



Catálogo de Produtos



ledplus

Tabela Índice de Proteção (IP)

1º 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 1,0 mm e maior
5	Protegido contra poeira
6	Totalmente protegido contra poeira

2º 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 inclinado até 15°
3	Protegido contra aspensão 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

Legenda



Versões e fixações disponíveis.



Fluxo luminoso em Lumens.



Opções de abertura de fecho.



Opções de cores de emissão do LED.



Grau do Índice de Proteção.



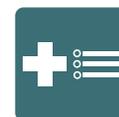
Consumo em Watts.



Opções de alimentação elétrica.



Opções de materiais e cores de acabamento.



Acessórios disponíveis para o produto.



Índice

ARANDELAS

Edge	04
Lyle	05
Max	06
Nimbus	07
Paiva	08
Tretti	09

LINEARES

Jaspe	19
Onix	20
Opalla	21

PLAFON

Echo	22
------	----

BALIZADORES

Best	10
Fit	11
Flora	12
Lune	13
Mini	14
Stick	15
Tamiz	16
Tottem	17
Xian	18

PROJETORES

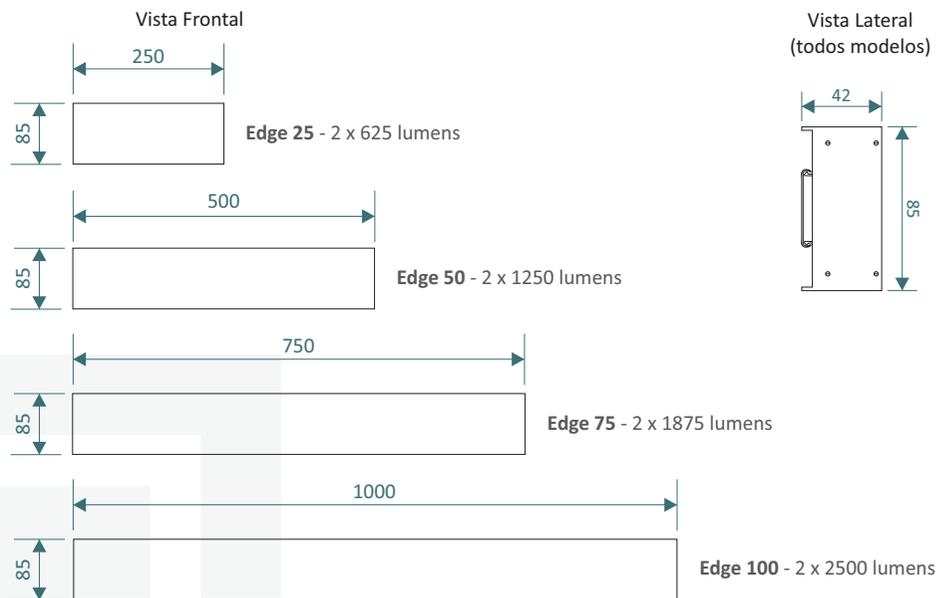
Alfa	23
Attra	24
Canon	25
Root	26
Shot	27



Edge

Arandela linear com dupla emissão de luz difusa, com comprimentos de 25 cm, 50 cm, 75 cm e 1 metro, com os respectivos fluxos luminosos de 1250, 2500, 3750 e 5000 lumens. Índice de proteção IP 40 (ambiente indoor). Fabricada em alumínio com acabamento em pintura eletrostática nas cores Branco, Corten, Grafite e Preto. Fonte de alimentação on-off Bivolt (127V/220V) incorporada. Potências de 12W, 24W, 36W e 48W respectivamente.

Edge



Edge 25 - 25 cm
Edge 50 - 50 cm
Edge 75 - 75 cm
Edge 100 - 1 metro



Edge 25 - 2 emissões de 625 lumens cada
Edge 50 - 2 emissões de 1250 lumens cada
Edge 75 - 2 emissões de 1875 lumens cada
Edge 100 - 2 emissões de 2500 lumens cada



Emissão difusa.



Led Branco 2700K, 3000K ou 5000K



IP 40 (ambiente indoor)



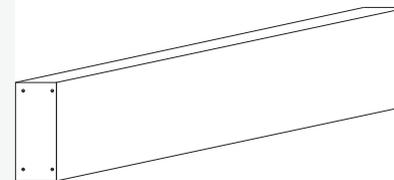
- Edge 25 : 12W
- Edge 50 : 24W
- Edge 75 : 36W
- Edge 100 : 48W



Driver Bivolt (127V/220V) ON-OFF (incorporado)

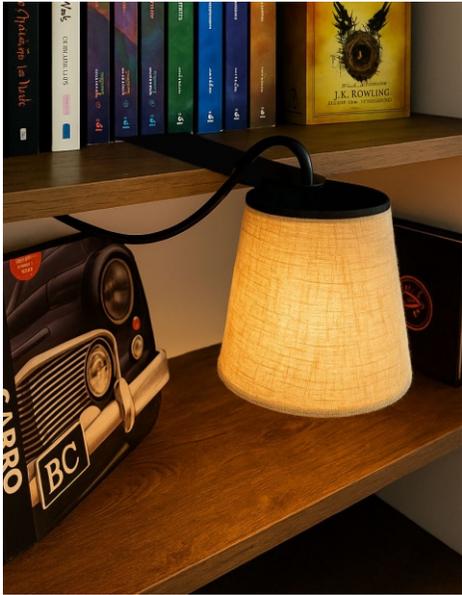


Corpo em Alumínio, com acabamento em Branco, Corten, Grafite ou Preto (pintura eletrostática)



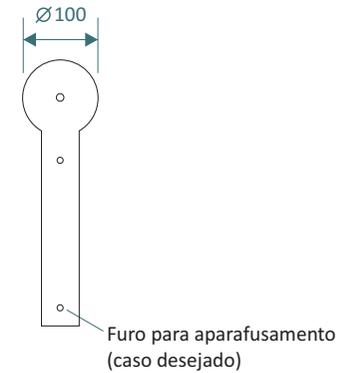
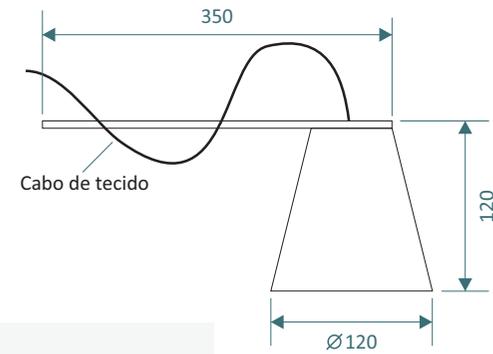
Cotas em milímetros





Lyle

Arandela decorativa, dotada de haste para apoio ou aparafusamento em estantes ou nichos e fio de alimentação em tecido em cores variadas. Fabricada em Cobre natural ou em Alumínio com acabamento em pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite ou Preto. Cúpula em tecido de linho Branco ou Off-white ou podendo ser customizada conforme projeto. Acendimento através de lâmpada bolinha LED para soquete E27 (fornecida separadamente). Uso em ambientes internos (IP40).



Cotas em milímetros

V Arandela decorativa com cúpula de tecido personalizável.

Lm Conforme lâmpada bolinha adquirida.

