

---

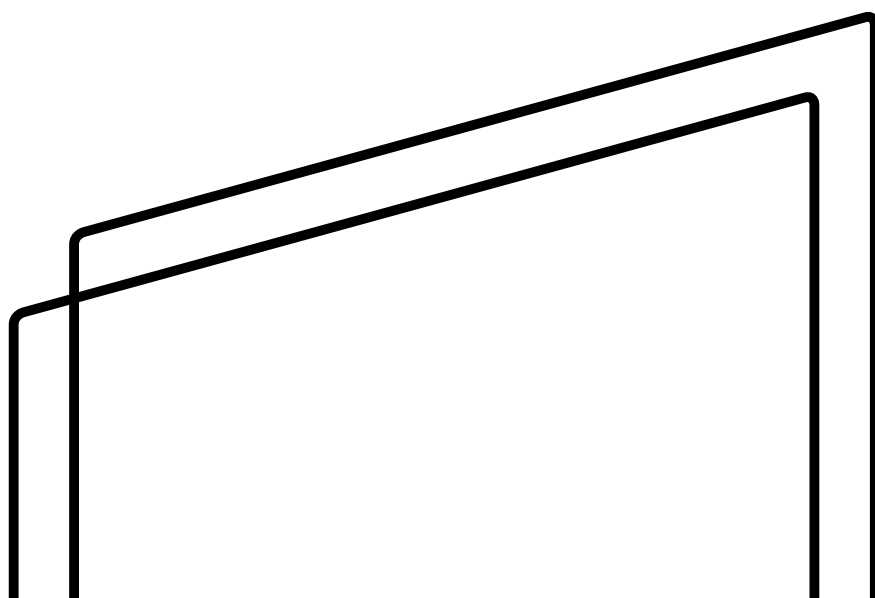
**LANÇAMENTOS**  
**2019**

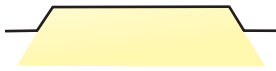
---

power lume



***Passion***  
*to lighting*








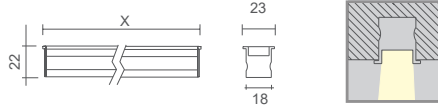
# Profile

## PERFIL EMBUTIDO LED RECUADO 25mm (18W/m) EMB-R25

- Perfil embutido LED **recuado** com abas 25mm.
- Corpo de alumínio extrudado.
- Difusor translúcido em PMMA extrudado.
- Cabeceiras em ABS.
- Alimentação: 12Vcc (Fonte de alimentação externa).
- Necessita fonte de alimentação.
- Placa LED com 18W/m.
- Opções de LED: 2700K, 4000K e 5700K.




	<b>2.700K</b>		<b>4.000K</b>		<b>5.700K</b>
Placa LED	1638 lm/m		1836 lm/m		2142 lm/m

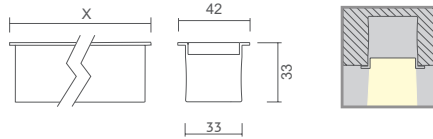


## PERFIL EMBUTIDO LED RECUADO 40mm (22W/m) EMB-R40

- Perfil embutido LED **recuado** e com abas 40mm.
- Corpo de alumínio extrudado.
- Difusor translúcido em PMMA extrudado.
- Cabeceiras em alumínio.
- Alimentação: 12Vcc (Fonte de alimentação externa).
- Necessita fonte de alimentação.
- Placa LED com 22W/m.
- Opções de LED: 2700K, 4000K e 5700K.






	<b>2.700K</b>		<b>4.000K</b>		<b>5.700K</b>
Placa LED	2002 lm/m		2244 lm/m		2618 lm/m

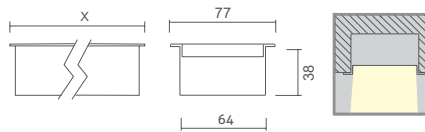


## PERFIL EMBUTIDO LED RECUADO 80mm (32W/m) EMB-R80

- Perfil embutido LED **recuado** e com abas 80mm.
- Corpo de alumínio extrudado.
- Difusor translúcido em PMMA extrudado.
- Cabeceiras em alumínio.
- Alimentação: 12Vcc (Fonte de alimentação externa).
- Necessita fonte de alimentação.
- Placa LED com 32W/m.
- Opções de LED: 2700K, 4000K e 5700K.



