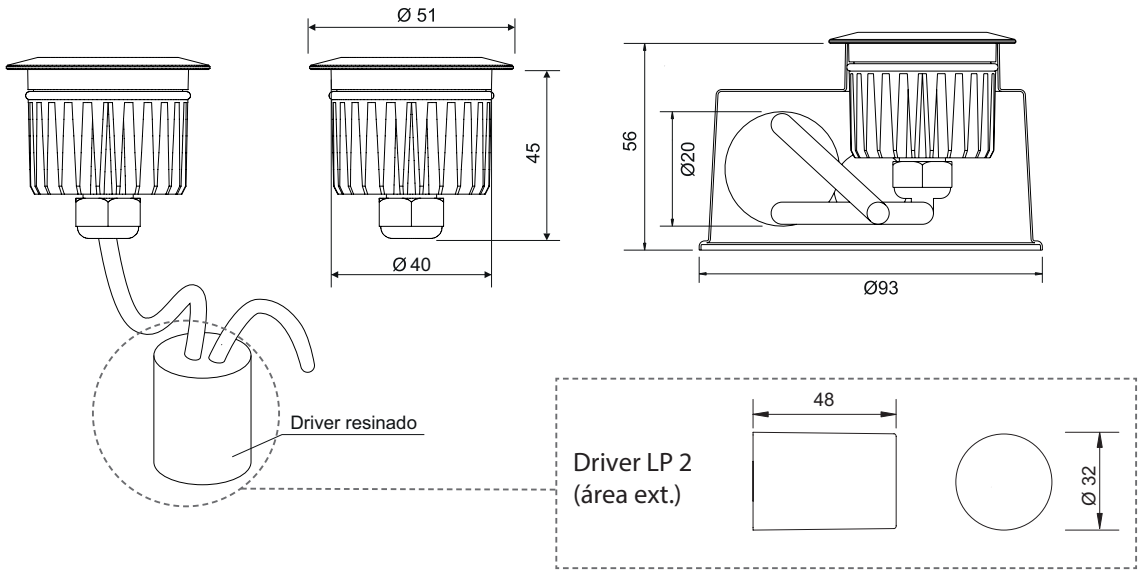


SHOT



Mini projetor para pisos e paredes, dotado de LED com 100 lumens e emissão focal nos fechos de 15° e 40°. LED com cor de emissão em Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K. Índice de proteção IP 65 (ambientes internos e externos). Alimentação remota on-off através de driver bivolt com isolamento especial, fixado externamente à luminária. Possibilidade de dimerização através de drivers específicos (fornecidos separadamente). Disponível com corpo em alumínio com pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite, Prata e Preto. Consumo de 3W. Alojamento para embutimento em pisos incluso.

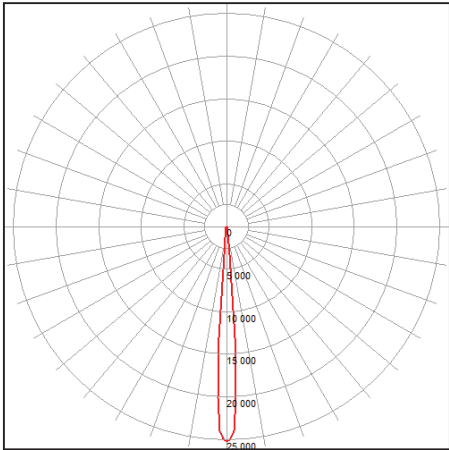
Lm			IP		W	
100 lumens	15° e 40°	Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K	65	Alumínio com pintura: Branco, Prata, Corten, Grafite e Preto	3W	Driver On-Off bivolt ou 



