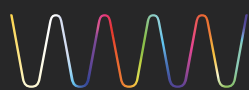




powerlume

LIGHTING SOLUTIONS



Iluminando
Projetos,
Transformando
Espaços

Índice

Introdução	4
-------------------	----------

Área Externa	6-31
---------------------	-------------

 Projector e Garden	6
 Projector	7
 Floor	12
 Guide	14
 Candle	15
 Acqua	18
 Urban	20
 Concreto	28

Área Interna	32-67
---------------------	--------------

 Profile	32
 Downlight	44
 Dot Line	50
 Mix Line	54
 Ring	56
 Organic	59
 Decor	60
 Coliseu	66

Pictogramas	68
--------------------	-----------

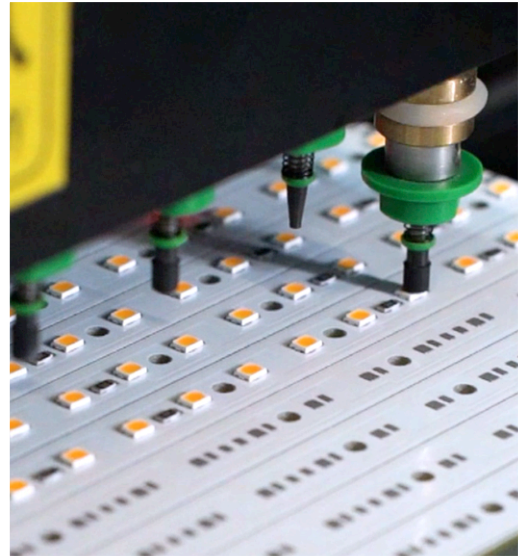
Introdução

Desde 2012, a Powerlume ilumina o caminho para a inovação em iluminação LED.

Criamos luminárias que além de iluminar, transformam espaços e criam experiências.

Temos um profundo compromisso com a qualidade e a versatilidade, cada projeto é uma oportunidade para criar algo único e memorável.

Acreditamos na força da qualidade, no comprometimento genuíno da nossa equipe, na coragem de liderar com inovação, no valor das conexões estratégicas e na busca constante por melhorias. Cada um desses valores é a base sobre a qual construímos nosso sucesso e o futuro da iluminação.





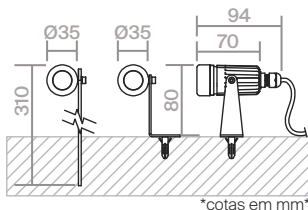
Projector e Garden

PROJETOR OU FINCO 3W

PJX3W



FJX3W



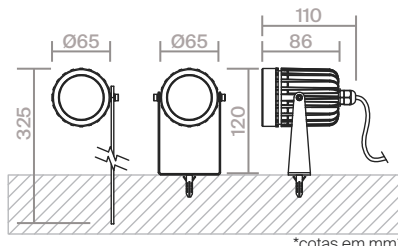
○ 1800K	240lm
● 2200K	255lm
● 2700K	276lm
● 3000K	276lm
○ 4000K	345lm
○ 5700K	375lm

PROJETOR OU FINCO 6W

PJX6W



FJX6W



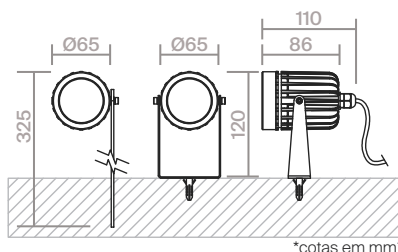
● 1800K	480lm
● 2200K	510lm
● 2700K	552lm
● 3000K	552lm
○ 4000K	690lm
○ 5700K	750lm

PROJETOR OU FINCO 9W

PJX9W



FJX9W

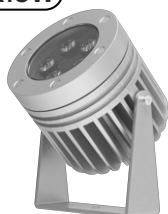


● 1800K	720lm
● 2200K	765lm
● 2700K	828lm
● 3000K	828lm
○ 4000K	1035lm
○ 5700K	1125lm

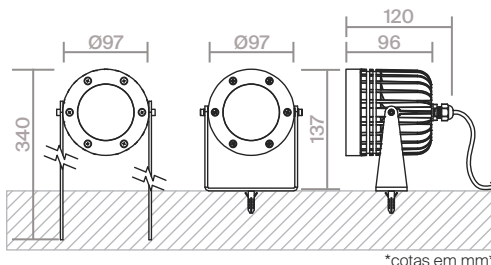
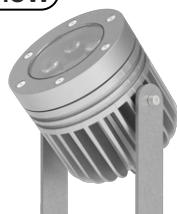
Permite RGB

PROJETOR OU FINCO 15W

PJX15W



FJX15W



● 1800K	1200lm
● 2200K	1275lm
● 2700K	1380lm
● 3000K	1380lm
○ 4000K	1725lm
○ 5700K	1875lm

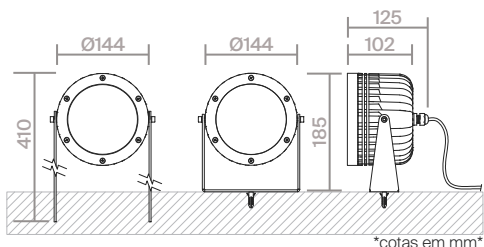
Permite RGB, RGBW e RGBA

PROJETOR OU FINCO AXIS 20W

PJX20W



FJX20W



● 1800K	1600lm
● 2200K	1700lm
● 2700K	1840lm
● 3000K	1840lm
○ 4000K	2300lm
○ 5700K	2500lm

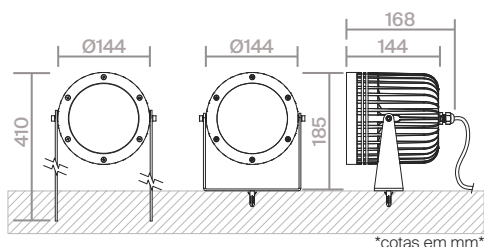
Permite RGB, RGBW e RGBA

PROJETOR OU FINCO AXIS 30W

PJX30W



FJX30W



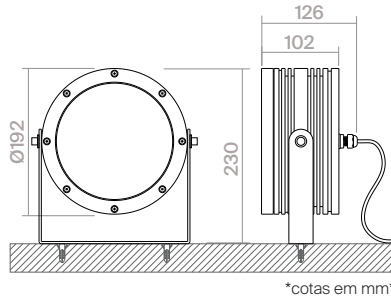
● 1800K	2400lm
● 2200K	2550lm
● 2700K	2760lm
● 3000K	2760lm
○ 4000K	3450lm
○ 5700K	3750lm

Permite RGB, RGBW e RGBA

fluxos referentes à fonte luminosa

PROJETOR LED 36W

PJ36W

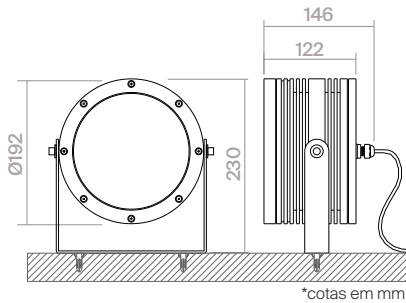


● 1800K	2880lm
● 2200K	3060lm
● 2700K	3312lm
● 3000K	3312lm
○ 4000K	4140lm
○ 5700K	4500lm

Permite RGB, RGBW e RGBA

PROJETOR LED 50W

PJ50W



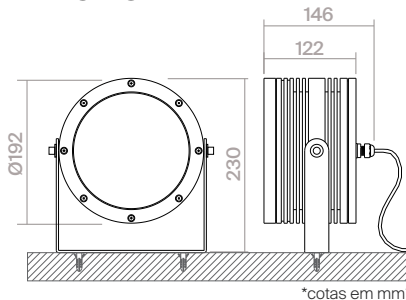
● 1800K	4000lm
● 2200K	4250lm
● 2700K	4600lm
● 3000K	4600lm
○ 4000K	5750lm
○ 5700K	6250lm