E Emissão difusa

L Conforme lâmpada bolinha adquirida.

IP IP 40 (ambientes indoor)

W Conforme lâmpada bolinha adquirida.

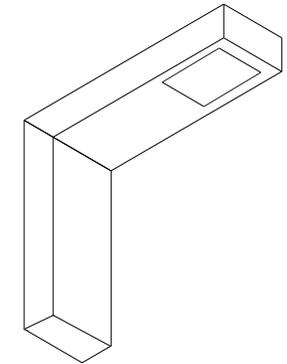
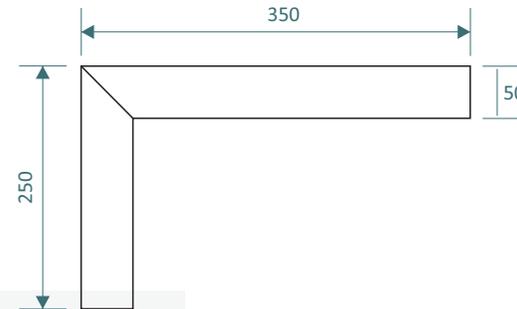
L Conforme lâmpada bolinha adquirida.

C Corpo em Cobre Natural ou em Alumínio, com acabamento em Branco, Corten, Grafite ou Preto (pintura eletrostática) e cúpula de linho.

Max



Arandela com perfil retangular, dotada de módulo de LED com 1800 lumens e emissão de luz difusa na cor Branco 2700K. Índice de proteção IP 65 (ambientes indoor e outdoor). Alimentação incorporada com driver on-off bivolt (127V/220V). Disponível em alumínio com pintura eletrostática nas cores Branco, Corten, Grafite e Preto. Consumo de 16W.



Max

Cotas em milímetros



Arandela para ambientes internos e externos.



1800 lumens



Emissão difusa



Led Branco 2700K



IP 65 (indoor e outdoor)



16 Watts



Driver Bivolt (127V/220V) ON-OFF (incorporado)

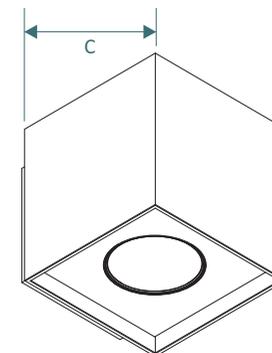
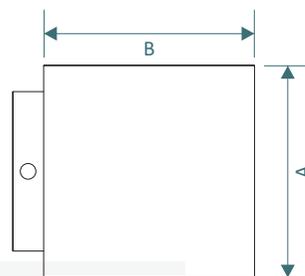


Corpo em alumínio. Acabamento em Branco, Corten, Grafite ou Preto (pintura eletrostática)

Nimbus



Arandela de dimensões cúbicas, dotada de módulo de LEDs com versões com emissão em 130, 350 ou 900 lumens e duas opções dimensionais. Cor de emissão dos LEDs em Branco 2700K, índice de proteção IP 64 (uso em ambientes indoor e outdoor). Todas as versões com alimentação através de driver ON-OFF Bivolt (127V/220V) incorporados. Corpo em alumínio com opções de acabamento revestido em Cobre Natural ou com pintura eletrostática nas cores Branco, Corten, Grafite ou Preto.



Nimbus



Arandela de dimensões cúbicas com tamanhos e opções de potências variadas.



Módulos de LEDs integrados nas potências de 130, 350 ou 900 lumens.



Aberturas de fecho conforme módulos :
 - Facho de 130 lm : 10° ou 40°
 - Facho de 350 lm : Difuso, 14°, 24° ou 33°
 - Facho de 900 lm : 15°, 24° ou 36°



Módulos de LEDs em Branco 2700K.



IP 64 (ambientes indoor e outdoor)



Módulos de LED incorporados :

- Nimbus 130 : 1W
- Nimbus 350 : 3W
- Nimbus 900 : 8W



Todas as versões : Bivolt (127V/220V)



Corpo em Alumínio, com acabamento revestido em Cobre natural ou com pintura eletrostática nas cores Branco, Corten, Grafite ou Preto.

Versão de Nimbus	Dimensões
Nimbus P 100 Nimbus P 350 (facho difuso)	A = 80 B = 80 C = 80
Nimbus G 350 Nimbus G 900	A = 100 B = 100 C = 100

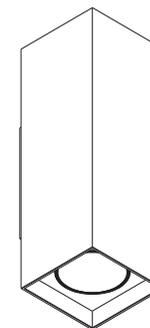
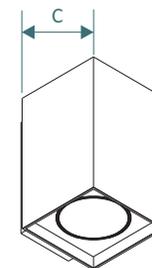
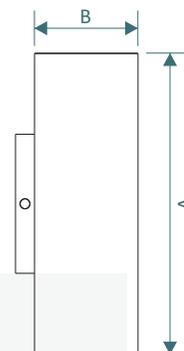
Cotas em milímetros

Paiva

Paiva



Arandela retângular, com versões com uma ou duas emissões de luz, nas potências com módulos de LEDs incorporados com 350 ou 900 lumens com cor de emissão Branco 2700K, ou para lâmpada PAR16 (fornecida separadamente). Aberturas de fecho conforme versão escolhida e, em todas as versões uso em ambientes indoor ou outdoor (IP65). Drivers de alimentação incorporados nas versões com módulos de LEDs. Corpo em Alumínio, com acabamento revestido em Cobre natural ou com pintura eletrostática nas cores Branco, Corten, Grafite ou Preto.



Arandela de dimensão retângular com tamanhos e opções de potências variadas.



- Paiva 1x350 : 3W | Paiva 2x350 : 6W
 - Paiva 1x900 : 8W | Paiva 2x900 : 16W
 - Lâmpadas : Conforme lâmpada adquirida.



Módulos de LEDs integrados nas potências 350 e 900 lumens, ou lâmpada PAR16.



Versões com módulo de LEDs : Bivolt (127V/220V)
 Lâmpadas : Conforme modelo adquirido.



Aberturas de fecho conforme módulos :
 - Facho de 350 lumens : 14°, 24° ou 33°
 - Facho de 900 lumens : 15°, 24° ou 36°
 Lâmpadas : Conforme modelo adquirido



Corpo em Alumínio, com acabamento revestido em Cobre natural ou com pintura eletrostática nas cores Branco, Corten, Grafite ou Preto.

Versão de Paiva	Dimensões
Paiva 1x350 Paiva 1x900 Paiva 1xPar16	A = 150 B = 80 C = 80
Paiva 2x350 Paiva 2x900 Paiva 2xPar16	A = 250 B = 80 C = 80

Cotas em milímetros



Módulos de LEDs em Branco 2700K.