	<b>2.700K</b>		<b>4.000K</b>		<b>5.700K</b>
Placa LED	2912 lm/m		3264 lm/m		3808 lm/m

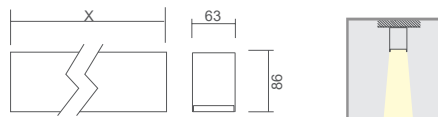


## PERFIL SOBREPOR LED RECUADO 60mm (32W/m) SBP-R60 | PEN-R60

- Perfil pendente ou sobrepor LED Recuado .
- Corpo em alumínio extrudado.
- Difusor translúcido em PMMA extrudado.
- Cabeceiras em alumínio.
- Alimentação: de 80 a 250Vac (driver incorporado).
- Placa LED com 32W/m.
- Opções de LED: 2700K, 4000K e 5700K.



	<b>2.700K</b>		<b>4.000K</b>		<b>5.700K</b>
Placa LED	2912 lm/m		3264 lm/m		3808 lm/m



### Opcionais



### Especificações



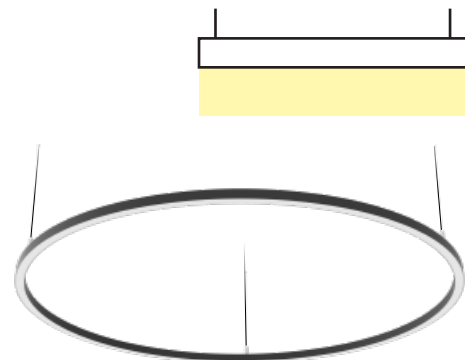
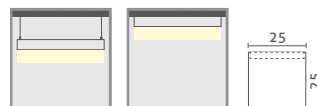
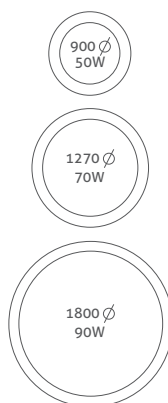
# Ring

## LUMINÁRIA RING 25mm

PEN-25R900 | PEN-25R1270 | PEN-25R1800

- Perfil pendente ou sobrepor LED redondo.
- Corpo em alumínio extrudado.
- Difusor translúcido em PMMA extrudado.
- Alimentação: 12Vcc.
- Necessita fonte de alimentação 12Vcc.
- Opções de LED: 2700K, 4000K e 5700K.

	2.700K	4.000K	5.700K
50W	4550 lm	5100 lm	5950 lm
70W	6370 lm	7140 lm	8330 lm
90W	8190 lm	9180 lm	10710 lm

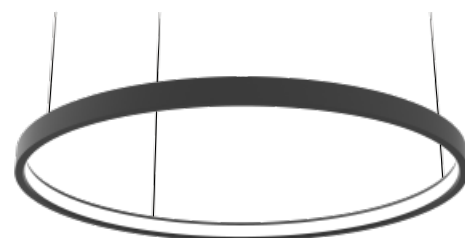
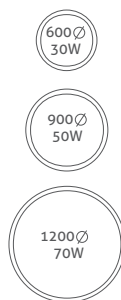


## LUMINÁRIA RING 30mm (Facho Horizontal)

PEN-30R600 | PEN-30R900 | PEN-30R1200

- Perfil pendente ou sobrepor LED redondo.
- Corpo em alumínio extrudado.
- Difusor translúcido em PMMA extrudado.
- Alimentação: 12Vcc.
- Necessita fonte de alimentação 12Vcc.
- Opções de LED: 2700K, 4000K e 5700K.

	2.700K	4.000K	5.700K
30W	2730 lm	3060 lm	3570 lm
50W	4550 lm	5100 lm	5950 lm
70W	6370 lm	7140 lm	8330 lm

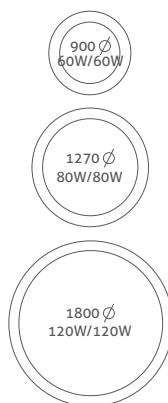


## LUMINÁRIA RING 50mm (Facho duplo)

PEN-FD900 | PEN-FD1270 | PEN-FD1800

- Perfil pendente ou sobrepor LED redondo.
- Corpo em alumínio extrudado.
- Difusor translúcido em PMMA extrudado.
- Alimentação: 12Vcc.
- Necessita fonte de alimentação 12Vcc.
- Opções de LED: 2700K, 4000K e 5700K.