Permite RGB, RGBW e RGBA

PROJETOR LED 36W OU 50W FACHO 4°

PJ36W-4°

PJ50W-4°



36W		50W	
● 1800K	2880lm	● 1800K	4000lm
● 2200K	3060lm	● 2200K	4250lm
● 2700K	3312lm	● 2700K	4600lm
● 3000K	3312lm	● 3000K	4600lm
○ 4000K	4140lm	○ 4000K	5750lm
○ 5700K	4500lm	○ 5700K	6250lm

fluxos referentes à fonte luminosa

CARACTERÍSTICAS

Corpo em alumínio injetado para produtos de 3W a 30W e alumínio usinado para 36W 50W;

Fechamento em acrílico transparente anti-UV 4mm ou 6mm e suporte em chapa de alumínio;

Acabamentos: Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco ou Marrom Corten;

LEDs High Power Nichia com Vida Útil L70 de 50.000h;

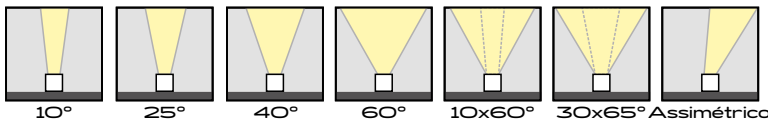
Alimentação: 80 a 250Vac com driver incorporado ou 24Vcc com fonte de alimentação remota;

Produtos de 3W a 30W necessitam de fonte remota 24Vcc para dimerização ou troca de cores (RGB, RGBW ou RGBA);

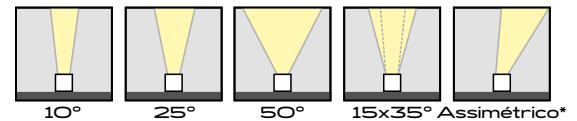
Produtos de 36W ou 50W possuem sistema de dimerização ou troca de cores (RGB, RGBW ou RGBA) integrados no produto;

Opcional LED: Vermelho, Verde, Azul, Âmbar, RGB, RGBW ou RGBA.

FACHOS PROJETO | 36W ou 50W



FACHOS PROJETO OU FINCO | 3W a 30W



Disponível para 15W, 20W ou 30W

OPCIONAIS



PADRÃO





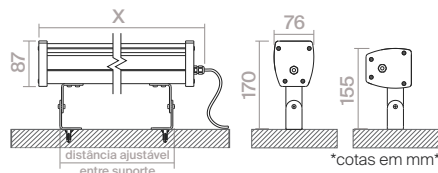
Projector

PROJETOR LINEAR LED

PL12W | PL18W | PL36W | PL45W | PL60W



PL12W X=350mm
PL18W X=500mm
PL36W X=1000mm
PL45W X=1200mm
PL60W X=1500mm

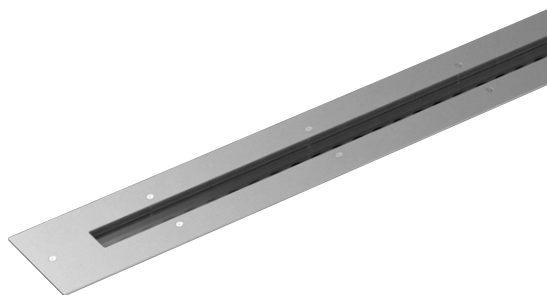


	1800K	2200K	2700K	3000K	4000K	5700K	VM	VD	AZ	AM	lm
12W	960	1020	1104	1104	1380	1500	576	720	216	648	
18W	1440	1530	1656	1656	2070	2250	864	1080	324	1512	
36W	2880	3060	3312	3312	4140	4500	1728	2160	648	1944	
45W	3600	3825	4140	4140	5175	5625	2160	2700	810	2430	
60W	4800	5100	5520	5520	6900	7500	2880	3600	1080	3240	

	VM	VD	AZ	AM	1800K	2200K	2700K	3000K	4000K	5700K	lm
12W	144	180	54	162	240	255	276	276	345	375	
18W	216	270	81	243	360	383	414	414	518	563	
36W	432	540	162	486	720	765	828	828	1035	1125	
45W	540	675	203	608	900	956	1035	1035	1294	1406	
60W	720	900	270	810	1200	1275	1380	1380	1725	1875	

LINEAR EMBUTIDO DE SOLO LED

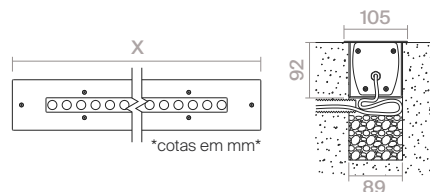
LES12W | LES18W | LES36W | LES45W | LES60W



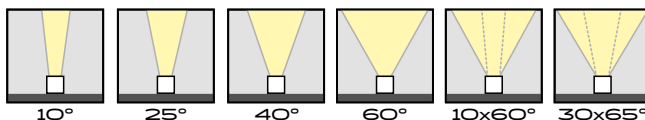
LES12W X=445mm | Nicho=431mm
LES18W X=605mm | Nicho=590mm
LES36W X=1075mm | Nicho=1060mm
LES45W X=1305mm | Nicho=1290mm
LES60W X=1565mm | Nicho=1550mm

	VM	VD	AZ	lm
12W	192	240	72	
18W	288	360	108	
36W	576	720	216	
45W	720	900	270	
60W	960	1200	360	

fluxos referentes à fonte luminosa



FACHOS PROJETOR E EMBUTIDO LINEAR



CARACTERÍSTICAS

Corpo em alumínio extrudado com fechamento em vidro temperado transparente 4mm;

Suporte de fixação orientável em alumínio para PL, permitindo inclinação de até 240°;

Nicho de fixação em alumínio para LES;

Possui válvula de alívio de pressão interna evitando condensação;

Acabamentos: Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco ou Marrom Corten;

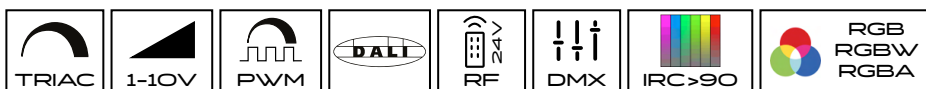
LEDs High Power Nichia com Vida Útil L70 de 50.000h;

Alimentação: 80 a 250Vac com driver incorporado ou 24Vcc com fonte de alimentação remota;

Dimerização e troca de cores (RGB, RGBW ou RGBA) com driver incorporado no produto;

Opcional LED: Vermelho, Verde, Azul, Âmbar, RGB, RGBW ou RGBA.

OPCIONAIS



PADRÃO

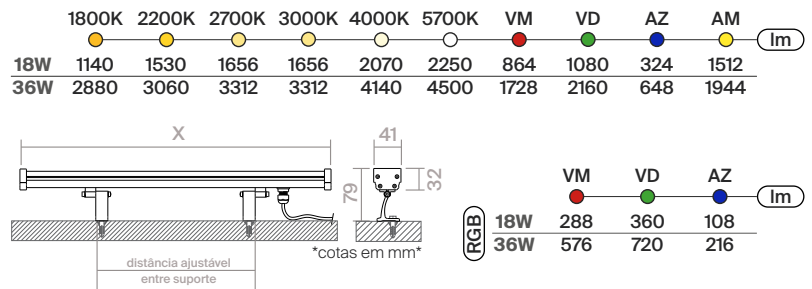


PROJETOR LINEAR SLIM STANDARD

PLSS18W | PLSS36W



PLSS18W X=500mm
PLSS36W X=1000mm



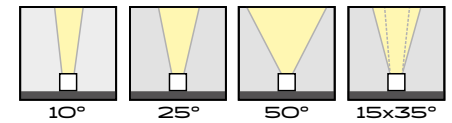
RGBW / A	VM	VD	AZ	AM	1800K	2200K	2700K	3000K	4000K	5700K	Im
18W	216	270	81	243	360	383	414	414	518	563	
36W	432	540	162	486	720	765	828	828	1035	1125	

fluxos referentes à fonte luminosa

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em alumínio extrudado com fechamento em vidro temperado 4mm;
- Suporte de fixação orientável em alumínio, permitindo inclinação de até 210°;
- Possui válvula de alívio de pressão interna evitando condensação;
- Acabamentos: Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco ou Marrom Corten;
- LEDs High Power Nichia com Vida Útil L70 de 50.000h;
- Alimentação: 24Vcc com fonte de alimentação remota;
- Não possui opção de driver incorporado na peça;
- Opcional LED: Vermelho, Verde, Azul, Âmbar, RGB, RGBW ou RGBA.