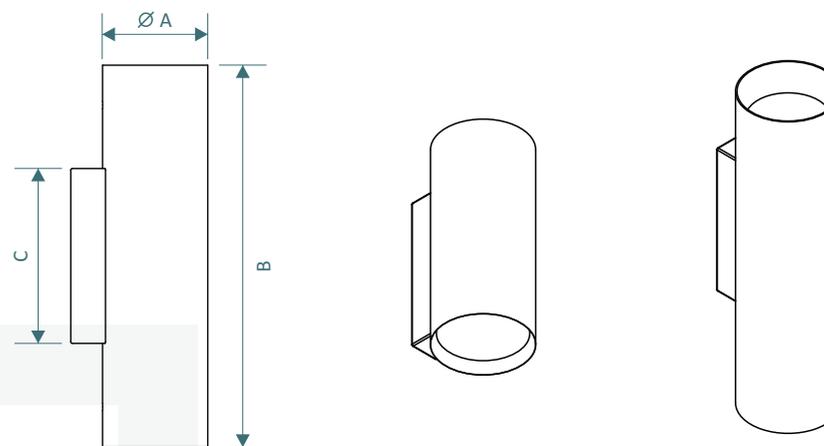


IP 65 (ambientes indoor e outdoor)

Tretti



Arandela tubular, com versões com uma ou duas emissões de luz, nas potências com módulos de LEDs incorporados com 130, 350 ou 900 lumens com cor de emissão Branco 2700K, ou para lâmpadas de LED MR-11 ou PAR16 (fornecidas separadamente). Aberturas de fecho conforme versão escolhida e, em todas as versões uso em ambientes indoor ou outdoor (IP65). Drivers de alimentação incorporados nas versões com módulos de LEDs. Fabricada em Cobre natural ou em Alumínio com acabamento em pintura eletrostática nas cores Branco, Corten, Grafite ou Preto.



Tretti



Módulos de LED incorporados :

- Tretti 1x130 ou Tretti 2x130
- Tretti 1x350 ou Tretti 2x350
- Tretti 1x900 ou Tretti 2x900

Versões com lâmpadas :

- Tretti 1xMR-11 ou Tretti 2xMR-11
- Tretti 1xPar16 ou Tretti 2xPar16



Conforme versão escolhida.



Aberturas de fecho conforme módulos :

- Fecho de 130 lumens : 15° ou 40°
- Fecho de 350 lumens : 14°, 24° ou 33°
- Fecho de 900 lumens : 15°, 24° ou 36°



Módulos de LEDs : Branco 2700K ou conforme lâmpada adquirida.



IP 65 (ambientes indoor e outdoor)



Módulos de LED incorporados :

- Tretti 1x130 : 1W | Tretti 2x130 : 2W
- Tretti 1x350 : 3W | Tretti 2x350 : 6W
- Tretti 1x900 : 8W | Tretti 2x900 : 16W

Lâmpadas : Conforme lâmpada adquirida.



Versões com módulo de LEDs : Bivolt (127V/220V)

Lâmpadas : Conforme lâmpada adquirida.



Corpo em Cobre Natural ou em Alumínio, com acabamento em Branco, Corten, Grafite ou Preto (pintura eletrostática).

Versão de Tretti	Dimensões
Tretti 1x130 Tretti 1xMR-11	A = Ø50 B = 150 C = 76
Tretti 2x130 Tretti 2xMR-11	A = Ø50 B = 250 C = 76
Tretti 1x350 Tretti 1x900 Tretti 1xPar16	A = Ø65 B = 150 C = 76
Tretti 2x350 Tretti 2x900 Tretti 2xPar16	A = Ø65 B = 250 C = 76

Cotas em milímetros

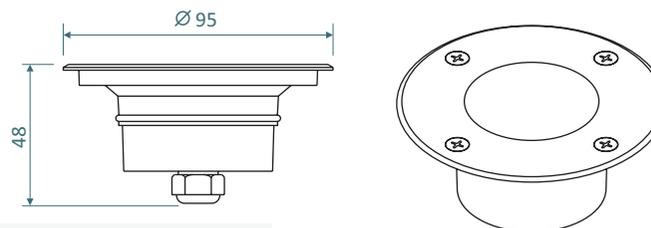
Best



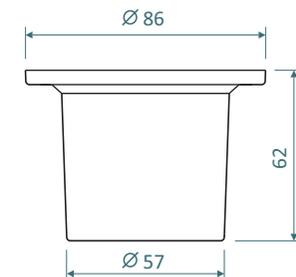
Luminária balizadora com corpo em alumínio, dotada de LED de 100 lumens com emissão difusa. Acabamento frontal em Branco, Corten, Grafite ou Preto (pintura eletrostática) ou aço inox escovado. Alimentação em 12 VCC remota com fonte fornecida separadamente. Índice de proteção IP 67 (uso indoor e outdoor). Alojamento para embutimento em alvenaria ou piso fornecido separadamente. Cores de Led: Branco 2700K, Branco 5000K, Âmbar e Azul. Consumo de 1W.

Best

Luminária



Alojamento



Cotas em milímetros

V Balizador para embutir em pisos ou paredes.

Lm 100 lumens

Difuso

Branco 2700K e 5000K, Âmbar ou Azul.

IP IP 67 (indoor e outdoor)

W 1W

12VCC - Fonte remota (fornecida separadamente).

Corpo em alumínio. Frente em Alumínio nas cores Branco, Preto, Grafite ou Corten ou frente em Aço Inox escovado.

+ Acessório : Alojamento para embutimento em alvenaria.



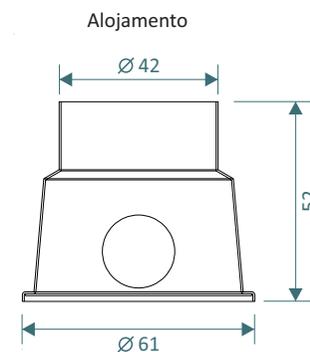
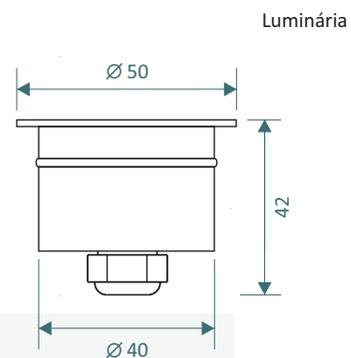
Potência de Fonte	Acendimento
Fonte 12VCC - 12W / 1A	Até 10 luminárias Best
Fonte 12VCC - 12W / 3A	Até 30 luminárias Best
Fonte 12VCC - 12W / 5A	Até 50 luminárias Best





Mini balizador embutido com corpo em alumínio, dotada de LED de 60 lumens com emissão difusa. Acabamento frontal em Branco, Corten, Grafite ou Preto (pintura eletrostática). Alimentação em 12 VCC remota com fonte fornecida separadamente. Índice de proteção IP 67 (uso indoor e outdoor). Alojamento para embutimento em alvenaria ou piso fornecido separadamente. Cores de Led: Branco 2700K, Branco 5000K, Âmbar e Azul. Consumo de 0,5W.

Fit



Cotas em milímetros

Potência de Fonte	Acendimento
Fonte 12VCC - 12W / 1A	Até 20 luminárias Fits
Fonte 12VCC - 12W / 3A	Até 60 luminárias Fits
Fonte 12VCC - 12W / 5A	Até 100 luminárias Fits

V Balizador para embutir em pisos ou paredes.

Lm 60 lumens

Difuso

Branco 2700K e 5000K, Âmbar ou Azul.

IP IP 67 (indoor e outdoor)

W 0,5W

12VCC - Fonte remota (fornecida separadamente).

Corpo em alumínio com pintura eletrostática nas cores Branco, Preto, Grafite ou Corten.

