

# USINA

POR WALDIR JUNIOR



WALDIR  
JUNIOR

Waldir Junior nasceu em São Paulo, mas iniciou sua carreira no litoral de Santa Catarina. Ainda bastante jovem tornou-se um dos maiores conhecedores de iluminação contemporânea.

Graduado em Design, atua como Lighting Designer há mais de 10 anos, participando ativamente de eventos relacionados ao meio. Também desenha produtos para as maiores fábricas de iluminação do Brasil. Ao longo da sua carreira idealizou o Curso de Luz e o Lighting Academy, os maiores programas de ensino de iluminação do país!



## Índice

---

Abajur Girafa	21
Abajur Lua	07
Arandela Igual	31
Arandela Organic	41
Arandela Século	53
Arandela Slide	37
Coluna Clips	13
Coluna Girafa	19
Coluna Lua	09
Coluna Pêndulo	17
Pendente Alça	05
Pendente Disco	25
Pendente Drop	49

---

---

Pendente Fio	11
Pendente Gino	23
Pendente Igual	27
Pendente Movement	47
Pendente Organic	39
Pendente Organic Horiz.	43
Pendente OVNI	33
Pendente Século	45
Pendente Slide	35
Pendente Trio	31
Plafon Equilíbrio	15
Plafon Igual	29

---



# ALÇA



Ref. da imagem: 51060/50PTPT1PT

## Pendente Alça

### Especificações Técnicas

Material: Alumínio e Vidro

Vidro: globo branco fosco Ø80mm

Código	Dimensão (mm)	Fonte de Luz
51060/50	1800x850x500	1 G9 Compacta



**Acabamento: G1 / G2**

Ref. da imagem: 51060/50PTCN-F1PT

Verifique as opções de acabamentos na última página

LUA



Ref. da imagem: 51120/40BTBFC

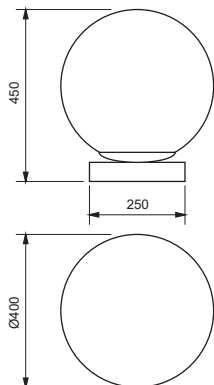


## Abajur Lua

### Especificações Técnicas

Material: Pedra, vidro e alumínio  
Vidro: globo branco fosco Ø400mm

Código	Dimensão (mm)	Fonte de Luz
51120/40	Ø400X450MM	1 E27



**Acabamento: G1 / G2 / G3 / G4**

Ref. da imagem: 51120/40IG-FIG-F

Verifique as opções de acabamentos na última página

# LUA



Ref. da imagem: 51121/40BTBTC

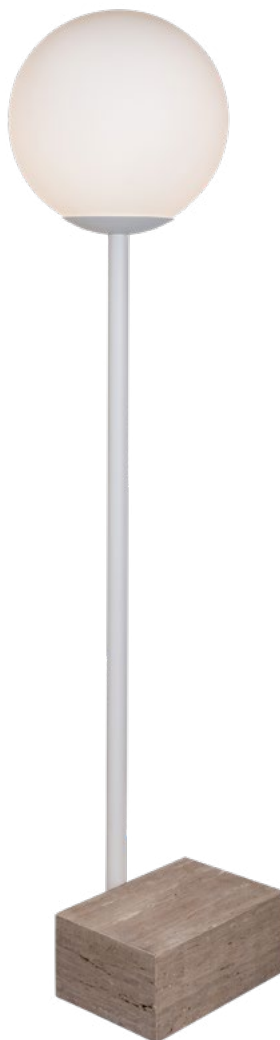
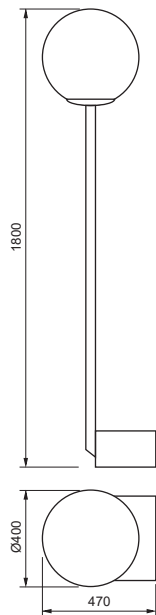
## Coluna Lua