FACHOS PROJETO SLIM



Igreja Matriz
Itajaí, RS





PROJETOR DE LONGO ALCANCE

PLA30W | PLA60W | PLA90W | PLA120W



120W



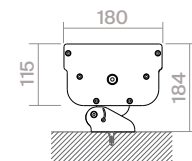
90W



60W



30W

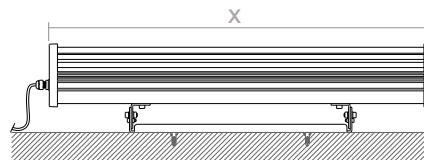


PLA30W X=212mm

PLA60W X=372mm

PLA90W X=542mm

PLA120W X=702mm



cotas em mm

	1800K	2200K	2700K	3000K	4000K	5700K	VM	VD	AZ	AM	lm
30W	2400	2550	2760	2760	3450	3750	1440	1800	540	1620	
60W	4800	5100	5520	5520	6900	7500	2880	3600	1080	3240	
90W	7200	7650	8280	8280	10350	11250	4320	5400	1620	4860	
120W	9600	10200	11040	11040	13800	15000	5760	7200	2160	6480	

	VM	VD	AZ	lm
30W	480	600	180	
60W	960	1200	360	
90W	1440	1800	540	
120W	1920	2400	720	

RGBW / A	VM	VD	AZ	AM	1800K	2200K	2700K	3000K	4000K	5700K	lm
30W	346	432	130	454	600	638	773	773	966	1050	
60W	691	864	259	907	1200	1275	1546	1546	1932	2100	
90W	965	1296	389	1361	1800	1913	2318	2318	2898	3150	
120W	1238	1728	518	1814	2400	2250	3091	3091	3864	4200	

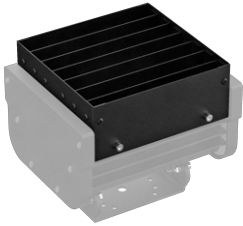
fluxos referentes à fonte luminosa



Citibank
São Paulo, SP
Mingrone Iluminação

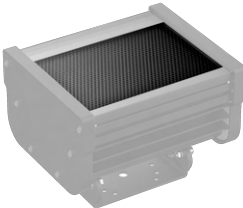
ACESSÓRIOS PARA PROJETOR DE LONGO ALCANCE

ALETAS ANTIOFUSCAMENTO



Reduz o ofuscamento no sentido transversal, permite o uso de lentes com fecho alongado, geralmente usado em fachadas.

GRELHA HONEYCOMB INTERNA



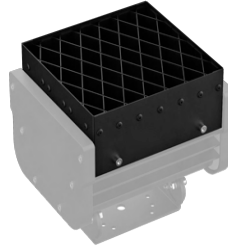
Reduz o ofuscamento com eficiência, sem prejudicar a aparência do projetor. Indicado para uso com fecho simétrico de até 40°.

PESTANA



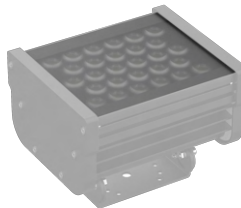
Reduz o ofuscamento para quem passa por trás do projetor, geralmente usado quando o projetor é instalado no piso.

LOUVER



Reduz o ofuscamento em todas as direções, indicado para uso com fecho simétrico de até 40°. Pode servir como grade de proteção para o vidro.

PELÍCULA FOSCA AUTOADESIVA



Abre o fecho, fazendo com que a luz fique mais uniforme e bem distribuída. Reduz o brilho em fachadas com revestimento de alta reflexão.

CARTOLA



Reduz o ofuscamento em todas direções, geralmente usado quando o projetor é instalado no piso.

CARACTERÍSTICAS

Corpo em alumínio extrudado com fechamento em vidro temperado 6mm e suporte de fixação em chapa de aço inox;

Possui válvula de alívio de pressão interna evitando condensação;

Acabamentos: Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco ou Marrom Corten;

LEDs High Power Nichia com Vida Útil L70 de 50.000h;

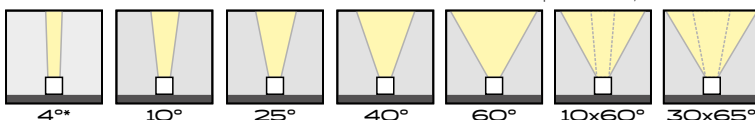
Alimentação: 176 a 305Vac com driver incorporado ou 24Vcc com fonte de alimentação remota;

Dimerização e troca de cores (RGB, RGBW ou RGBA) com driver incorporado no produto;

Opcional LED: Vermelho, Verde, Azul, Âmbar, RGB, RGBW ou RGBA.

FACHOS

4° Não permite RGB, RGBW ou RGBA



OPCIONAIS

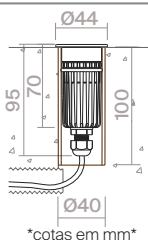
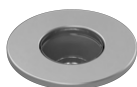


PADRÃO



EMBUTIDO DE SOLO AXIS 3W

ESX3W

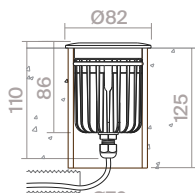


cotas em mm

● 1800K	240lm
● 2200K	255lm
● 2700K	276lm
● 3000K	276lm
○ 4000K	345lm
○ 5700K	375lm

EMBUTIDO DE SOLO AXIS 6W

ESX6W

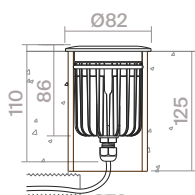


cotas em mm

● 1800K	480lm
● 2200K	510lm
● 2700K	552lm
● 3000K	552lm
○ 4000K	690lm
○ 5700K	750lm

EMBUTIDO DE SOLO AXIS 9W

ESX9W



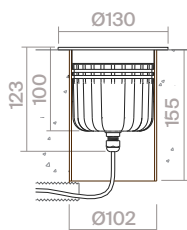
cotas em mm

● 1800K	720lm
● 2200K	765lm
● 2700K	828lm
● 3000K	828lm
○ 4000K	1035lm
○ 5700K	1125lm

Permite RGB

EMBUTIDO DE SOLO AXIS 15W

ESX15W



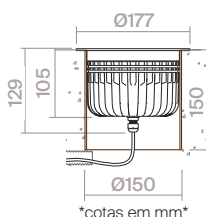
cotas em mm

● 1800K	1200lm
● 2200K	1275lm
● 2700K	1380lm
● 3000K	1380lm
○ 4000K	1725lm
○ 5700K	1875lm

Permite RGB, RGBW e RGBA

EMBUTIDO DE SOLO AXIS 20W

ESX20W



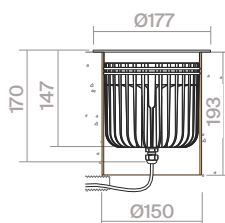
cotas em mm

● 1800K	1600lm
● 2200K	1700lm
● 2700K	1840lm
● 3000K	1840lm
○ 4000K	2300lm
○ 5700K	2500lm

Permite RGB, RGBW e RGBA

EMBUTIDO DE SOLO AXIS 30W

ESX30W



cotas em mm

● 1800K	2400lm
● 2200K	2550lm
● 2700K	2760lm
● 3000K	2760lm
○ 4000K	3450lm
○ 5700K	3750lm