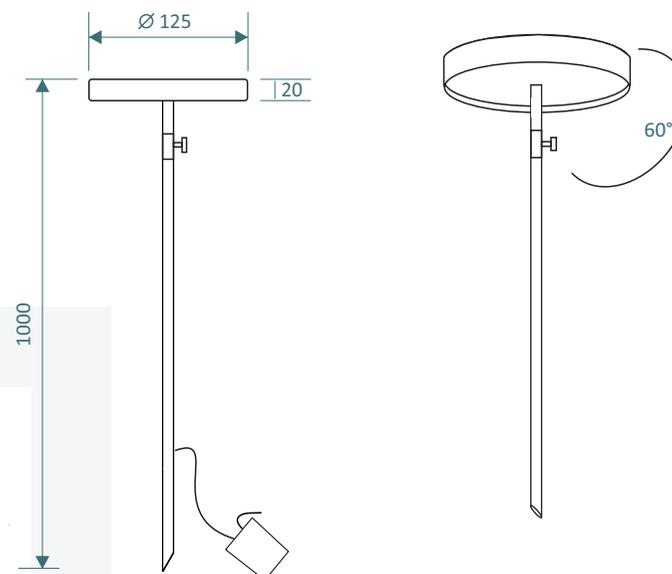
+ Acessório : Alojamento para embutimento em alvenaria.



Flora



Balizador com iluminador orientável em até 60°, dotado de módulo de LED com 250 lumens, emissão de luz difusa e LED com cor de emissão em Branco 2700K. Fixação através de finco no solo e índice de proteção IP 64 (uso indoor e outdoor). Alimentação em 12VCC com fonte remota, podendo ser enterrada no solo junto à luminária (fonte individual on-off) ou alojada em local remoto (podendo ser fonte compartilhada e/ou dimerizável). Disponível em alumínio com pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite ou Preto. Consumo de 5W.



Cotas em milímetros

V Balizador com iluminador orientável em até 60°

Lm 250 lumens

E Emissão difusa

L Led Branco 2700K

IP IP 64 (indoor e outdoor)

W 5 Watts

F Fonte Bivolt (127V/220V) ON-OFF fixada próxima da luminária ou fonte remota coletiva e/ou dimerizável.

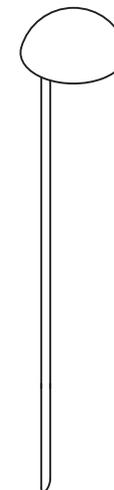
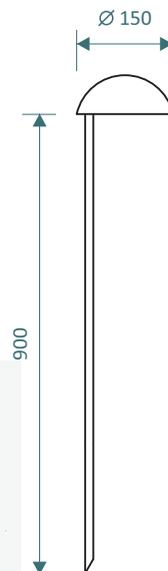
C Corpo em alumínio. Acabamento em Branco, Corten, Grafite ou Preto (pintura eletrostática)





Lune

Balizador de jardim para lâmpada de LED (soquete G9), com emissão difusa. Índice de proteção IP 64 (ambientes indoor e outdoor). Disponível em alumínio com pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite ou Preto. Lâmpada fornecida separadamente. Fluxo luminoso, consumo e alimentação conforme o modelo da lâmpada utilizada.



Cotas em milímetros



Balizador de jardim com finco



Conforme lâmpada soquete G9 adquirida separadamente



Emissão difusa.



Conforme lâmpada soquete G9 adquirida separadamente



IP 64 (indoor e outdoor)



Conforme lâmpada soquete G9 adquirida separadamente



Conforme lâmpada soquete G9 adquirida separadamente



Corpo em alumínio. Acabamento em Branco, Corten, Grafite ou Preto (pintura eletrostática)

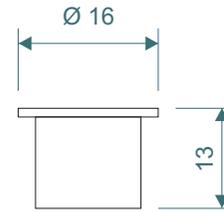


Mini



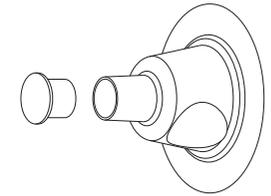
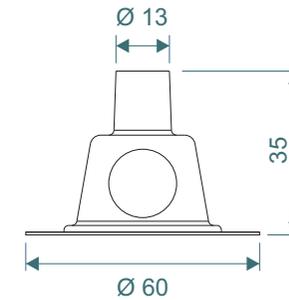
Micro balizador com corpo em poliacetal, dotado de LED de 0,15W com emissão difusa. Indicado para embutir em paredes ou marcenaria. Índice de proteção IP 64 (ambientes indoor e outdoor). Alimentação em 12VCC com fonte de alimentação remota e alojamento para embutimento em alvenaria fornecidos separadamente. Cores de Led: Branco 2700K, Branco 3000K e Âmbar. Consumo total de 0,15 Watts.

Luminária



Corte de Ø 12

Alojamento



Cotas em milímetros

V Balizador para embutir em paredes e marcenaria.

Lm 15 lumens

Difuso

Branco 2700K e Âmbar.

IP 64 (indoor e outdoor)

W 0,15 Watts

12VCC - Fonte remota (fornecida separadamente).

Corpo em poliacetal.

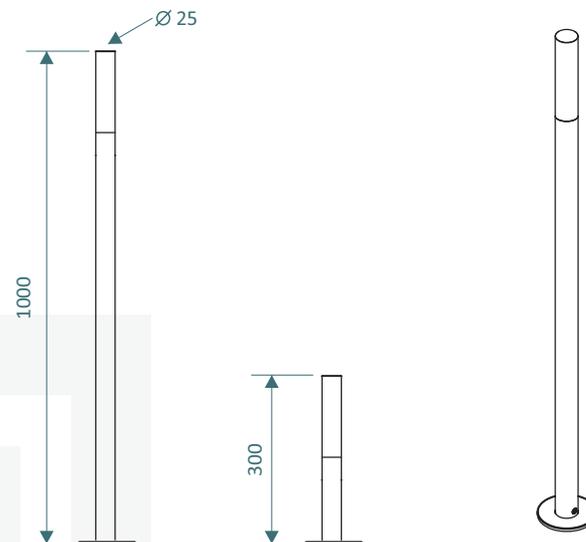
Acessório : Alojamento para embutimento em alvenaria.





Stick

Balizador de piso cilíndrico com corpo em alumínio, base para aparafusamento e difusor em acrílico usinado fosco, disponível nas alturas de 30 cm e 1 metro. Utiliza lâmpada de LED soquete G9 (fornecida separadamente), com emissão difusa. Índice de proteção IP 64 (ambientes internos e externos). Acabamento em pintura eletrostática nas cores Branco, Corten, Grafite e Preto. Fluxo luminoso, consumo e alimentação conforme a lâmpada a ser utilizada.



Cotas em milímetros



Balizador de jardim com base para aparafusamento.



Conforme lâmpada soquete G9 adquirida separadamente



Emissão difusa.