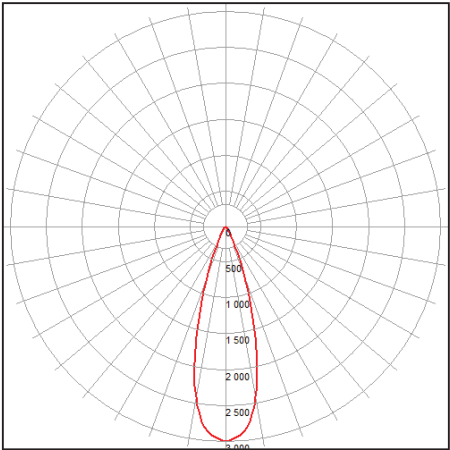
Cotas em mm

CURVAS FOTOMETRICAS

Curva 1 LED 2W - fecho 15°



Curva 1 LED 2W - fecho 40°





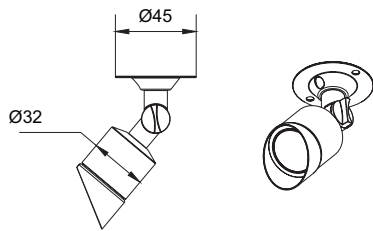
TWIG

AB | ES | RO | SE | SO

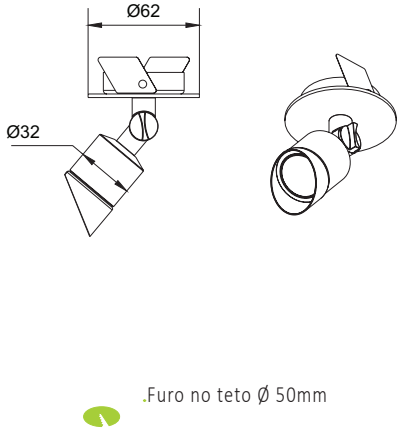
Mini projetor orientável com hood antiofuscante assimétrico. Disponível nas versões de fixação : Abraçadeira (AB), Espeto (ES), Roseta (RO), Semi embutido (SE) e Sobrepor (SO). Dotado com 100 lumens e emissão focal nos fechos de 15° e 40°. LEDs com cor de emissão em Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K. Índice de proteção IP 64 (ambientes internos e externos). Alimentação remota on-off bivolt através de driver incluso. Disponível com corpo em Cobre Natural ou Alumínio com pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite, Prata e Preto.

Lm			IP		W	
100 lumens	15° e 40°	Âmbar, Branco 2700K e Branco 5000K	64	Cobre natural ou Alumínio com pintura: Branco, Prata, Corten, Grafite e Preto	3W	Driver On-Off bivolt