Permite RGB, RGBW e RGBA

fluxos referentes à fonte luminosa

CARACTERÍSTICAS

Corpo em alumínio injetado para produtos de 3W a 30W e alumínio usinado para 36W ou 50W;

Fechamento em acrílico transparente anti-UV 4mm ou 6mm e nicho em PVC;

Acabamentos: Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco ou Marrom Corten;

LEDs High Power Nichia com Vida Útil L70 de 50.000h;

Alimentação: 80 a 250Vac com driver incorporado ou 24Vcc com fonte de

alimentação remota;

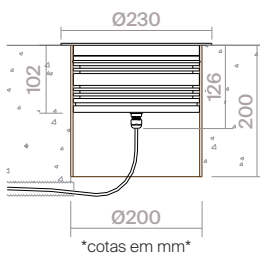
Produtos de 3W a 30W necessitam de fonte remota 24Vcc para dimerização ou troca de cores (RGB, RGBW ou RGBA);

Produtos de 36W ou 50W possuem sistema de dimerização ou troca de cores (RGB, RGBW ou RGBA) integrados no produto;

Opcional LED: Vermelho, Verde, Azul, Âmbar, RGB, RGBW ou RGBA.

EMBUTIDO DE SOLO LED 36W

ES36W

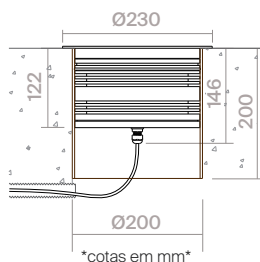


● 1800K	2880lm
● 2200K	3060lm
● 2700K	3312lm
● 3000K	3312lm
● 4000K	4140lm
○ 5700K	4500lm

Permite RGB, RGBW e RGBA

EMBUTIDO DE SOLO LED 50W

ES50W



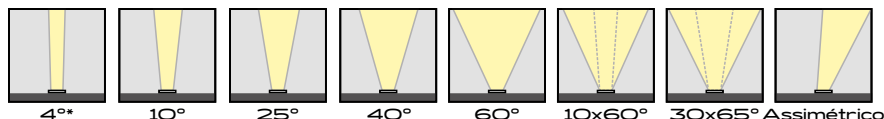
● 1800K	4000lm
● 2200K	4250lm
● 2700K	4600lm
● 3000K	4600lm
● 4000K	5750lm
○ 5700K	6250lm

Permite RGB, RGBW e RGBA

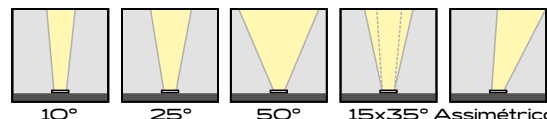
fluxos referentes à fonte luminosa

FACHOS EMBUTIDO DE SOLO | 36W ou 50W

4° Não permite RGB, RGBW ou RGBA



FACHOS EMBUTIDO DE SOLO | 3W a 30W



Disponível para 15W, 20W ou 30W

OPCIONAIS



PADRÃO

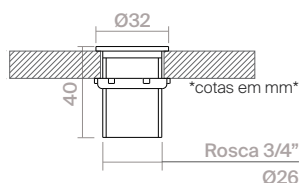


Monumento ao Expedicionário
Porto Alegre, RS
Eduardo Becker Atelier de Iluminação



MINI BALIZADOR DECK LED 0,4W

MB-DECK

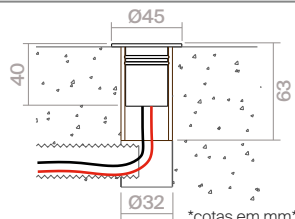


● 2700K	63lm
● 3000K	66lm
● 4000K	69lm
○ 5700K	69lm

Corpo em alumínio usinado e fechamento em acrílico leitoso 6mm;
Alimentação: 127Vac, 220Vac ou 12Vcc.

MINI BALIZADOR NICHOS LED 0,4W

MB-NICHO

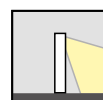
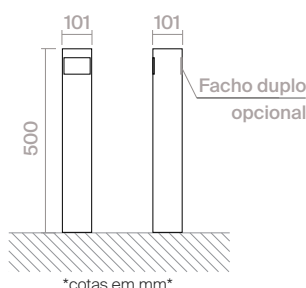


● 2700K	63lm
● 3000K	66lm
● 4000K	69lm
○ 5700K	69lm

Corpo em alumínio usinado e fechamento em acrílico leitoso 6mm;
Alimentação: 127Vac, 220Vac ou 12Vcc | Acompanha nicho de PVC.

POSTE BALIZAMENTO LED 3W

PBL3W

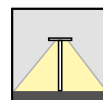
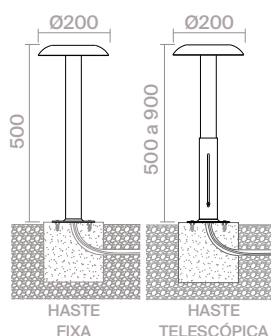


● 2700K	471lm
● 3000K	495lm
● 4000K	516lm
○ 5700K	516lm

Corpo em alumínio extrudado e fechamento em acrílico;
Suporte de fixação em chapa de alumínio compatível com caixa de passagem 3x3 | Refletor Assimétrico;
Alimentação: 80 a 250Vac ou 12Vcc.

POSTE BALIZAMENTO LED 9W

PBL9W | PBL9W-AT

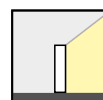
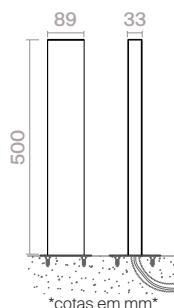
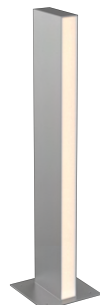


● 2700K	1413lm
● 3000K	1485lm
● 4000K	1548lm
○ 5700K	1548lm

Corpo em alumínio extrudado e fechamento em acrílico;
Suporte de fixação em chapa de alumínio compatível com caixa de passagem 3x3 | Opção de haste telescópica;
Alimentação: 80 a 250Vac ou 12Vcc.

POSTE BALIZAMENTO FACHO SIMPLES E DUPLO

PBL-FS6W | PBL-FD12W



	2700K	3000K	4000K	5700K	lm
6W	942	990	1032	1032	
12W	1884	1980	2064	2064	

Corpo em alumínio extrudado;
Fechamento em acrílico leitoso;
Suporte de fixação em chapa de alumínio compatível com caixa de passagem 4X2;
Alimentação: 80 a 250Vac ou 12Vcc.

fluxos referentes à fonte luminosa

CARACTERÍSTICAS

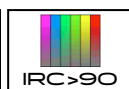
Acabamentos: Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco ou Marrom Corten;

Placa de LED rígida parafusada no corpo da luminária com Vida Útil L70 de 50.000h;

Necessita fonte remota em caso de uso em baixa tensão e/ou para dimerização;

Opcional LED MB-DECK e MB-NICHO: Vermelho, Verde, Azul ou Âmbar.