Conforme lâmpada soquete G9 adquirida separadamente



IP 64 (indoor e outdoor)



Conforme lâmpada soquete G9 adquirida separadamente



Conforme lâmpada soquete G9 adquirida separadamente



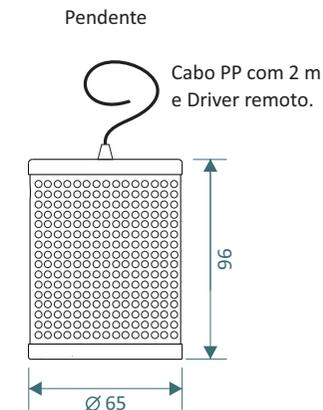
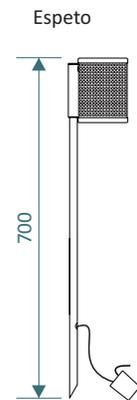
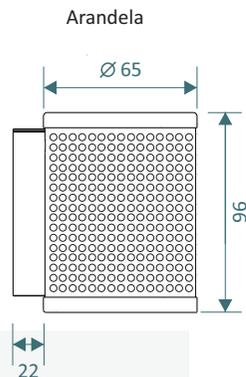
Corpo em alumínio. Acabamento em Branco, Corten, Grafite ou Preto (pintura eletrostática)





Tamiz

Balizador cilíndrico com corpo em metal perfurado, com versões arandela (SO), espeto (ES) ou pendente para vigas, tetos ou árvores (PE). Opções com LED incorporado de 130 lumens ou lâmpada halopin LED soquete G9. Disponível em Cobre Natural ou Alumínio com pintura eletrostática nas cores Branco, Corten, Grafite ou Preto. Índice de proteção IP 64 (ambientes indoor e outdoor).



Cotas em milímetros



Arandela : Tamiz SO 130 ou Tamiz SO G9
Espeto : Tamiz ES 130 ou Tamiz ES G9
Pendente : Tamiz PE 130 ou Tamiz PE G9



Versão LED incorporado com 130 lumens ou conforme lâmpada.



Emissão difusa.



LED Branco 2700K ou conforme lâmpada soquete G9 adquirida separadamente.



IP 64 (indoor e outdoor)



LED incorporado de 1W ou conforme lâmpada soquete G9 adquirida separadamente.



Driver Bivolt (127V/220V) ON-OFF (incluso) ou conforme lâmpada.



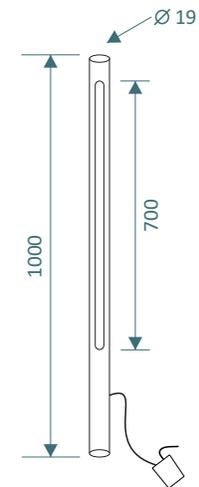
Corpo em Cobre Natural ou alumínio com acabamento em Branco, Corten, Grafite ou Preto (pintura eletrostática).



Tottem



Balizador para áreas internas e externas (IP65), em formato cilíndrico, com fixação através de finco no solo (recomendado profundidade mínima de 15 cm). Dotado de módulo de LEDs de 7W com 500 lumens, emissão difusa, com cor de emissão em Branco 2700K. Acabamento em pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite ou Preto. Alimentação em 12VCC com fonte remota, podendo ser enterrada no solo junto à luminária (fonte individual on-off) ou alojada em local remoto (podendo ser fonte compartilhada e/ou dimerizável).



Tottem

Cotas em milímetros



Balizador cilíndrico para fixação em jardins.



500 lumens



Emissão difusa



Led Branco 2700K



IP 65 (indoor e outdoor)



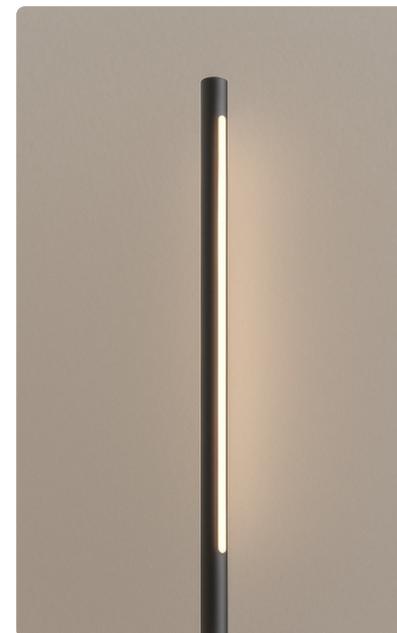
7 Watts



Fonte Bivolt (127V/220V) ON-OFF fixada próxima da luminária ou fonte remota coletiva e/ou dimerizável.



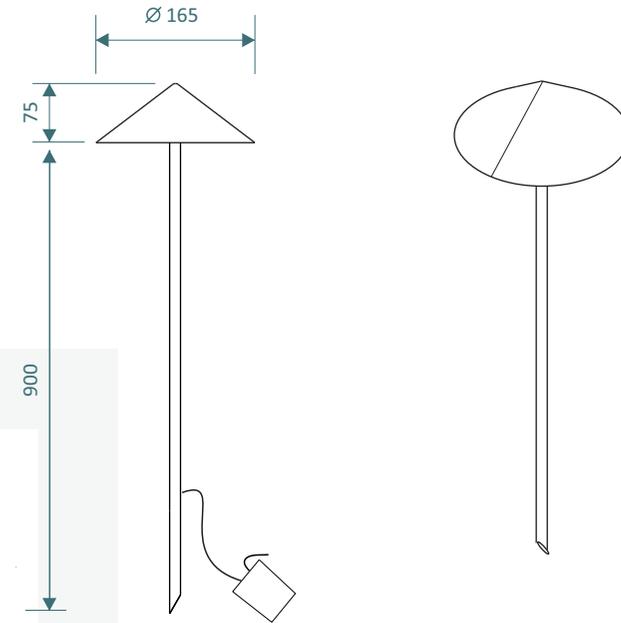
Corpo em alumínio. Acabamento em Branco, Corten, Grafite ou Preto (pintura eletrostática)



Xian



Balizador de jardim com finco para fixação no solo e fecho de luz difuso com emissão para baixo. Dotado de módulo de LEDs com potência de 250 lumens, cor de emissão Branco 2700K e alimentação através de fonte blindada bivolt e ON-OFF IP65 (enterrada próxima à luminária). Corpo em alumínio com pintura eletrostática nas cores : Branco, Corten, Grafite ou Preto.



Xian

Cotas em milímetros



Balizador para jardins com fixação com finco.



250 lumens



Emissão difusa.



Led Branco 2700K



IP 64 (indoor e outdoor)



5 Watts



Fonte blindada com entrada Bivolt (110V/220V) e saída em 12V.



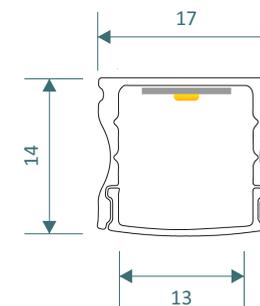
Corpo em Cobre Natural ou em Alumínio, com acabamento em Branco, Corten, Grafite ou Preto (pintura eletrostática)



Jaspe



Perfil linear para Fita de LED com fixação de sobrepor, com kit de fixação e tampas laterais (inclusos). Emissão de luz difusa através de fita de LED nas potências de 500 lumens/m, 850 lumens/m ou 1650 lumens/m nas cores Branco 2700K, 3000K e 5000K. Alimentação remota através de fonte de alimentação, com potência conforme versão de fita e comprimento desejados (fornecida separadamente). Fabricado em alumínio com acabamento em pintura eletrostática nas cores Branco, Corten, Grafite ou Preto.