### Especificações Técnicas

Material: Pedra, vidro e alumínio

Vidro: globo branco fosco Ø400mm

Código	Dimensão (mm)	Fonte de Luz
51121/40	Ø400X470X1800	1 E27



**Acabamento: G1 / G2 / G3 / G4**

Ref. da imagem: 51121/40IG-FIG-F

Verifique as opções de acabamentos na última página

# FIO



Ref. da Imagem: 51065/160PTPT1PT

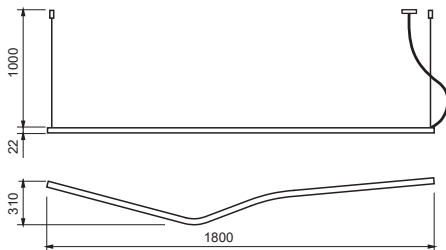
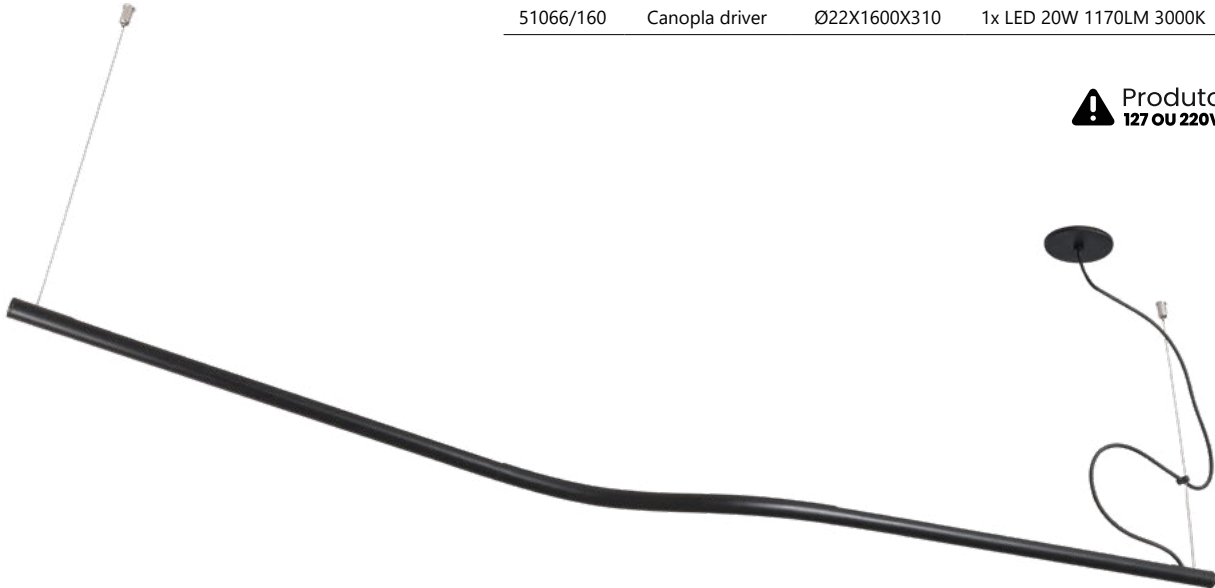
# Pendente Fio

## Especificações Técnicas

Material: Alumínio

Código	Varição	Dimensão (mm)	Fonte de Luz
51065/160	Canopla blank	Ø22X1600X310	1x LED 20W 1170LM 3000K
51066/160	Canopla driver	Ø22X1600X310	1x LED 20W 1170LM 3000K

 Produto  
127 OU 220V



**Acabamento: G1 / G2**

Ref. da imagem: 51066/160PTPT1PT

Verifique as opções de acabamentos na última página

# CLIPS



Ref. da imagem: 51045/160FN-FFN-F

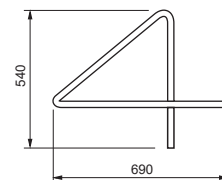
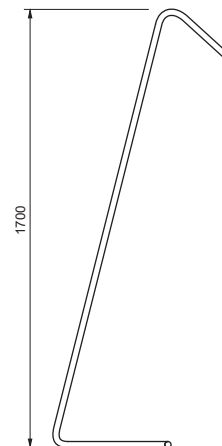


## Coluna Clips

### Especificações Técnicas

Material: Alumínio

Código	Dimensão (mm)	Fonte de Luz
51045/1	1700X540X690	1x LED 25W 1460LM 3000K



**Acabamento: G1 / G2**

Ref. da imagem: 51045/1BTBT

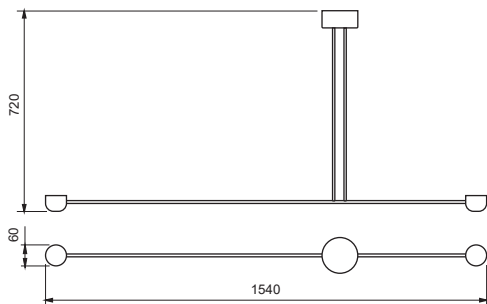
Verifique as opções de acabamentos na última página

# EQUILÍBRIO

A minimalist black metal lighting fixture is the central focus. It consists of a horizontal bar with two semi-spherical end caps, and a vertical stem with a cylindrical top cap. The fixture is mounted against a textured, grey concrete wall. The lighting is soft and directional, creating subtle shadows and highlights on the wall and the fixture's components. The overall aesthetic is clean and modern.