	2.700K	4.000K	5.700K
120W	10920 lm	12240 lm	14280 lm
160W	14560 lm	16320 lm	19040 lm
240W	21840 lm	24480 lm	28560 lm

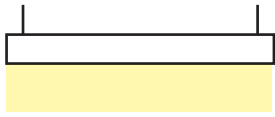


### Opcionais



### Especificações





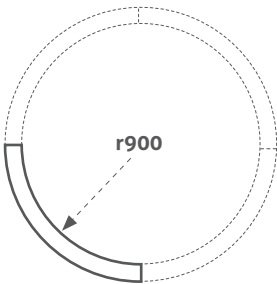
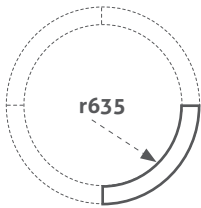
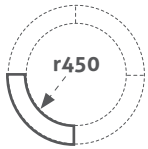
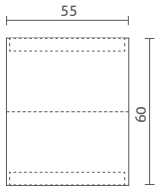
## SISTEMA DE ILUMINAÇÃO CURVA ORG60 | ORG25

- Sistema de perfis curvos LED.
- Fixação pendente ou sobrepor.
- Corpo em alumínio extrudado.
- Difusor translúcido em PMMA extrudado.
- Cabeceiras em alumínio.
- Alimentação: 12Vcc.
- Necessita fonte de alimentação 12Vcc.
- Opções de LED: 2700K, 4000K e 5700K.

### ORG25



### ORG60



# Organic

lines



#### Opcionais



#### DESTAQUE






#### Especificações

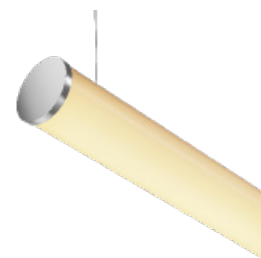
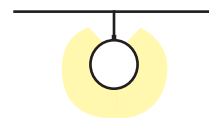
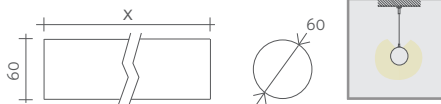


# Profile

## PERFIL TUBULAR LED 60mm (32W/m) TUB60




- Perfil Tubular LED 60mm.
- Corpo de alumínio extrudado.
- Difusor translúcido em PMMA extrudado.
- Cabeceiras em polímero injetado.
- Alimentação: 12Vcc (com driver externo).
- Necessita fonte de alimentação.
- Placa LED com 32W/m.
- Opções de LED: 2700K, 4000K e 5700K.

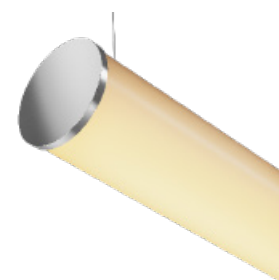
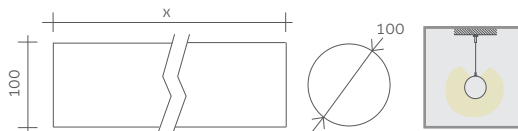
	<b>2.700K</b>		<b>4.000K</b>		<b>5.700K</b>
Placa LED	2912 lm/m		3264 lm/m		3808 lm/m



## PERFIL TUBULAR LED 100mm (40W/m) TUB100

- Perfil Tubular LED 100mm.
- Corpo de alumínio extrudado.
- Difusor translúcido em PMMA extrudado.
- Cabeceiras em polímero injetado.
- Alimentação: 12Vcc (com driver externo).
- Necessita fonte de alimentação.
- Placa LED com 40W/m.
- Opções de LED: 2700K, 4000K e 5700K.

	<b>2.700K</b>		<b>4.000K</b>		<b>5.700K</b>
Placa LED	3640 lm/m		4080 lm/m		4760 lm/m



# Track

## Trilho Eletrificado Sobrepôr (3Vias) TRI3

- Trilho Eletrificado para Spots com 3 vias.
- Corpo em alumínio extrudado.
- Voltagem: Bivolt Automático (110v - 220v).
- Acabamento: Preto ou Branco.

<b>TRI3-100BR</b>	1 Metro/Branco/Bivolt	<b>TRI3-100PT</b>	1 Metro/Preto/Bivolt
<b>TRI3-150BR</b>	1,5 Metro/Branco/Bivolt	<b>TRI3-150PT</b>	1,5 Metro/Preto/Bivolt
<b>TRI3-200BR</b>	2 Metros/ Branco/Bivolt	<b>TRI3-200PT</b>	2 Metros/Preto/Bivolt
<b>TRI3-300BR</b>	3 Metros/ Branco/Bivolt	<b>TRI3-300PT</b>	3 Metros/Preto/Bivolt



## Trilho Eletrificado Sobrepôr (5 Vias) TRI5

- Trilho Eletrificado para Spots com 5 vias.
- Corpo em alumínio extrudado.
- Voltagem: Bivolt Automático (110v - 220v).
- Acabamento: Preto ou Branco.