Cotas em milímetros

Jaspe



Perfil de sobrepor com comprimento e corte de acordo com o projeto, com amplas opções de fitas de led e aplicações.



- 500 lumens, 5W/m
- 850 lumens, 10W/m
- 1650 lumens, 16W/m



Emissão difusa.



Fitas de LED na tonalidade Branco 2700K, 3000K ou 5000K.



IP 20 (indoor) ou IP 65 (outdoor), conforme fita de LED utilizada.



Potência por metro de Fita utilizada :
- 500 lumens : 5W/m
- 850 lumens : 10W/m
- 1650 lumens : 16W/m



Alimentação remota através de fonte 24V, ON-OFF ou Dimerizável, com potência conforme fita e metragem do projeto.



Corpo em Alumínio, com acabamento em Branco, Corten, Grafite ou Preto (pintura eletrostática)

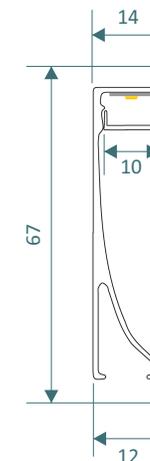
Fonte Luminosa	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	IP	IRC	Tensão
Fita de 5W	500 lumens	Branco 2700K, 3000K, 5000K	20 ou 65	>90	24V
Fita de 10W	850 lumens				
Fita de 16W	1650 lumens				

Fontes 24V	IP	Fontes 24V	Acendimento
Fonte 12W	20 ou 67	Fonte 12W	Bivolt - ON-OFF
Fonte 35W		Fonte 35W	
Fonte 100W		Fonte 100W	Bivolt - ON-OFF ou Monovolt - Dimerizável
Fonte 150W		Fonte 150W	
Fonte 200W		Fonte 200W	



Onix

Perfil linear de rodapé iluminado para Fita de LED com fixação de embutir, com kit de fixação e tampas laterais (inclusos). Emissão de luz difusa através de fita de LED nas potências de 500 lumens/m ou 850 lumens/m.nas cores Branco 2700K, 3000K e 5000K. Alimentação remota através de fonte de alimentação, com potência conforme versão de fita e comprimento desejados (fornecida separadamente). Fabricado em alumínio com acabamento em pintura eletrostática nas cores Branco, Corten, Grafite ou Preto.



Onix



Perfil para rodapé iluminado com comprimento de acordo com o projeto.



- 500 lumens, 5W/m
- 850 lumens, 10W/m



Emissão difusa.



Led Branco 2700K, 3000K ou 5000K



IP 20 (ambientes indoor)



Potência por metro de Fita utilizada :
- 500 lumens : 5W/m
- 850 lumens : 10W/m



Alimentação remota através de fonte 24V, ON-OFF ou Dimerizável, com potência conforme fita e metragem do projeto.



Corpo em Alumínio, com acabamento em Branco, Corten, Grafite ou Preto (pintura eletrostática)

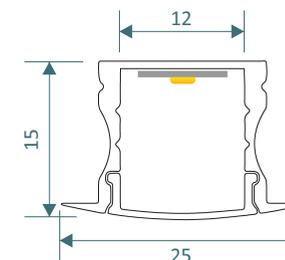
Fonte Luminosa	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	IP	IRC	Tensão
Fita de 5W	500 lumens	Branco 2700K, 3000K, 5000K	20	>90	24V
Fita de 10W	850 lumens				

Fontes 24V	IP	Fontes 24V	Acendimento
Fonte 12W	20 ou 67	Fonte 12W	Bivolt - ON-OFF
Fonte 35W		Fonte 35W	
Fonte 100W		Fonte 100W	Bivolt - ON-OFF ou Monovolt - Dimerizável
Fonte 150W		Fonte 150W	
Fonte 200W		Fonte 200W	

Opalla



Perfil linear para Fita de LED com fixação de embutir, com kit de fixação e tampas laterais (inclusos). Emissão de luz difusa através de fita de LED nas potências de 500 lumens/m, 850 lumens/m ou 1650 lumens/m nas cores Branco 2700K, 3000K e 5000K. Alimentação remota através de fonte de alimentação, com potência conforme versão de fita e comprimento desejados (fornecida separadamente). Fabricado em alumínio com acabamento em pintura eletrostática nas cores Branco, Corten, Grafite ou Preto.



Cotas em milímetros

Opalla



Perfil de embutir com comprimento e corte de acordo com o projeto, com amplas opções de fitas de led e aplicações.



- 500 lumens, 5W/m
- 850 lumens, 10W/m
- 1650 lumens, 16W/m



Emissão difusa.



Fitas de LED na tonalidade Branco 2700K, 3000K ou 5000K.



IP 20 (indoor) ou IP 65 (outdoor), conforme fita de LED utilizada.



Potência por metro de Fita utilizada :
- 500 lumens : 5W/m
- 850 lumens : 10W/m
- 1650 lumens : 16W/m



Alimentação remota através de fonte 24V, ON-OFF ou Dimerizável, com potência conforme fita e metragem do projeto.



Corpo em Alumínio, com acabamento em Branco, Corten, Grafite ou Preto (pintura eletrostática)

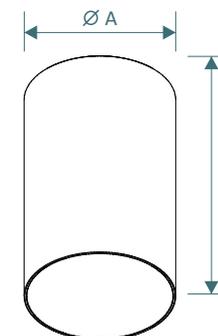
Fonte Luminosa	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor	IP	IRC	Tensão
Fita de 5W	500 lumens	Branco 2700K, 3000K, 5000K	20 ou 65	>90	24V
Fita de 10W	850 lumens				
Fita de 16W	1650 lumens				

Fontes 24V	IP	Fontes 24V	Acendimento
Fonte 12W	20 ou 67	Fonte 12W	Bivolt - ON-OFF
Fonte 35W		Fonte 35W	
Fonte 100W		Fonte 100W	Bivolt - ON-OFF ou Monovolt - Dimerizável
Fonte 150W		Fonte 150W	
Fonte 200W		Fonte 200W	

Echo



Plafon tubular com seção redonda, versões com potências com módulos de LEDs incorporados com 350 ou 900 lumens com cor de emissão Branco 2700K, ou para lâmpadas de LED PAR16, PAR30 ou PAR38 (fornecidas separadamente). Aberturas de fecho conforme versão escolhida e, em todas as versões uso em ambientes indoor (IP40). Drivers de alimentação incorporados nas versões com módulos de LEDs. Fabricada em Alumínio com acabamento em pintura eletrostática nas cores Branco, Corten, Grafite ou Preto.



Echo

V Módulos de LED incorporados :

- Echo 350
- Echo 900

Versões com lâmpadas :

- Echo PAR16
- Echo PAR30
- Echo PAR38

Lm Conforme versão escolhida.

Aberturas de fecho conforme módulos :

- Fecho de 350 lumens : 14°, 24° ou 33°
- Fecho de 900 lumens : 15°, 24° ou 36°
- Lâmpadas : Conforme lâmpada adquirida.

Módulos de LEDs : Branco 2700K ou conforme lâmpada adquirida.