Ref. da imagem: 51070/150PTPT





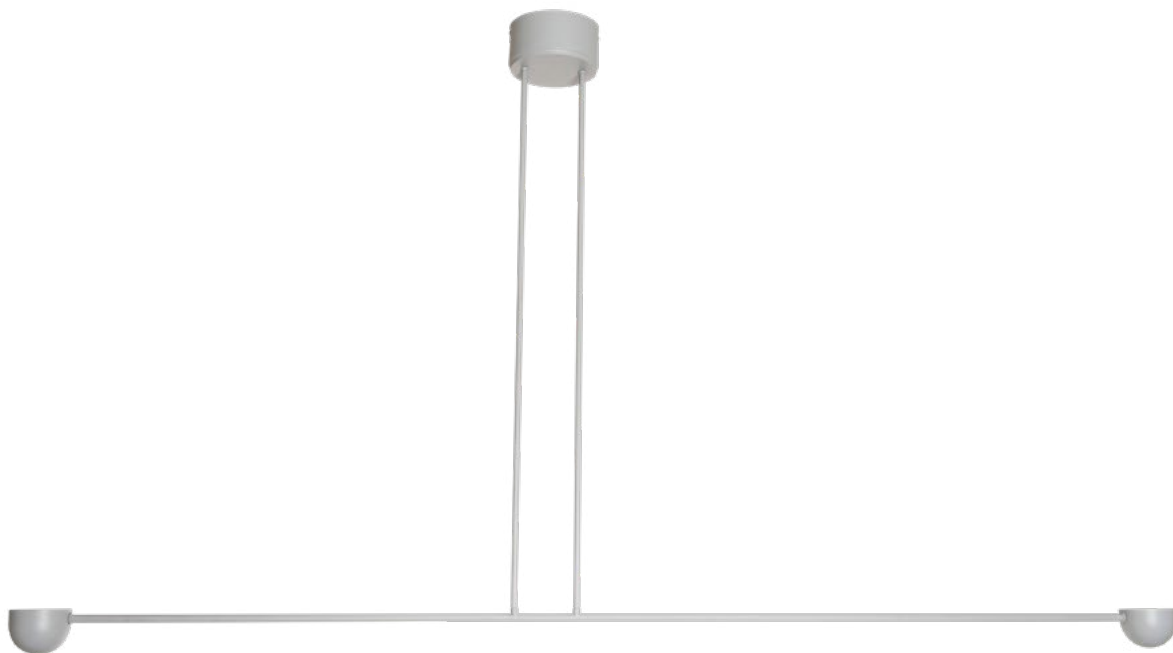
## Plafon Equilíbrio

### Especificações Técnicas

Material: Alumínio

Código	Dimensão (mm)	Fonte de Luz
51070/150	720X60X1540	2x LED 5W 2700K 420LM

 Produto  
127 OU 220V



**Acabamento: G1 / G2**

Ref. da imagem: 51070/150FN-FFN-F  
Verifique as opções de acabamentos na última página