<b>TRI5-100BR</b>	1 Metro/Branco/Bivolt	<b>TRI5-100PT</b>	1 Metro/Preto/Bivolt
<b>TRI5-150BR</b>	1,5 Metro/Branco/Bivolt	<b>TRI5-150PT</b>	1,5 Metro/Preto/Bivolt
<b>TRI5-200BR</b>	2 Metros/ Branco/Bivolt	<b>TRI5-200PT</b>	2 Metros/Preto/Bivolt
<b>TRI5-300BR</b>	3 Metros/ Branco/Bivolt	<b>TRI5-300PT</b>	3 Metros/Preto/Bivolt



**COMPATÍVEL**  
Automação DALI  
Tunable White  
Dimerização

### Opcionais



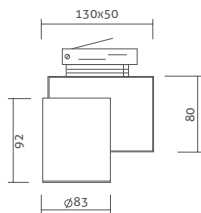
### Especificações



# Spotlight

## SPOTLIGHT LED EM TRILHO 20W SPOT20

- Spotlight em trilho LED 20Watts.
- Caretagem em alumínio injetado - pintura epóxi.
- Refletor em alumínio de altíssima eficiência.
- Pivô com 90° de giro vertical e 355° de rotação horizontal.
- Inclui Driver com encaixe para trilho eletrificado.
- Opções de LED: 2700K, 4000K e 5700K.
- Alimentação: 220 a 240 Vac.
- Opções de lente: 15°, 30°, 45° ou 60°.



2.700K

4.000K

5.700K

20W

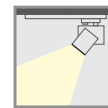
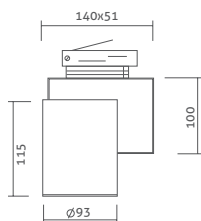
1820 lm

2040 lm

2380 lm

## SPOTLIGHT LED EM TRILHO 30W SPOT30

- Spotlight em trilho LED 30Watts.
- Caretagem em alumínio injetado - pintura epóxi.
- Refletor em alumínio de altíssima eficiência.
- Pivô com 90° de giro vertical e 355° de rotação horizontal.
- Inclui Driver com encaixe para trilho eletrificado.
- Opções de LED: 2700K, 4000K e 5700K.
- Alimentação: 220 a 240 Vac.
- Opções de lente: 15°, 25°, 45° ou 60°.



2.700K

4.000K

5.700K

30W

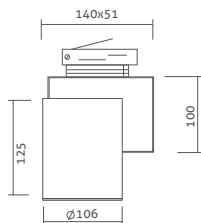
2730 lm

3060 lm

3570 lm

## SPOTLIGHT LED EM TRILHO 40W SPOT40

- Spotlight em trilho LED 40Watts.
- Caretagem em alumínio injetado - pintura epóxi.
- Refletor em alumínio de altíssima eficiência.
- Pivô com 90° de giro vertical e 355° de rotação horizontal.
- Inclui Driver com encaixe para trilho eletrificado.
- Opções de LED: 2700K, 4000K e 5700K.
- Alimentação: 220 a 240 Vac.
- Opções de lente: 15°, 30°, 45° ou 60°.



2.700K

4.000K

5.700K

40W

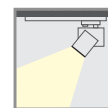
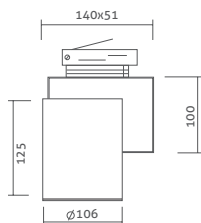
3640 lm

4080 lm

4760 lm

## SPOTLIGHT LED EM TRILHO 50W SPOT50

- Spotlight em trilho LED 50Watts.
- Caretagem em alumínio injetado - pintura epóxi.
- Refletor em alumínio de altíssima eficiência.
- Pivô com 90° de giro vertical e 355° de rotação horizontal.
- Inclui Driver com encaixe para trilho eletrificado.
- Opções de LED: 2700K, 4000K e 5700K.
- Alimentação: 220 a 240 Vac.
- Opções de lente: 15°, 30°, 45° ou 60°.