OPCIONAIS

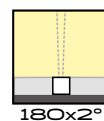
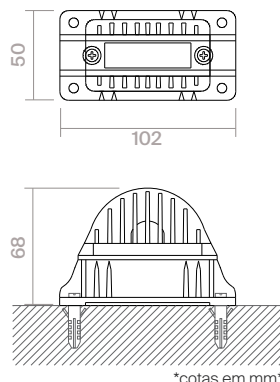


PADRÃO



ARANDELA FACHO RADIAL LED 9W

AR-180



○ 1800K	720lm
● 2200K	765lm
● 2700K	828lm
● 3000K	828lm
○ 4000K	1035lm
○ 5700K	1125lm

CARACTERÍSTICAS

- Arandela de fecho radial concentrado e alongado com efeito lâmina de luz;
- Corpo em alumínio injetado;
- Lente em PMMA anti UV com junta impermeável para vedação da fonte luminosa;
- Acompanha kit de fixação;
- Acabamentos: Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco ou Marrom Corten;
- LEDs High Power Nichia com Vida Útil L70 de 50.000h;
- Alimentação: 80 a 250Vac com driver incorporado ou 24Vcc com fonte de alimentação remota;
- Necessita de fonte remota 24Vcc para dimerização ou troca de cores (RGB);
- Opcional LED: Vermelho, Verde, Azul, Âmbar ou RGB.



imagem ilustrativa do efeito de aplicação

OPCIONAIS



PADRÃO

IP67	IK08	SDCM<3	IRC>80
------	------	--------	--------



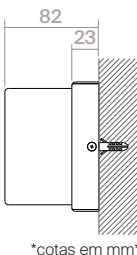
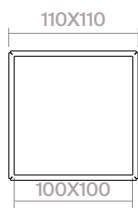
Mercado Público

Porto Alegre, RS

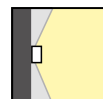
Eduardo Becker Atelier de Iluminação

ARANDELA CUBO LED 6W

AC6W



cotas em mm



● 1800K	480lm
● 2200K	510lm
● 2700K	552lm
● 3000K	552lm
● 4000K	690lm
○ 5700K	750lm

Corpo em chapa de alumínio e fechamento em acrílico leitoso;

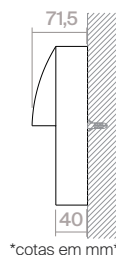
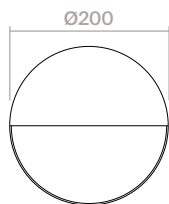
Suporte de fixação compatível com caixa de passagem 4x2;

Alimentação: 80 a 250Vac ou 24Vcc;

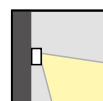
Necessita fonte de alimentação em caso de uso em 24Vcc.

ARANDELA LUNE 6W

ALU6W



cotas em mm



● 1800K	480lm
● 2200K	510lm
● 2700K	552lm
● 3000K	552lm
● 4000K	690lm
○ 5700K	750lm

Corpo em alumínio injetado e fechamento em acrílico;

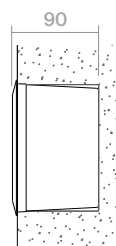
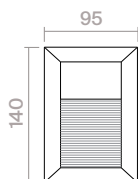
Suporte de fixação compatível com caixa de passagem 4x2;

Alimentação: 80 a 250Vac ou 24Vcc;

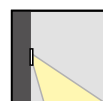
Necessita fonte de alimentação em caso de uso em 24Vcc.

ARANDELA LED BALIZADORA PEQUENA 3W

AEB3W



Nicho: 87x131x83mm
cotas em mm



● 1800K	240lm
● 2200K	255lm
● 2700K	276lm
● 3000K	276lm
● 4000K	345lm
○ 5700K	375lm

Corpo em chapa de alumínio injetado;

Caixa acopladora (nicho) em plástico injetado;

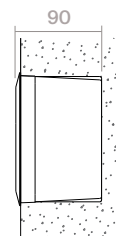
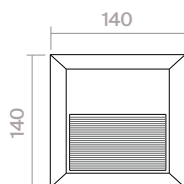
Suporte de fixação compatível com caixa de passagem 4x2;

Alimentação: 80 a 250Vac ou 24Vcc;

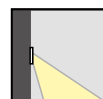
Necessita fonte de alimentação em caso de uso em 24Vcc.

ARANDELA LED BALIZADORA GRANDE 6W

AEB6W



Nicho: 132x132x84mm
cotas em mm



● 1800K	480lm
● 2200K	510lm
● 2700K	552lm
● 3000K	552lm
● 4000K	690lm
○ 5700K	750lm

Corpo em chapa de alumínio injetado;

Caixa acopladora (nicho) em plástico injetado;

Suporte de fixação compatível com caixa de passagem 4x2;

Alimentação: 80 a 250Vac ou 24Vcc;

Necessita fonte de alimentação em caso de uso em 24Vcc.

CARACTERÍSTICAS

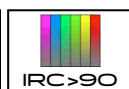
Acabamentos: Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco ou Marrom Corten;

LEDs High Power Nichia com Vida Útil L70 de 50.000h;

Necessita de fonte remota 24Vcc para dimerização;

Opcional LED: Vermelho, Verde, Azul ou Âmbar.

OPCIONAIS

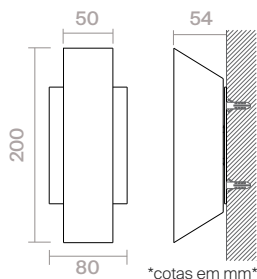


PADRÃO



ARANDELA LED FACHO DUPLO 2W

(APR2W)

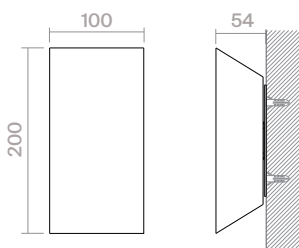


cotas em mm

● 1800K	160lm
● 2200K	170lm
● 2700K	184lm
● 3000K	184lm
○ 4000K	230lm
○ 5700K	250lm

ARANDELA LED FACHO DUPLO 4W

(APR4W)



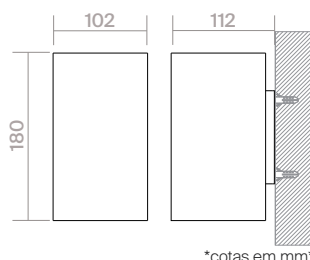
cotas em mm

● 1800K	320lm
● 2200K	340lm
● 2700K	368lm
● 3000K	368lm
○ 4000K	460lm
○ 5700K	500lm

ARANDELA LED FACHO SIMPLES 6W OU 9W

(ARC6W)

(ARC9W)



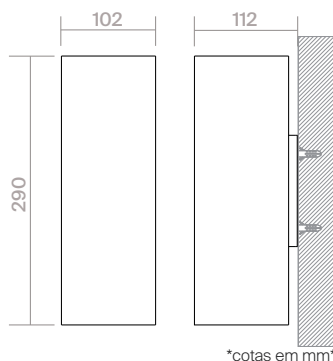
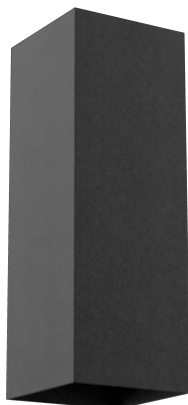
cotas em mm

6W		9W	
● 1800K	480lm	● 1800K	720lm
● 2200K	510lm	● 2200K	765lm
● 2700K	552lm	● 2700K	828lm
● 3000K	552lm	● 3000K	828lm
○ 4000K	690lm	○ 4000K	1035lm
○ 5700K	750lm	○ 5700K	1125lm

ARANDELA LED FACHO DUPLO 12W OU 18W

(ARC12W)

(ARC18W)



cotas em mm

2x6W		2x9W	
● 1800K	960lm	● 1800K	1440lm
● 2200K	1020lm	● 2200K	1530lm
● 2700K	1104lm	● 2700K	1656lm
● 3000K	1104lm	● 3000K	1656lm
○ 4000K	1380lm	○ 4000K	2070lm
○ 5700K	1500lm	○ 5700K	2250lm

fluxos referentes à fonte luminosa

CARACTERÍSTICAS

Corpo em tubo de alumínio extrudado e usinado;

Acabamentos: Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco ou Marrom Corten;

LEDs High Power Nichia com Vida Útil L70 de 50.000h;

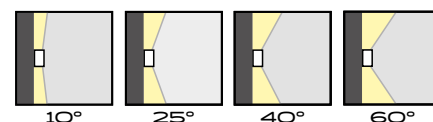
Alimentação: 80 a 250Vac com driver incorporado ou 24Vcc com fonte de alimentação remota;

Necessita de fonte remota 24Vcc para dimerização;

Suporte de fixação compatível com caixa de passagem 4X2;

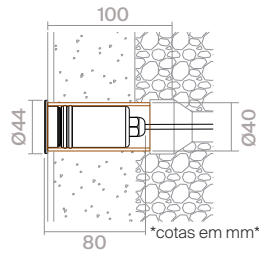
Opcional LED: Vermelho, Verde, Azul ou Âmbar.