# PÊNDULO



Ref. da imagem: 51080/1TT-MTT-M

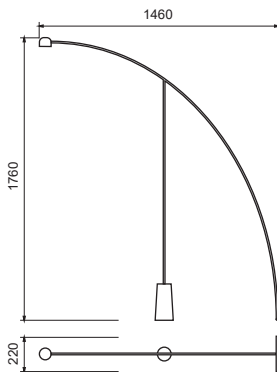
# Coluna Pêndulo

## Especificações Técnicas

Material: Alumínio

Código	Dimensão (mm)	Fonte de Luz
51080/1	1460X1780X220	1x LED 5W 2700K 210LM

 Produto  
127 OU 220V

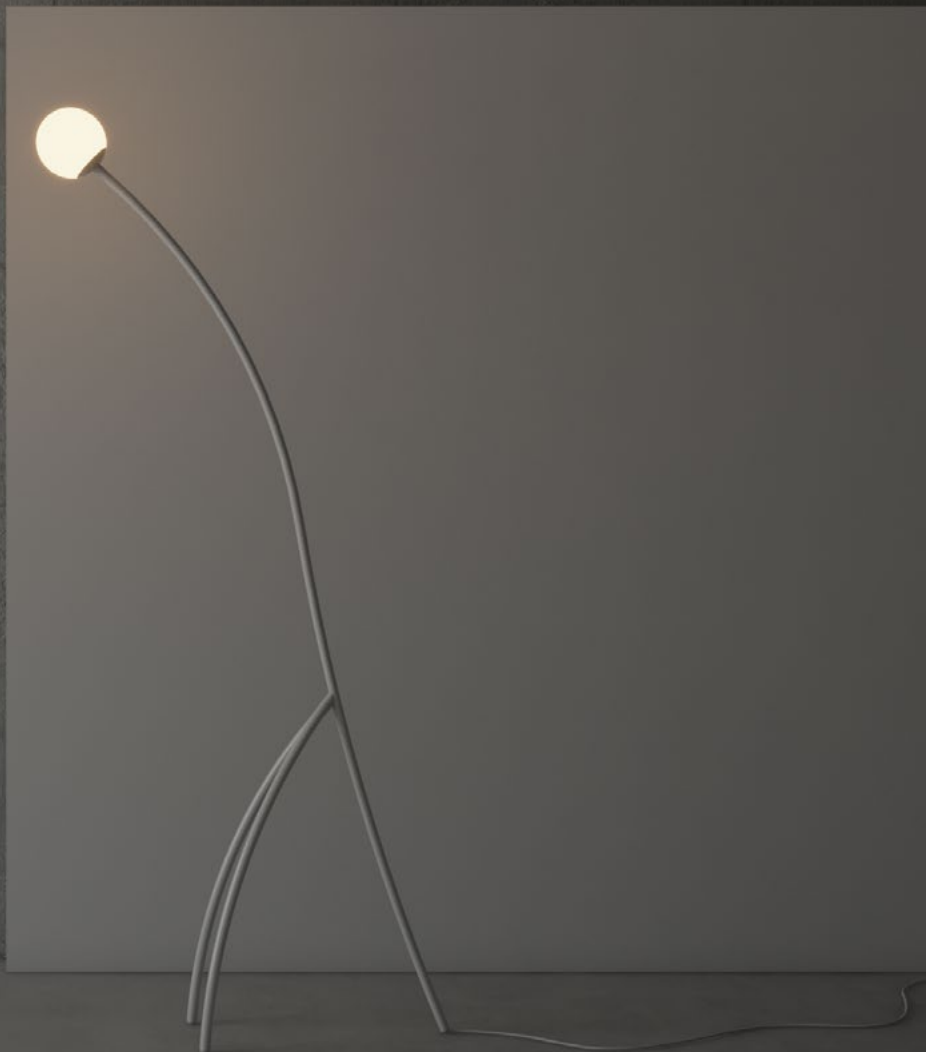


**Acabamento: G1 / G2**

Ref. da imagem: 51080/1IG-FIG-F

Verifique as opções de acabamentos na última página

# GIRAFA



Ref. da imagem: 51041/1BTBTFC



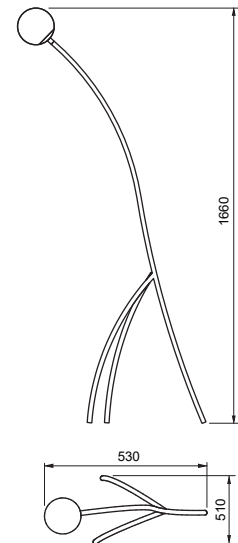
## Coluna Girafa

### Especificações Técnicas

Material: Alumínio e vidro

Vidro: globo branco fosco  $\varnothing$ 120mm

Código	Dimensão (mm)	Fonte de Luz
51041/1	510X530X1660	1 G9



**Acabamento: G1 / G2**

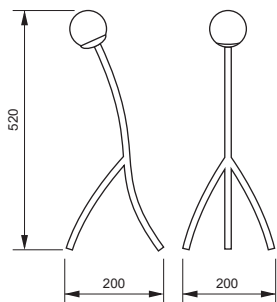
Ref. da imagem: 51041/1BTBTFC

Verifique as opções de acabamentos na última página

# GIRAFA



Ref. da imagem: 51040/11G-FIG-FFC



## Abajur Girafa

### Especificações Técnicas

Material: Alumínio e vidro

Vidro: globo branco fosco  $\varnothing$ 80mm

Código	Dimensão (mm)	Fonte de Luz
51040/1	200X520X200	1 G9 Compacta



**Acabamento: G1 / G2**

Ref. da imagem: 51040/1PTPTFC

Verifique as opções de acabamentos na última página

# GINO



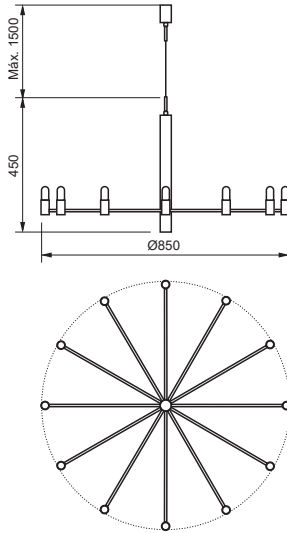
Ref. da imagem: 51055/12PTPT1PT



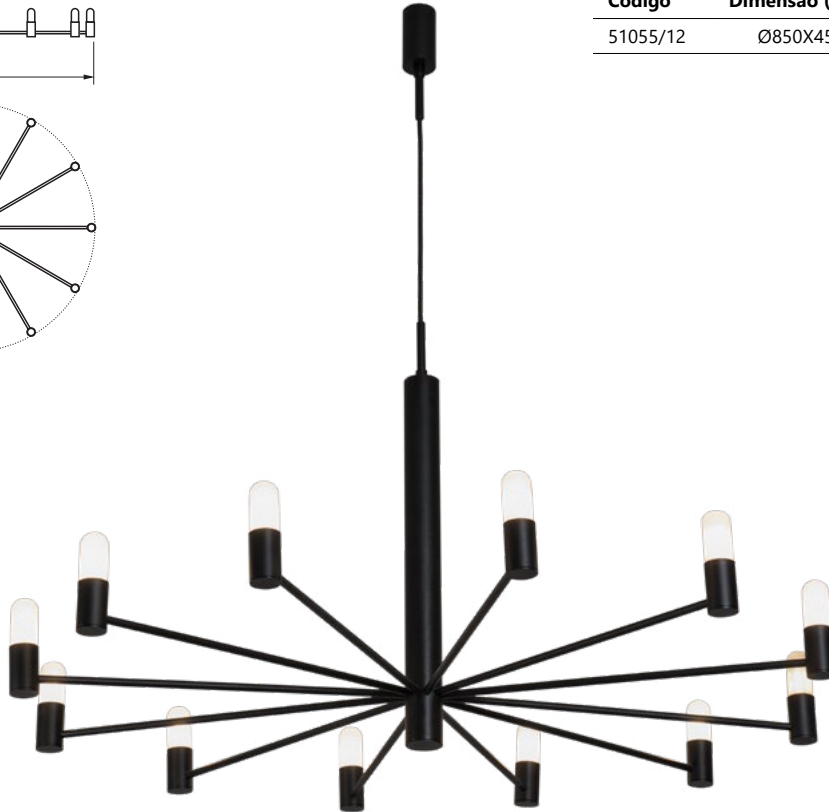
## Pendente Gino

### Especificações Técnicas

Material: Alumínio e acrílico



Código	Dimensão (mm)	Fonte de Luz
51055/12	Ø850X450	12 G9



Acabamento base: G1 / G2

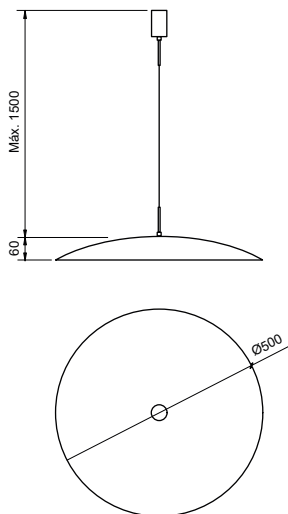
Ref. da imagem: 51055/12PTPT1PT