2.700K

4.000K

5.700K

50W

4550 lm

5100 lm

5950 lm

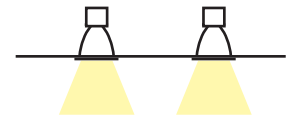
### Opcionais



### Especificações

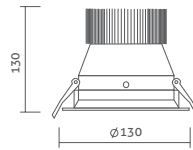





# Downlight

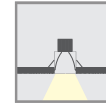


## DOWNLIGHT EMBUTIDO LED 28W DLA-EMB28

- Luminária de embutir LED 28W.
- Carenagem em alumínio injetado - pintura epóxi.
- Refletor de alta eficiência em alumínio injetado.
- Dissipador em alumínio extrudado.
- Alimentação: 220 a 240 Vac.
- Opções de lente: 15°, 45° ou 60°.
- Opções de LED: 2700k, 4000k ou 5700K.
- PFC: >0.90
- THD: <10%

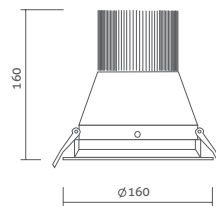





 <b>3.000K</b>	 <b>4.000K</b>	 <b>5000K</b>
28W 2548 lm	2856 lm	3332 lm



## DOWNLIGHT SOBREPOR LED 38W DLA-EMB38

- Luminária de embutir LED 38W.
- Carenagem em alumínio injetado - pintura epóxi.
- Refletor de alta eficiência em alumínio injetado.
- Dissipador em alumínio extrudado.
- Alimentação: 220 a 240 Vac.
- Opções de lente: 15°, 45° ou 60°.
- Opções de LED: 2700k, 4000k ou 5700K.
- PFC: >0.90
- THD: <10%

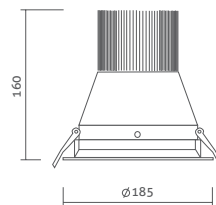





 <b>2.700K</b>	 <b>4.000K</b>	 <b>5.700K</b>
38W 3458 lm	3876 lm	4522 lm



## DOWNLIGHT EMBUTIDO LED 50W DLA-EMB50

- Luminária de embutir LED 50W.
- Carenagem em alumínio injetado - pintura epóxi.
- Refletor de alta eficiência em alumínio injetado.
- Dissipador em alumínio extrudado.
- Alimentação: 220 a 240 Vac.
- Opções de lente: 15°, 45° ou 60°.
- Opções de LED: 2700k, 4000k ou 5700K.
- PFC: >0.90
- THD: <10%



 <b>2.700K</b>	 <b>4.000K</b>	 <b>5.700K</b>
50W 4550 lm	5100 lm	5950 lm



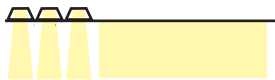
### Opcionais



### Especificações







## Sistema de iluminação linear mista

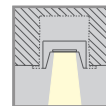
MIX-ML | MIX-EMB40 | MIX-SBP30

- Sistema modular de iluminação linear mista.

## Módulos Refletores LEDs com Lentes Unitárias

MIX-ML

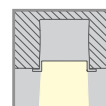
- Módulos refletores com 2, 3 ou 6 lentes individuais.
- Possibilidade de óticas: 20°, 45° ou 50°.



## Perfil Embutido LED 40mm

MIX-EMB40

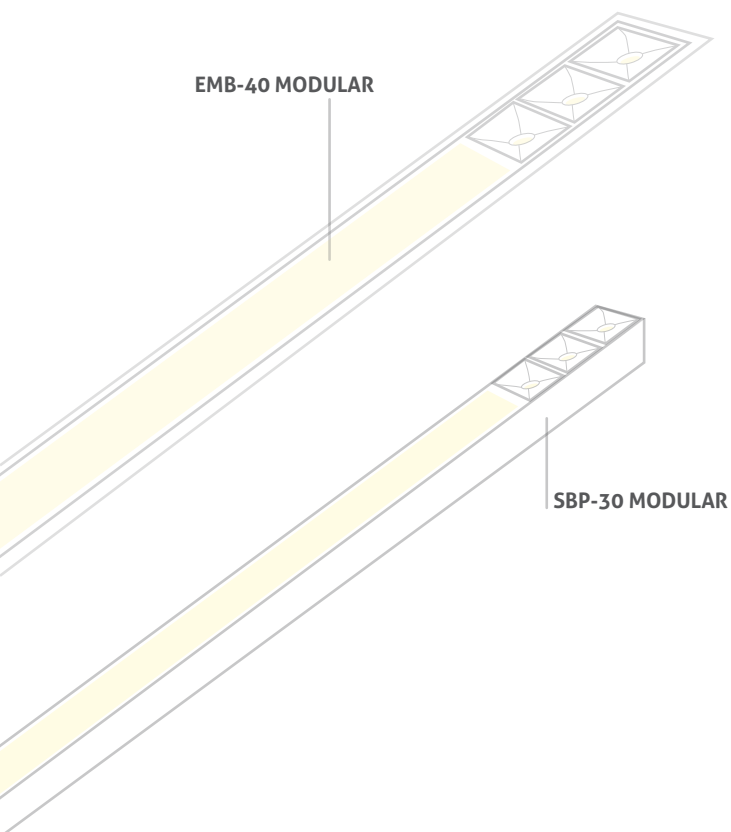
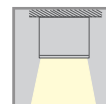
- Perfil embutido (40mm) para Sistema de iluminação mista.
- Possibilidade de difusores: Translúcido ou fechado.