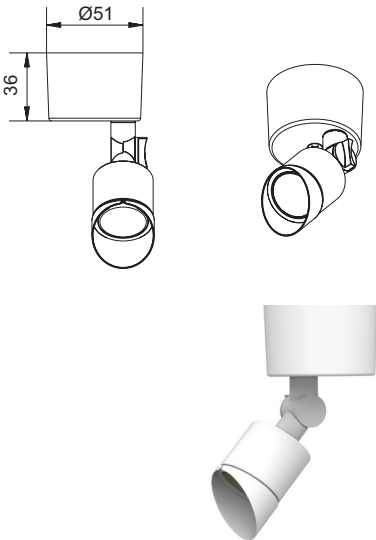
Twig RO



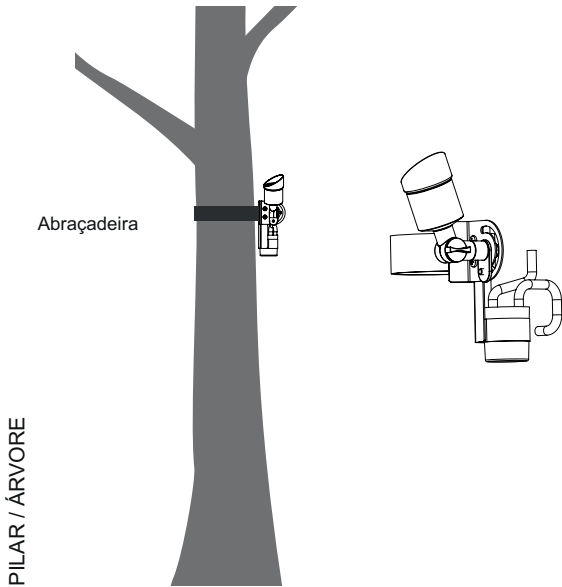
Twig SE



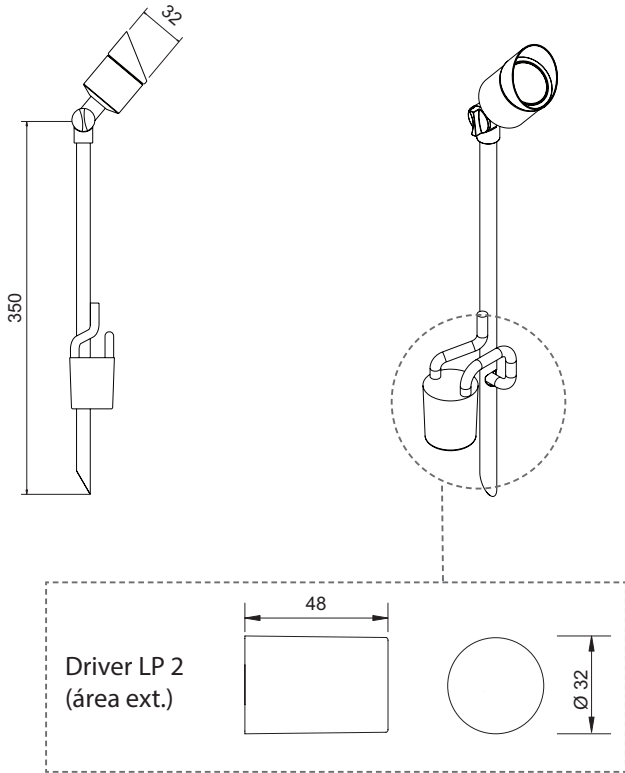
Twig SO



Twig AB

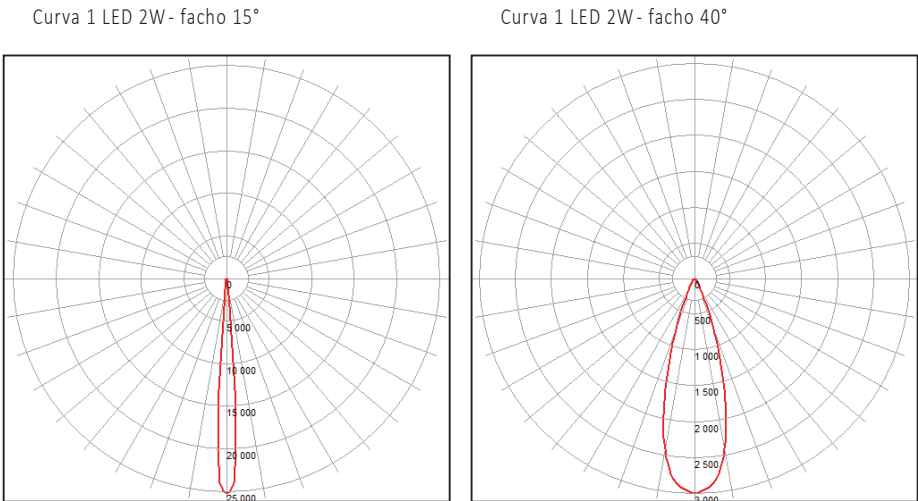


Twig ES



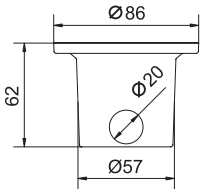
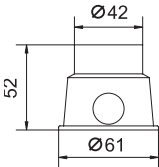
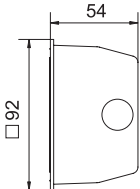
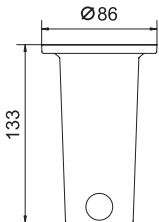
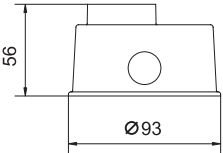
Cotas em mm

CURVAS FOTOMÉTRICAS

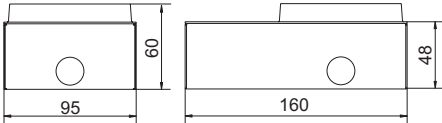
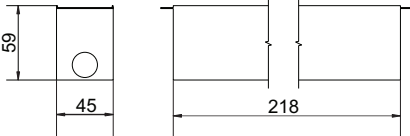
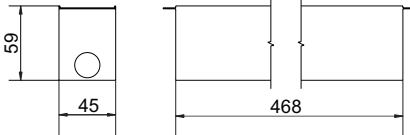


Imagens ilustrativas - Versões Twig SO, SE e ES

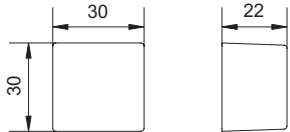
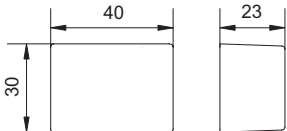
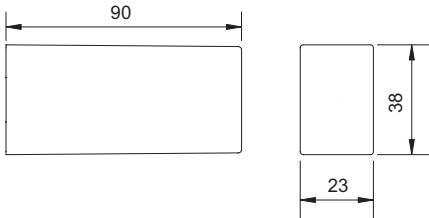
ALOJAMENTOS

Modelo	Dimensionamento		Luminária
A			Best
B			Fit Tilla
C			Frame
D			Root 300
E			Shot

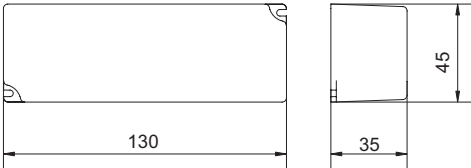
ALOJAMENTOS

Modelo	Dimensionamento		Luminária
F			Root 300 Slim
G			
H			Tom Gaia
I			Tom Zaia