IP IP 40 (ambientes indoor)

W Módulos de LED incorporados :

- Echo 350 : 3W
- Echo 900 : 8W
- Lâmpadas : Conforme lâmpada adquirida.

Versões com módulo de LEDs : Bivolt (127V/220V)
Lâmpadas : Conforme lâmpada adquirida.

Corpo em Alumínio, com acabamento em pintura eletrostática nas cores Branco, Corten, Grafite ou Preto.

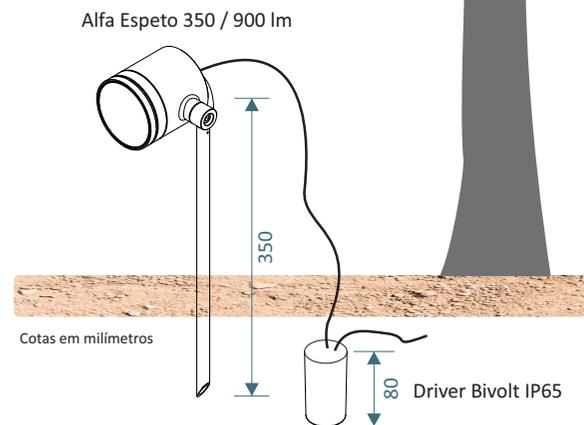
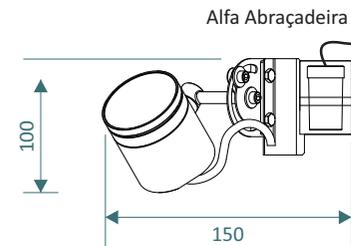
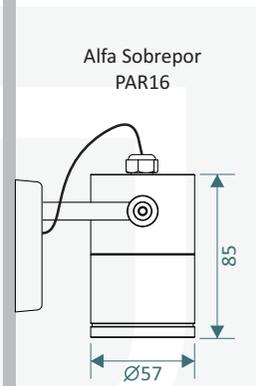
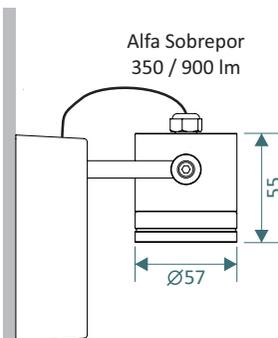
Versão de Echo	Dimensões
Echo 350 Echo 900	A = Ø65 B = 150
Echo PAR16	A = Ø58 B = 100
Echo PAR30	A = Ø130 B = 190
Echo PAR38	A = Ø150 B = 200

Cotas em milímetros



Versátil projetor orientável com versões de Sobrepor, Espeto e Abraçadeira (para árvores), dotado de módulo de LEDs com fluxo luminoso de 350 ou 900 lumens com alimentação através de driver Bivolt (127V/220V) alojado próximo da luminária, ou para uso de lâmpada PAR16 (fornecida separadamente). Índice de proteção IP 65 (ambientes indoor e outdoor). Módulos de LEDs com cor de emissão em Branco 2700K e aberturas de fecho focal conforme potência escolhida. Corpo em Alumínio com acabamento em pintura eletrostática nas cores Branco, Corten, Grafite ou Preto. Permite o uso de grelha honeycomb antiofuscante como acessório.

Alfa



Projetor orientável com versões de Espeto, Sobrepor e Abraçadeira, com módulo de LEDs incorporado ou Lâmpada PAR16.



Módulos de LEDs integrados nas potências de 350 ou 900 lumens.
Lâmpada : Conforme lâmpada adquirida.



Aberturas de fecho conforme módulos :
- Fecho de 350 lumens : 14°, 24° ou 33°
- Fecho de 900 lumens : 15°, 24° ou 36°



Módulos de LEDs em Branco 2700K ou conforme lâmpada adquirida.



IP 65 (ambientes indoor e outdoor)



Módulos de LED incorporados :
- Alfa 350 : 3W
- Alfa 900 : 8W
Lâmpada : Conforme lâmpada adquirida.



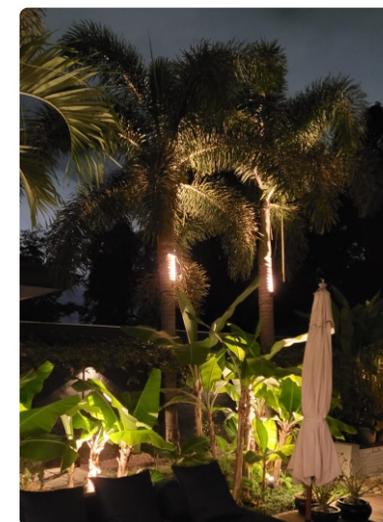
Todas as versões : Bivolt (127V/220V)



Corpo em Alumínio com acabamento em pintura eletrostática nas cores Branco, Corten, Grafite ou Preto.



Acessório : Grelha honeycomb antiofuscante.



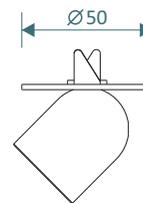
Attra

Attra

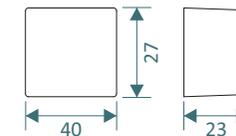


Mini spot com sistema de fixação e articulação através de atração magnética com imã. Disponível nas versões de Sobrepor (SO), Semi embutida (SE) ou Somente Iluminador (SI). Dotado de LED com 130 lumens, cor de emissão Branco 2700K e opções de fecho em 15° ou 40°. Índice de proteção IP 40 (ambientes indoor). Alimentação através de driver on-off Bivolt(127V/220V) incorporado na versão sobrepor ou driver remoto nas versões SE e SI. Acabamento em pintura eletrostática nas cores Branco, Corten, Grafite ou Preto. Consumo de 1W.

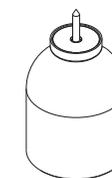
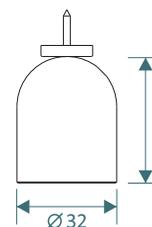
Attra SE



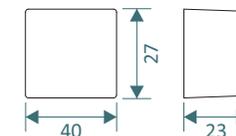
Driver Remoto



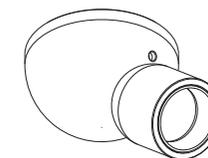
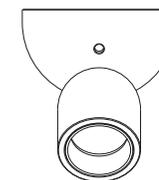
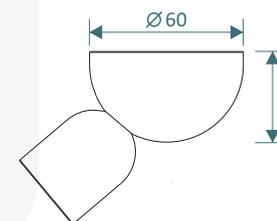
Attra SI



Driver Remoto



Attra SO



Cotas em milímetros

V Mini spot com orientação magnética, versões Sobrepor (SO), Semi embutida (SE) ou Somente Iluminador (SI).