Verifique as opções de acabamentos na última página

# DISCO



Ref. da imagem: 51050/500V-VOV-V1PT



## Pendente Disco

### Especificações Técnicas

Material: Alumínio

Código	Dimensão (mm)	Fonte de Luz
51050/50	Ø500X60	1 E27



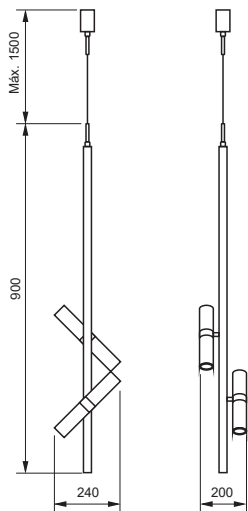
**Acabamento: G1 / G2 / G3**

Ref. da imagem: 51050/50OV-VBZ-M1PT  
Verifique as opções de acabamentos na última página

# IGUAL



Ref. da imagem: 51100/4BTAL-P1BR



## Pendente Igual

### Especificações Técnicas

Material: Alumínio

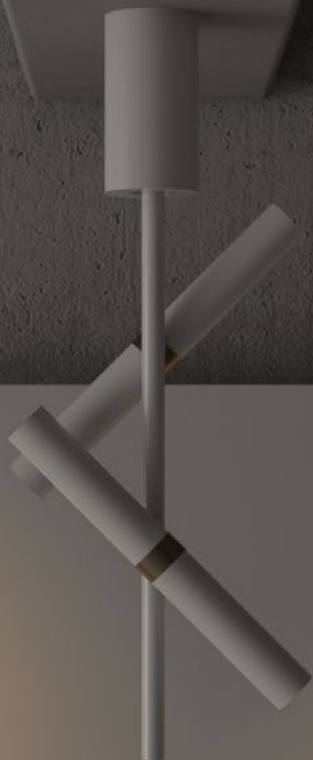
Código	Dimensão (mm)	Fonte de Luz
51100/4	240X200X900	4 MR11

**Acabamento: G1 / G2 / G3 / G4**

Ref. da imagem: 51100/4BTDR-P1BR

Verifique as opções de acabamentos na última página

# IGUAL



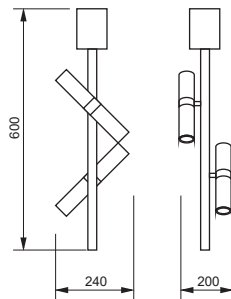
Ref. da imagem: 51101/4BTOV-P

# Plafon Igual

## Especificações Técnicas

Material: Alumínio

Código	Dimensão (mm)	Fonte de Luz
51101/4	240X200X600	4 MR11



**Acabamento: G1 / G2 / G3 / G4**

Ref. da imagem: 51101/4BTDR-P

Verifique as opções de acabamentos na última página

# IGUAL



Ref. da imagem: 51105/1BTBT



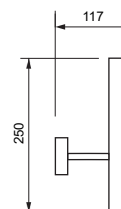
# Arandela Igual

## Especificações Técnicas

Material: Alumínio



Código	Dimensão (mm)	Fonte de Luz
51105/1	117X250X70	1 MR11



**Acabamento: G1 / G2 / G3 / G4**

Ref. da imagem: 51105/1BTBT

Verifique as opções de acabamentos na última página

# TRIO



Ref. da imagem: 51110/3PTPTFC

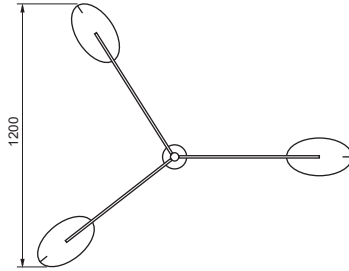
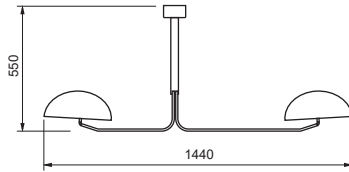
## Pendente Trio