## Perfil Sobrepor LED 30mm

MIX-SBP30

- Perfil Sobrepor (30mm) para Sistema de iluminação mista.
- Possibilidade de difusores: Translúcido ou fechado.



EMB-40 MODULAR

SBP-30 MODULAR

### Opcionais



### Especificações



# Legend

## PICTOGRAMAS



### Milímetros

- As unidades dos desenhos técnicos são todas em milímetros.



### Classes de proteção IP

- Classes de proteção IP ou grau de proteção IP são padrões internacionais definidos para classificar e avaliar o grau de proteção de produtos eletrônicos.

#### Primeiro número

- 0** Sem proteção particular.
- 1** Proteção contra ingresso de partículas sólidas estranhas com diâmetro > 50mm (corpos grandes).
- 2** Proteção contra ingresso de objetos estranhos com diâmetro > 12mm.
- 3** Proteção contra ingresso de objetos sólidos estranhos com diâmetro > 2,5mm (corpos estranhos pequenos).
- 4** Proteção contra ingresso de partículas sólidas estranhas com diâmetro > 1mm (partículas granuladas estranhas).
- 5** Proteção contra o depósito de poeira perigosa. O ingresso de poeira não é prevenido completamente, entretanto, não é permitida a entrada de poeira em quantidade que impeça o funcionamento do aparelho (proteção contra poeira).
- 6** Proteção contra ingresso de poeira (à prova de poeira).

#### Segundo número

- 0** Sem proteção particular.
- 1** Proteção contra o gotejamento de água caindo perpendicular.
- 2** Proteção contra gotas d'água caindo perpendicular de qualquer ângulo até 15°.
- 3** Proteção contra gotas d'água caindo perpendicular de qualquer ângulo até 60°.
- 4** Proteção contra jato de água dirigido direto para o aparelho (invólucro) de todas as direções.
- 5** Proteção contra jato de água de um bico dirigido diretamente para o aparelho (invólucro) de todas as direções.
- 6** Proteção contra maresia intensa ou jato d'água com pressão.
- 7** Proteção contra entrada de água quando o aparelho estiver imerso sob condições específicas de pressão e tempo.
- 8** O aparelho é adequado para imersão permanente em água sob condições descritas pelo fabricante (imersão).



### Índice de reprodução de cor

- Índice de Reprodução de Cor é a escala (de 0 a 100) utilizada para medir a fidelidade de cor que a iluminação reproduz nos objetos.



### Fabricação nacional

- Os produtos da Power Lume são todos fabricados em território nacional.



### Dimerização

- Produtos com escala de dimerização de 1 a 10V.



### Opções de cor / Acabamento

- Os produtos da Power Lume podem ser confeccionados em diversas cores e acabamentos:

- Preto fosco. Anodizado.
- Branco fosco. Marrom corten.

\*Consulte-nos sobre necessidade de cores especiais.



### Controle remoto (RF)

- Comando via aparelho de controle remoto.



### Controle DMX

- Controle via DMX 512

## DESTAQUE DO ANO



### Controle de Temperatura de Cor (Tunable White)

- Tecnologia que permite que a temperatura de cor do LED varie de quente para fria e vice-versa, de acordo com o que foi programado. Dessa forma a iluminação pode, por exemplo, variar de acordo com a programação de horários e ou por ambientes distintos.

### OBSERVAÇÃO

Todos as informações desse catálogo estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.





**FEITO  
NO  
BRASIL**

Gera empregos  
Gira a Economia



**power lume**

LED Lighting Solutions

Rua Alan Gatelli, 67 | Sanvitto II  
Caxias do Sul / RS  
CEP 95012-629  
+55 54 3222.3515  
contato@powerlume.com.br

[powerlume.com.br](http://powerlume.com.br)