DRIVERS ON-OFF

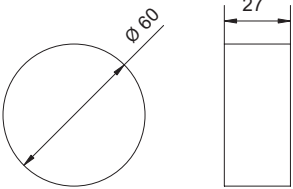
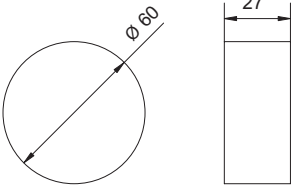
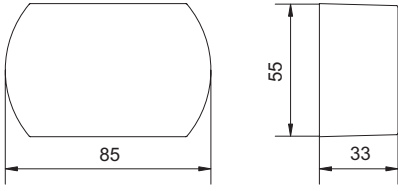
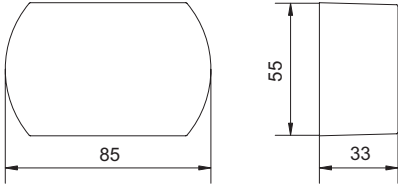
Modelo	Dimensionamento	Descrição
LP-1		Driver para alimentação on-off com entrada bivolt e saída em 350 mA / CC para utilização em luminárias com LED de 1 W. Alimenta 1 ou 2 LEDs de 1 W cada (em série) Dimensões: 30 x 30 x 22 mm IP: 64
LP-2		Driver para alimentação on-off com entrada bivolt e saída em 700 mA / CC para utilização em luminárias com LED de 2 W. Alimenta 1 LED de 2 Watts Dimensões: 40 x 30 x 23 mm IP: 40
LP-3		Driver para alimentação on-off com entrada bivolt e saída em 700 mA / CC para utilização em luminárias com LED de 2 W. Alimenta 3 LEDs de 2 Watts cada (em série) Dimensões: 90 x 38 x 23 mm IP: 40

DRIVERS ON-OFF

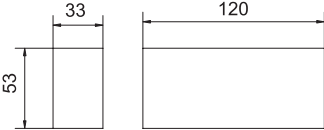
Modelo	Dimensionamento	Descrição
LP-15		Driver para alimentação on-off com entrada bivolt e saída em 700 mA / CC para utilização em luminárias com LED de 2 W. Alimenta de 8 a 15 LEDs de 2 Watts cada (em série) Dimensões: 130 x 45 x 35 mm IP: 64

DRIVERS DIMERIZÁVEIS

Drivers compatíveis com dimmers do tipo Forward Phase

Modelo	Dimensionamento	Descrição
LP-DIM 3.1		Driver para alimentação dimerizável com entrada monovolt em 127V e saída em 750 mA / CC para utilização em luminárias com LED de 2 W. Alimenta 3 LEDs de 2 Watt cada (em série) Dimensões: Ø 60 x 27 mm IP: 64
LP-DIM 3.2		Driver para alimentação dimerizável com entrada monovolt em 220V e saída em 750 mA / CC para utilização em luminárias com LED de 2 W. Alimenta 3 LEDs de 2 Watt cada (em série) Dimensões: Ø 60 x 27 mm IP: 64
LP-DIM 5-11.1		Driver para alimentação dimerizável com entrada monovolt em 127V e saída em 700 mA / CC para utilização em luminárias com LED de 2 W. Alimenta de 5 a 11 LEDs de 2 Watt cada (em série) Dimensões: 85 x 55 x 33 mm IP: 64
LP-DIM 5-11.2		Driver para alimentação dimerizável com entrada monovolt em 220V e saída em 700 mA / CC para utilização em luminárias com LED de 2 W. Alimenta de 5 a 11 LEDs de 2 Watt cada (em série) Dimensões: 85 x 55 x 33 mm IP: 64

FONTES DE TENSÃO CONSTANTE

Modelo	Dimensionamento	Descrição
Fonte ON-OFF		Fonte ON-OFF 12 VCC / 36W / 3A Entrada : Bivolt (127V e 220V) Dimensões : 120 x 53 x 33 mm IP: 40

CONTATO

Em caso de dúvidas e/ou solicitações comerciais, utilize os canais abaixo:

Fábrica : Statto Iluminação
Telefones : (21) 3592-6886 / (21) 3592-6887

Depto Comercial: comercial@ledplus.com.br
Depto Marketing: mkt@ledplus.com.br
Assistência técnica: at@ledplus.com.br



www.ledplus.com.br



[/ledplus.iluminacao](https://www.facebook.com/ledplus.iluminacao)



[_ledplus](https://www.instagram.com/_ledplus)