### Especificações Técnicas

Material: Alumínio e vidro

Vidro: globo branco fosco de 80mm

Código	Dimensão (mm)	Fonte de Luz
51110/3	1440X1200X550	3 G9



**Acabamento: G1 / G2**

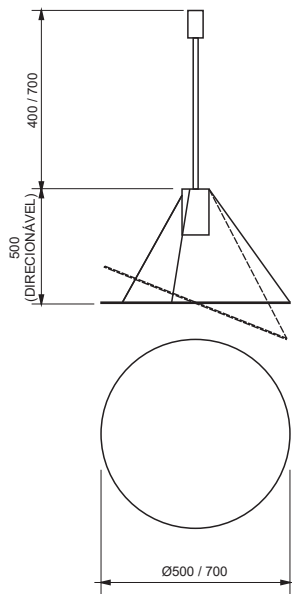
Ref. da imagem: 51110/3PTPTFC

Verifique as opções de acabamentos na última página

# OVNI



Ref. da imagem: 51115/50OV-VOV-V



## Pendente OVNI

### Especificações Técnicas

Material: Alumínio

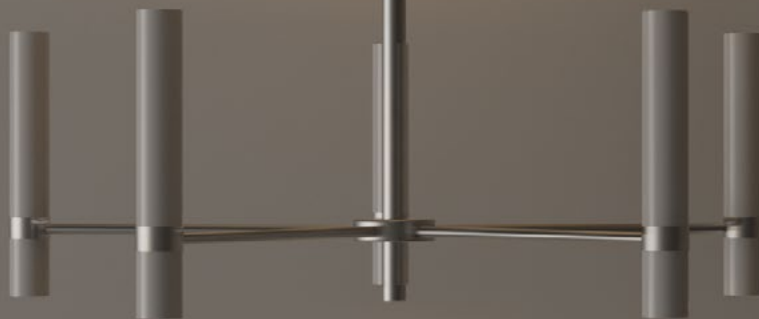
Código	Dimensão (mm)	Fonte de Luz
51115/50	500X500	1 MR16
51115/70	700X500	1 MR16



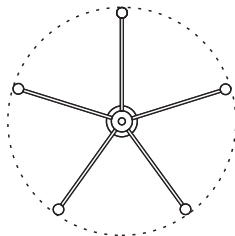
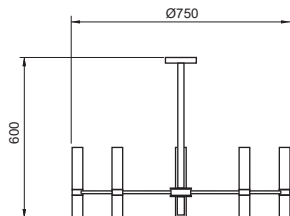
**Acabamento: G1 / G2 / G3**

Ref. da imagem: 51115/50CP-MCP-M  
Verifique as opções de acabamentos na última página

# SÉCULO



Ref. da imagem: 51090/10BTAL-P



## Pendente Século

### Especificações Técnicas

Material: Alumínio

Código	Varição	Dimensão (mm)	Fonte de Luz
51090/5	Il. Direta	$\varnothing 750 \times 600$	5 MR11
51090/10	Il. Direta e indireta	$\varnothing 750 \times 600$	10 MR11
51090/7	Il. Direta	$\varnothing 750 \times 600$	7 MR11
51090/14	Il. Direta e indireta	$\varnothing 750 \times 600$	14 MR11



**Acabamento base: G1 / G2**

**Acabamento acessório: G1 / G2 / G3 / G4**

Ref. da imagem: 51090/14BTDR-P

Verifique as opções de acabamentos na última página

# SÉCULO



Ref. da imagem: 51091/2BTAL-P



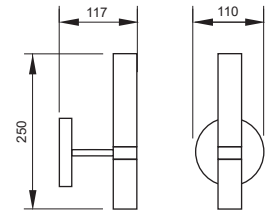
# Arandela Século

## Especificações Técnicas

Material: Alumínio



Código	Varição	Dimensão (mm)	Fonte de Luz
51091/1	Il. Direta	117X110X250	1 MR11
51091/2	Il. Direta e Indireta	117X110X250	2 MR11



**Acabamento: G1 / G2 / G3 / G4**

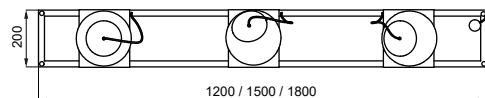
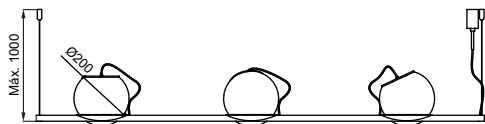
Ref. da imagem: 51091/2BT CB-P

Verifique as opções de acabamentos na última página

# SLIDE



Ref. da imagem: 51018/184PTD-RP1PT



## Pendente Slide

### Especificações Técnicas

Material: Alumínio e vidro

Vidro: globo branco fosco ø200mm

Código	Dimensão (mm)	Fonte de Luz
51018/12	200X1200X200	3 E27
51018/15	200X1500X200	3 E27
51018/184	200X1800X200	4 E27



**Acabamento base: G1 / G2**

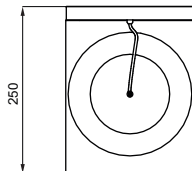
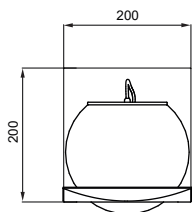
**Acabamento acessório: G1 / G2 / G3 / G4**

Ref. da imagem: 51018/12BTDR-P1ND  
 Verifique as opções de acabamentos na última página