FACHOS



EMBUTIDO SUBAQUÁTICO LED 3W

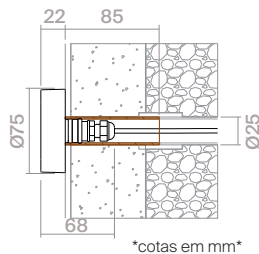
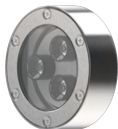
ESA3W



○ 1800K	240lm
● 2200K	255lm
● 2700K	276lm
● 3000K	276lm
○ 4000K	345lm
○ 5700K	375lm

EMBUTIDO SUBAQUÁTICO LED 9W

ESA9W

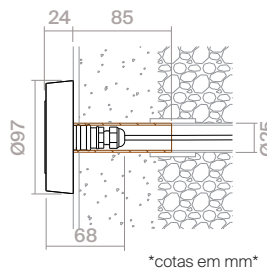
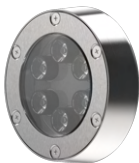


○ 1800K	720lm
● 2200K	765lm
● 2700K	828lm
● 3000K	828lm
○ 4000K	1035lm
○ 5700K	1125lm

Permite RGB

EMBUTIDO SUBAQUÁTICO LED 18W

ESA18W

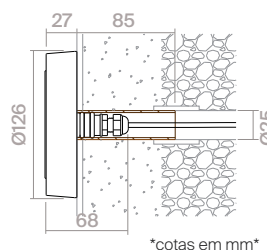


○ 1800K	1440lm
● 2200K	1530lm
● 2700K	1656lm
● 3000K	1656lm
○ 4000K	2070lm
○ 5700K	2250lm

Permite RGB

EMBUTIDO SUBAQUÁTICO LED 25W

ESA25W



○ 1800K	2000lm
● 2200K	2125lm
● 2700K	2300lm
● 3000K	2300lm
○ 4000K	2875lm
○ 5700K	3125lm

Permite RGB, RGBW e RGBA

fluxos referentes à fonte luminosa

CARACTERÍSTICAS

Corpo em aço inox 316 usinado com fechamento em acrílico transparente anti-UV 4mm ou 6mm;

Nicho em PVC para embutidos e suporte defixação regulável em chapa de inox para projetores;

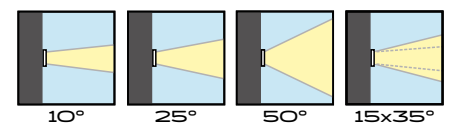
Acabamento: Inox Natural sem pintura;

LEDs High Power Nichia com Vida Útil L70 de 50.000h;

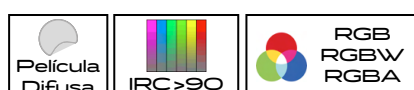
Alimentação: 12Vcc com fonte de alimentação remota;

Opcional LED: Vermelho, Verde, Azul, Âmbar, RGB, RGBW ou RGBA.

FACHOS



OPCIONAIS

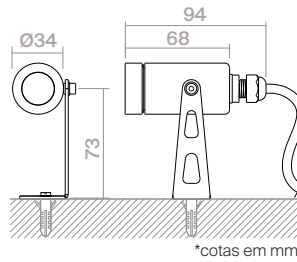


PADRÃO



PROJETOR SUBAQUÁTICO LED 3W

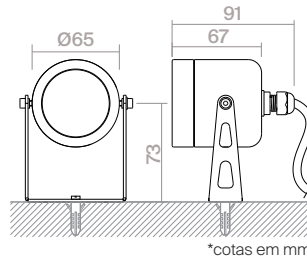
PSA3W



● 1800K	240lm
● 2200K	255lm
● 2700K	276lm
● 3000K	276lm
○ 4000K	345lm
○ 5700K	375lm

PROJETOR SUBAQUÁTICO LED 9W

PSA9W

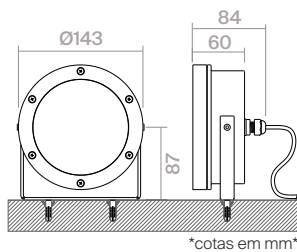


● 1800K	720lm
● 2200K	765lm
● 2700K	828lm
● 3000K	828lm
○ 4000K	1035lm
○ 5700K	1125lm

Permite RGB

PROJETOR SUBAQUÁTICO LED 20W

PSA20W



● 1800K	1600lm
● 2200K	1700lm
● 2700K	1840lm
● 3000K	1840lm
○ 4000K	2300lm
○ 5700K	2500lm

Permite RGB, RGBW e RGBW

fluxos referentes à fonte luminosa

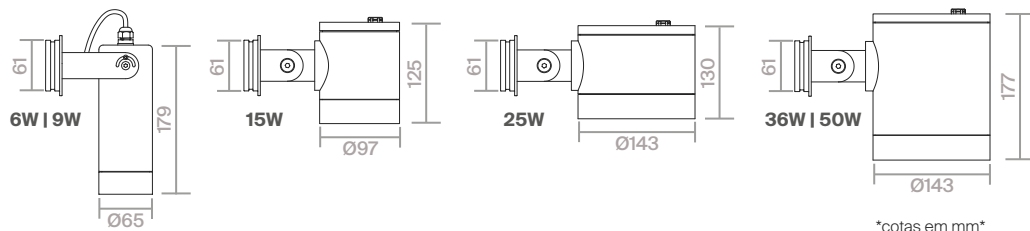


Casa Black Piano
Xangri-lá, RS
Emili Lazaretti e Mayresse Arquitetura

PROJETOR ORIENTÁVEL COM ACESSÓRIOS

P6W | P9W | P15W | P25W | P36W | P50W

DIMENSÕES



cotas em mm



Imagem ilustrativa sem escala | 01: P6W com pedestal | 02: P15W com base articulada de sobrepor
03: P25W com abraçadeira para poste existente | 04: P36W com braço fixo | 05: 2X P15W com módulo e poste flangeado

CARACTERÍSTICAS

Projektor com corpo em alumínio extrudado e usinado;

Difusor em acrílico transparente anti-UV espessura 6mm;

Acabamentos: Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco ou Marrom Corten;

Possibilidade de outras cores de acabamento sob consulta;

LEDs High Power Nichia com Vida Útil L70 de 50.000h;

Alimentação: 80 a 250Vac com driver incorporado ou 24Vcc com fonte de alimentação remota;

Necessita de fonte remota 24Vcc para dimerização ou troca de cores (RGB, RGBW ou RGBA).