Lm 130 lumens

E Emissão focal com fecho de 15° ou 40°

L Led Branco 2700K

IP IP 40 (ambientes indoor)

W 1 W

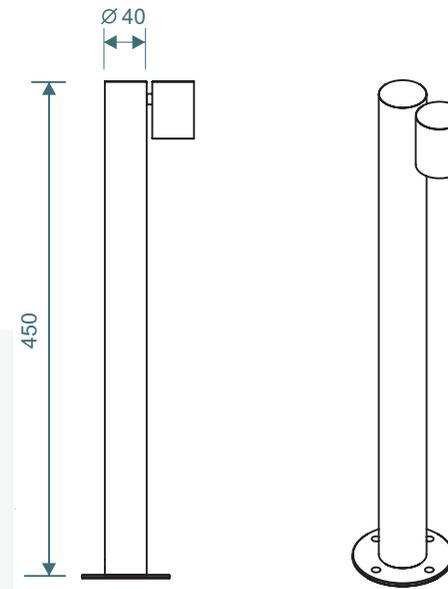
D Driver Bivolt (127V/220V) ON-OFF, incorporado apenas na versão de Sobrepor. Versões SE e SI driver remoto.

C Corpo em Aço Inox com acabamento em pintura eletrostática nas cores Branco, Corten, Grafite ou Preto.

Canon



Balizador cilíndrico com iluminador orientável, dotado de LED com 130 lumens, emissão focal com fachos de 15° e 40° e LED na cor Branco 2700K. Índice de proteção IP 64 (uso indoor e outdoor). Alimentação com driver Bivolt (127V/220V) incorporado. Disponível em alumínio com pintura eletrostática em Branco, Corten, Grafite ou Preto. Consumo de 1W.



Canon



Balizador cilíndrico para fixação em pisos ou jardins com iluminador orientável.



130 lumens



Emissão focal com fachos de 15° e 40°



Led Branco 2700K



IP 64 (indoor e outdoor)



1W



Driver Bivolt (127V/220V) ON-OFF (incorporado)



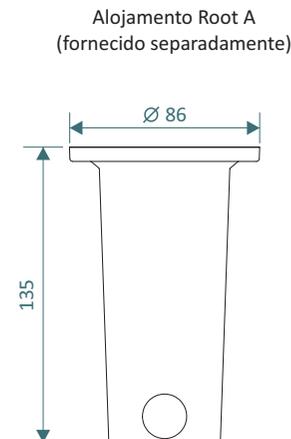
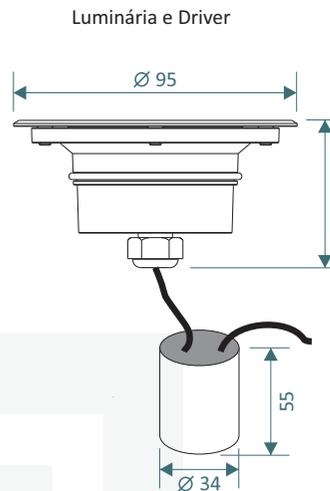
Corpo em alumínio. Acabamento em Branco, Corten, Grafite ou Preto (pintura eletrostática)

Cotas em milímetros

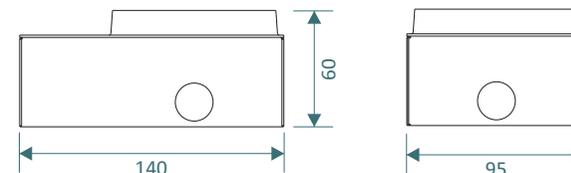
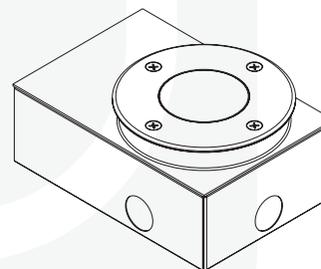
Root



Projektor de piso dotado de módulo de LEDs com 350 e 900 lumens, emissão focal com fechos conforme potência escolhida e LEDs com cor de emissão em Branco 2700K. Índice de proteção IP 67 (ambientes indoor e outdoor). Alimentação através de driver on-off Bivolt (127V/220V) com blindagem, podendo ficar enterrado diretamente no solo ou dentro do alojamento para embutimento em pisos (fornecido separadamente). Corpo em Alumínio, com acabamentos frontais em Aço Inox (escovado) ou Alumínio com pintura eletrostática nas cores Branco, Corten, Grafite ou Preto. Consumo de conforme versão.



Alojamento Root B
(fornecido separadamente)



Cotas em milímetros



Projektor para pisos.



Módulos de LEDs integrados nas potências de 350 ou 900 lumens.



Aberturas de fecho conforme módulos :
- Fecho de 350 lumens : 14°, 24° ou 33°
- Fecho de 900 lumens : 15°, 24° ou 36°



Led Branco 2700K



IP 67 (indoor e outdoor)



Módulos de LED incorporados :
- Root 350 : 3W
- Root 900 : 8W



Driver Bivolt (127V/220V) ON-OFF, alojado próximo à luminária.



Corpo em Alumínio e acabamento frontal em Aço Inox ou Alumínio com pintura eletrostática nas cores Branco, Corten, Grafite ou Preto.



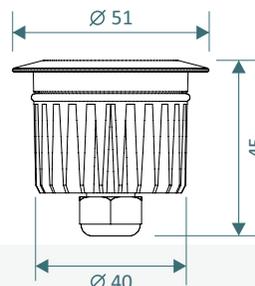
Acessórios : Alojamentos para embutimento em alvenaria e Grelha honeycomb antiofuscante.



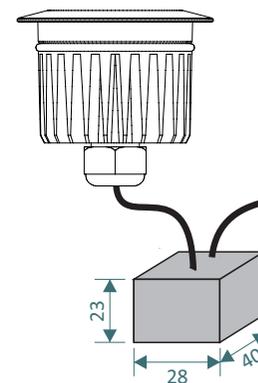
Shot



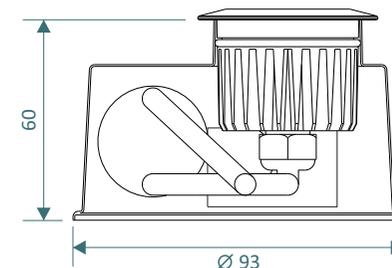
Mini projetor para pisos e paredes, dotado de módulo de LED com 130 lumens e emissão de luz focal nos facho de 15° e 40° e LED com cor de emissão em Branco 2700K. Índice de proteção IP 65 (ambientes indoor e outdoor). Alimentação através de driver on-off Bivolt (127V/220V) com blindagem IP 65, podendo ficar enterrado diretamente no solo ou dentro do alojamento para embutimento em pisos (fornecido separadamente). Disponível com corpo em Alumínio, com acabamento em pintura eletrostática nas cores Branco, Corten, Grafite ou Preto. Consumo de 1W.



Corte de Ø 40



Alojamento (fornecido separadamente)



Mini projetor para pisos e paredes.



130 lumens



Emissão focal com facho de 15° ou 40°



Led Branco 2700K



IP 65 (indoor e outdoor)



1 W



Driver Bivolt (127V/220V) ON-OFF, alojado próximo à luminária.



Corpo em Aço Inox com acabamento em pintura eletrostática nas cores Branco, Corten, Grafite ou Preto.



Acessório : Alojamento para embutimento em alvenaria.



Shot

Em caso de dúvidas, sugestões e/ou solicitações comerciais utilize nossos canais de atendimento abaixo :



www.ledplus.com.br



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



(21) 2137-8955



(21) 96886-2987



E-mails : comercial@ledplus.com.br
mkt@ledplus.com.br



ledplus