# SLIDE



Ref. da imagem: 51019/1PTPT1PT



## Arandela Slide

### Especificações Técnicas

Material: Alumínio e vidro

Vidro: globo branco fosco ø200mm

Código	Dimensão (mm)	Fonte de Luz
51019/1	200X200X250	1 E27



**Acabamento base: G1 / G2**

**Acabamento acessório: G1 / G2 / G3 / G4**

Ref. da imagem: 51019/1PTCP-M1ND

Verifique as opções de acabamentos na última página

# ORGANIC



Ref. da imagem: 51030/2PTOV-P1PT



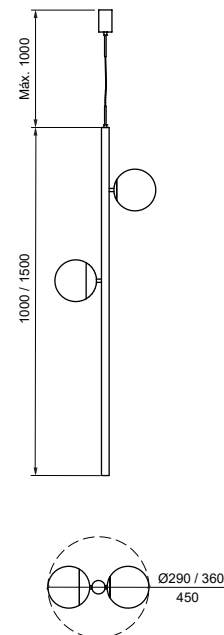
## Pendente Organic

### Especificações Técnicas

Material: Alumínio e vidro

Vidro: globo branco fosco Ø120 e/ou 200mm

Código	Dimensão (mm)	Fonte de Luz
51030/1	Ø290X1000	1 G9
51030/2	Ø360X1500	2 G9
51030/3	Ø450X1500	3 G9



**Acabamento base: G1 / G2**

**Acabamento acessório: G1 / G2 / G3 / G4**

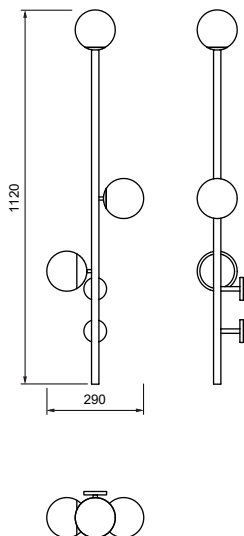
Ref. das imagens: 51030/1PTCB-P1PT e 51030/3PTDR-P1PT  
Verifique as opções de acabamentos na última página

# ORGANIC



Ref. da imagem: 51031/2PTOV-P





## Arandela Organic

### Especificações Técnicas

Material: Alumínio e vidro

Vidro: globo branco fosco ø120mm

Código	Dimensão (mm)	Fonte de Luz
51031/2	290X1120X170	2 G9



**Acabamento base: G1 / G2**

**Acabamento acessório: G1 / G2 / G3 / G4**

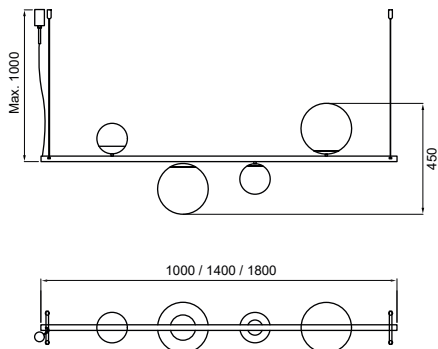
Ref. da imagem: 51031/2FN-FCB-P

Verifique as opções de acabamentos na última página

# ORGANIC



Ref. da imagem: 51032/4PTOV-P1PT



## Pendente Organic Horizontal

### Especificações Técnicas

Material: Alumínio e vidro

Código	Dimensão (mm)	Fonte de Luz
51032/2	130X1000X450	2 G9
51030/3	200X1400X450	3 G9
51030/4	200X1800X450	4 G9



**Acabamento base: G1 / G2**

**Acabamento acessório: G1 / G2 / G3 / G4**

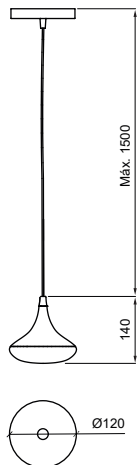
Ref. da imagem: 51032/2PTCB-P1PT

Verifique as opções de acabamentos na última página

# MOVEMENT



Ref. da imagem: 51035/1PTPT1PT



## Pendente Movement

### Especificações Técnicas

Material: Alumínio e vidro

Código	Dimensão (mm)	Fonte de Luz
51035/1	Ø120X140	1 G9



**Acabamento: G1 / G2 / G3 / G4**

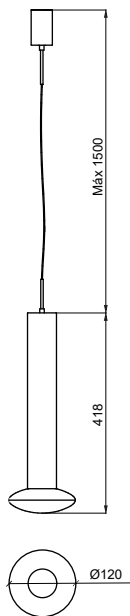
Ref. da imagem: 51035/1PTPT1PT

Verifique as opções de acabamentos na última página

# DROP



Ref. da imagem: 51013/10V-POV-P1PT



## Pendente Drop

### Especificações Técnicas

Material: Alumínio e vidro

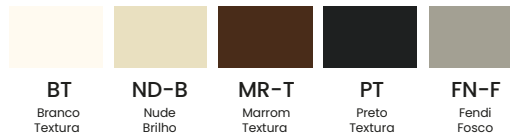
Código	Dimensão (mm)	Fonte de Luz
51013/1	Ø120X418	1 G9

**Acabamento: G1 / G2 / G3 / G4**

Ref. da imagem: 51013/1DR-PDR-P1PT  
Verifique as opções de acabamentos na última página