	1800K	2200K	2700K	3000K	4000K	5700K	lm
6W	480	510	552	552	690	750	
9W	720	765	828	828	1035	1125	
15W	1200	1275	1380	1380	1725	1875	
25W	2000	2125	2300	2300	2875	3125	
36W	2880	3060	3312	3312	4140	4500	
50W	4000	4250	4600	4600	5750	6250	

OPCIONAIS PROJETO

HONEYCOMB

CARTOLA

HOOD

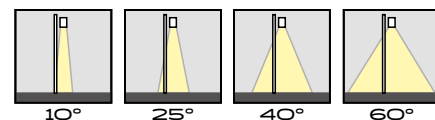
PELÍCULA DIFUSA



OPCIONAIS



FACHOS



PADRÃO



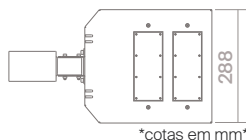
LUMINÁRIA MODULAR PÚBLICA LED

LP50W | LP100W | LP150W | LP200W | LP250W

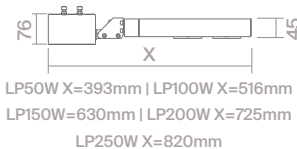


Poste LP vendido separadamente

	Kg	1800K	2200K	2700K	3000K	4000K	5700K	lm
50W	3	4000	4250	4600	4600	5750	6250	
100W	4,5	8000	8500	9200	9200	11500	12500	
150W	6,5	12000	12750	13800	13800	17250	18750	
200W	8	16000	17000	18400	18400	23000	25000	
250W	10	20000	21250	23000	23000	28750	31250	



cotas em mm



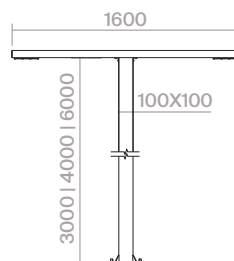
LP50W X=393mm | LP100W X=516mm
LP150W=630mm | LP200W X=725mm
LP250W X=820mm

CONJUNTO POSTE E PÉTALA LED

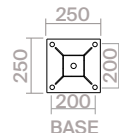
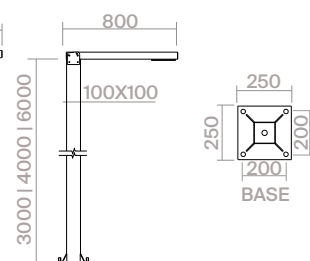
PS01-50W | PS02-100W



	1800K	2200K	2700K	3000K	4000K	5700K	lm
50W	4000	4250	4600	4600	5750	6250	
100W	8000	8500	9200	9200	11500	12500	

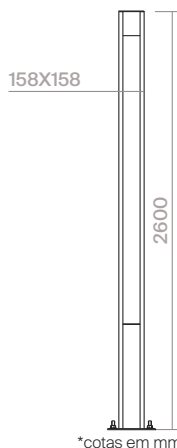


cotas em mm



POSTE DECORATIVO QUATTRO LED

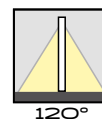
PBQ20W



cotas em mm

	1800K	2200K	2700K	3000K	4000K	5700K	lm
	1600lm	1700lm	1840lm	1840lm	2300lm	2500lm	

FACHO



120°

fluxos referentes à fonte luminosa

CARACTERÍSTICAS

Corpo em alumínio;

Fechamento em PMMA injetado transparente anti-UV, com vedação em junta de silicone;

Acabamentos: Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco ou Marrom Corten;

LEDs High Power Nichia com Vida Útil L70 de 50.000h;

Alimentação: 80 a 250Vac com driver IP67 incorporado;

Possibilidade de dimerização com driver incorporado no produto;

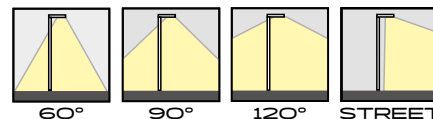
Fixação dos postes tipo flangeada através de chumbadores para base de concreto;

Opcional: Fixação engastada sob consulta.

OPCIONAIS



FACHOS LP E PS



PADRÃO



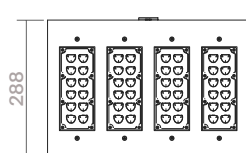
LUMINÁRIA INDUSTRIAL LED

MI50W | MI100W | MI150W | MI200W | MI250W

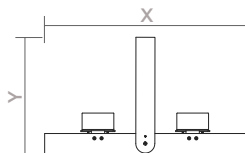


Imagem ilustrativa modelo MI200W

	Kg	1800K	2200K	2700K	3000K	4000K	5700K	lm
50W	1,8	4000	4250	4600	4600	5750	6250	
100W	3,1	8000	8500	9200	9200	11500	12500	
150W	4,7	12000	12750	13800	13800	17250	18750	
200W	6	16000	17000	18400	18400	23000	25000	
250W	7,7	20000	21250	23000	23000	28750	31250	



cotas em mm

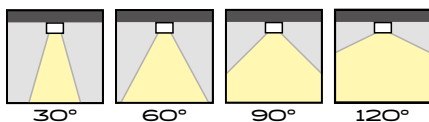


Não indicado para aplicação uplight em áreas externas

MI50W X=111mm | Y=143mm
MI100W X=224mm | Y=143mm
MI150W X=333mm | Y=193mm
MI200W X=423mm | Y=303mm
MI250W X=527mm | Y=323mm

fluxos referentes à fonte luminosa

FACHOS MI



30°

60°

90°

120°

Porto Alto Resort

Ipojuca, PE

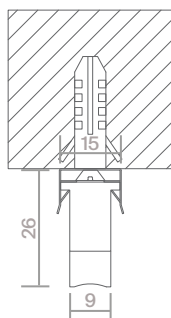
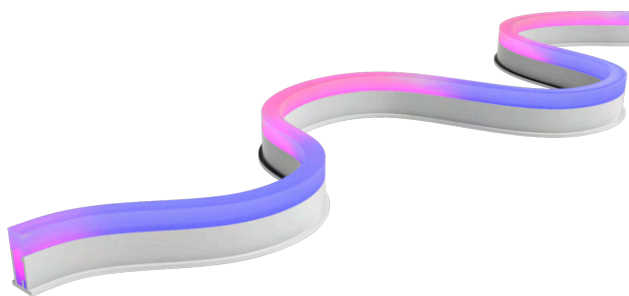
Studio Sandra Thomé





PERFIL LED DIGITAL PARA ÁREAS EXTERNAS E FACHADAS 9mm

(SBP-N-SPI)



cotas em mm

	W/m	lm/m	Pixels/m
(RGB)	14	350	10
(RGBW)	7,5	188	8

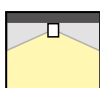
CARACTERÍSTICAS

Corpo e difusor em silicone coextrudado com proteção anti-UV;
Presilhas em aço inox para fixação em curva;
Cabeceiras em silicone;
Acabamento do neon: Branco;
Fita de LED aplicado no corpo de silicone com Vida Útil L70 de 50.000h;
Alimentação: 24Vcc com driver remoto externo;
Comprimento máximo da peça sem emenda 500cm;
Opcional: Perfil de alumínio rígido para fixação linear;
Material resistente a corrosão e não propagador de chamas (V0).

OPCIONAIS



FACHO

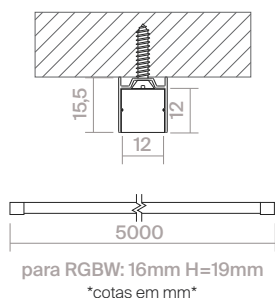
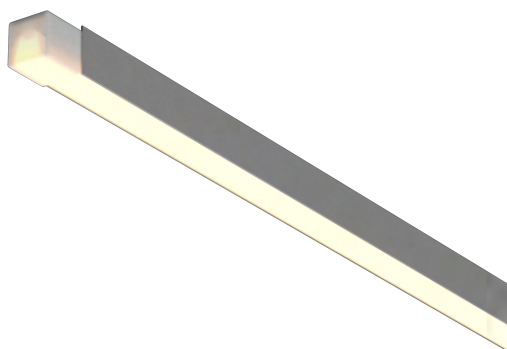


PADRÃO



PERFIL LED PARA ÁREAS EXTERNAS E FACHADAS 12mm

SBP-N



	2700K	5700K	
14W/m	970	1000	lm/m
	VM	VD	AZ
14W/m	167	220	57
			3000K
			356
			lm/m

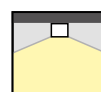
CARACTERÍSTICAS

- Corpo e difusor em silicone coextrudado com proteção anti-UV;
- Suporte em alumínio extrudado;
- Cabeceiras em silicone;
- Acabamentos do perfil: Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco ou Marrom Corten;
- Fita de LED aplicado no corpo de silicone com Vida Útil L70 de 50.000h;
- Alimentação: 24Vcc com driver remoto externo;
- Comprimento máximo da peça sem emenda 500cm;
- Opcional: Presilhas para fixação em curva sob consulta.