# CATÁLOGO DE CORES

## Eletrostáticas **G1**



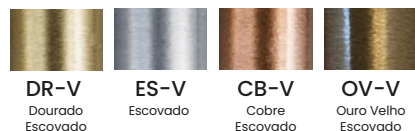
## Metálicas **G2**



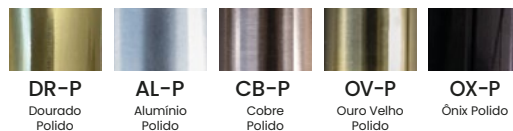
## Foscas **G2**



## Escovadas **G3**



## Polidas **G4**



## Cabos Rayon (Tecido)



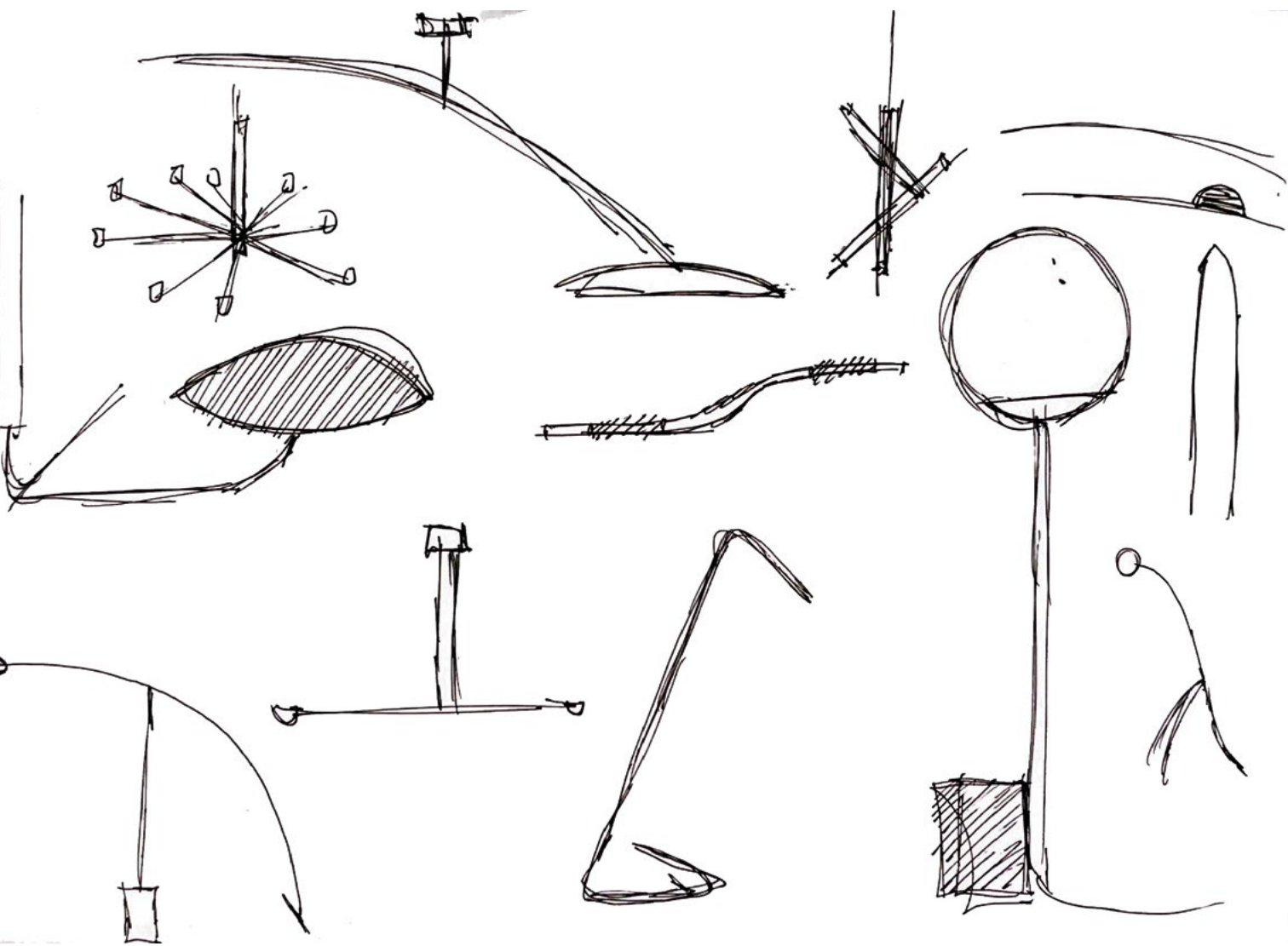




**Usina**  
design+iluminação

A Usina é uma indústria brasileira do segmento de iluminação que atua há mais de 14 anos no mercado, buscando, através do desenvolvimento sustentável, fornecer o que há de mais inovador no universo da arquitetura e design.

Através da possibilidade do desenvolvimento ou máxima adaptação das peças, além das mais de 50 opções de acabamentos, buscamos trazer a personalidade das pessoas para seus ambientes, tornando cada projeto único.



## ***Informativo***

Todas as imagens deste catálogo são meramente ilustrativas, tendo a Usina a liberdade de alterar as características e dimensões sem prévio aviso. Lâmpadas não acompanham o produto.

As cores aqui representadas são de caráter ilustrativo e podem variar de acordo com a impressão, papel ou incidência de luz. Para uma visualização mais fiel dos acabamentos, utilize nossa Amostra de Cores oficial.

*Catálogo Usina por Waldir Junior  
Ago/2022*