OPCIONAIS



FACHO



PADRÃO

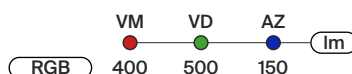
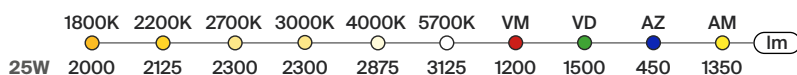


Casa de Cultura Dide Brandão
Itajaí, SC



PROJETOR DOME 25W

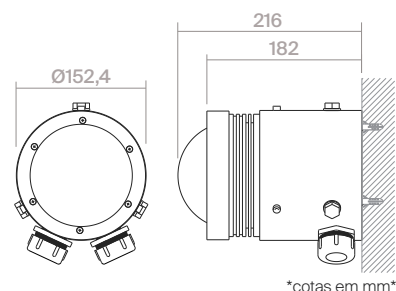
PJDOME25W



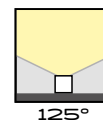
fluxos referentes à fonte luminosa

CARACTERÍSTICAS

- Iluminação de destaque visível a longas distâncias;
- Corpo em alumínio usinado com suporte de fixação do nicho em aço;
- Dome de acrílico translúcido injetado;
- Possui válvula de alívio de pressão interna evitando condensação;
- Alojamento com duas entradas (energia + DMX) de conduíte para conexão direta de 1";
- Acabamentos: Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco ou Marrom Corten;
- LEDs High Power Nichia com Vida Útil L70 de 50.000h;
- Alimentação: 176 a 305Vac com driver incorporado ou 24Vcc com fonte de alimentação remota;
- Dimerização e troca de cores (RGB, RGBW ou RGBA) com driver incorporado no produto;
- Opcional LED: Vermelho, Verde, Azul, Âmbar, RGB, RGBW ou RGBA.



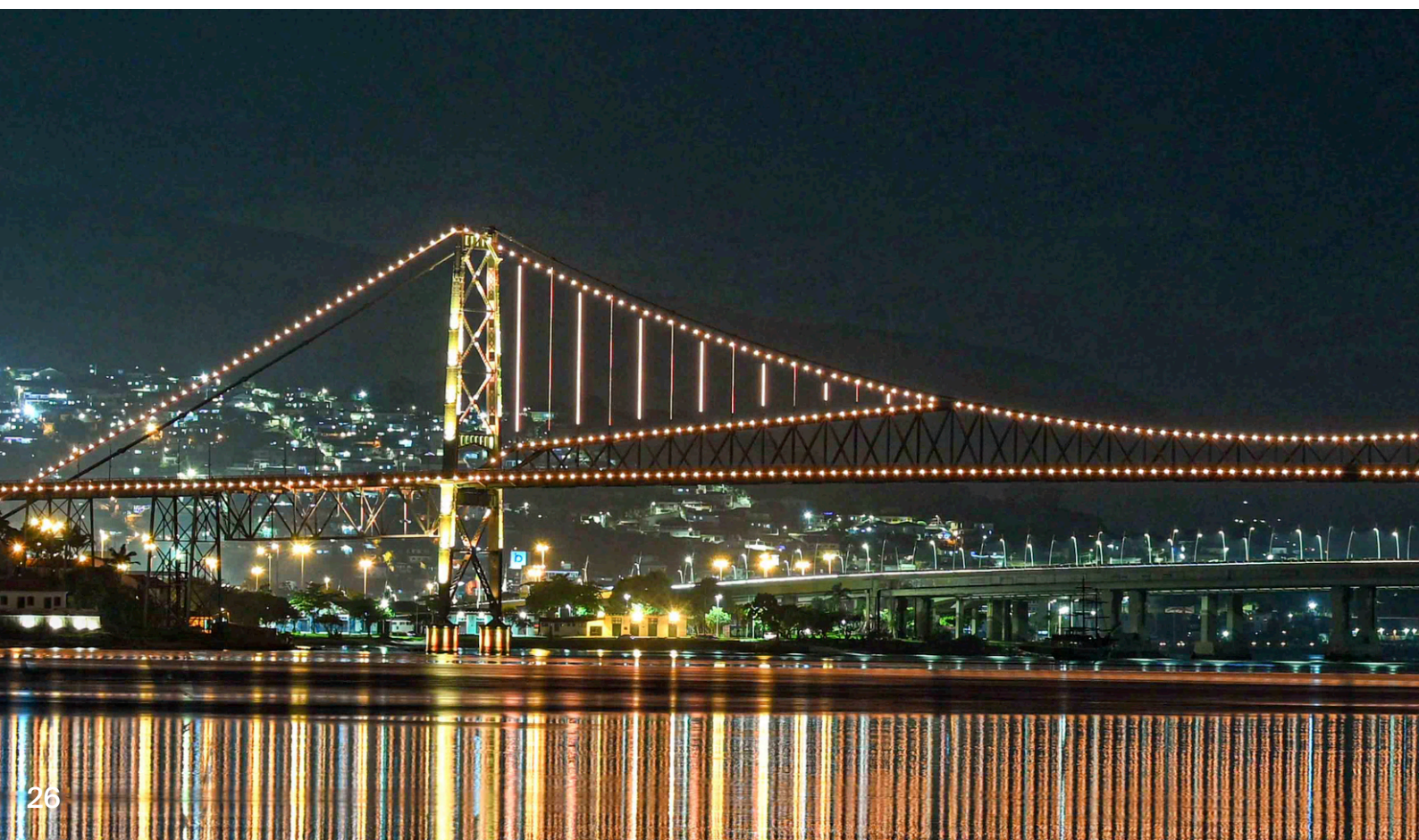
FACHO



OPCIONAIS

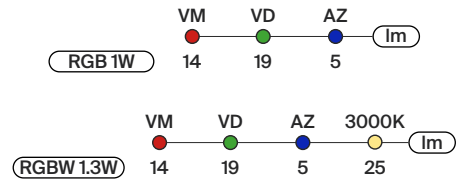
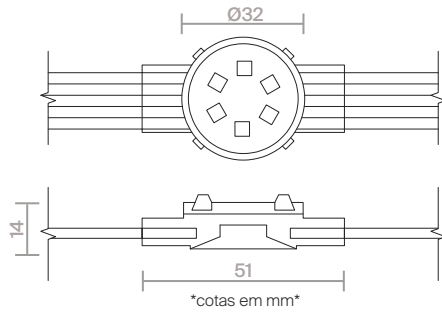
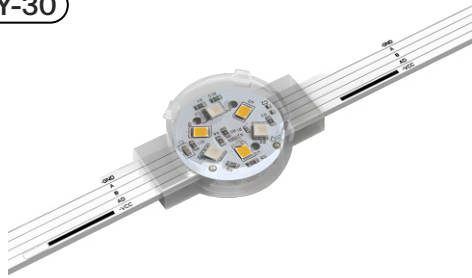


PADRÃO



PIXEL

DGY-30



fluxos referentes à fonte luminosa

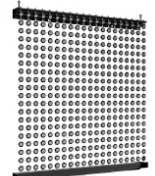
ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO



Trilho rígido em perfil de alumínio



Chapa rígida perfurada

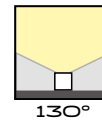


Suportes para instalação tipo 'malha'

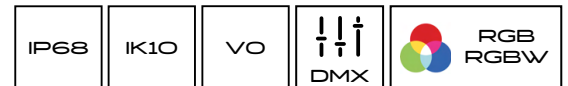
CARACTERÍSTICAS

- Luminária de sobrepor com LEDs de alta intensidade;
- Endereçável e dimerizável montada em cordão flexível para aplicação decorativa de efeitos gráficos em fachadas, pontes e viadutos;
- Corpo e difusor em PVC modificado transparente anti-UV;
- Acabamento do cabo em branco;
- LED com Vida Útil L70 de 50.000h;
- Alimentação: 24Vcc com driver remoto externo;
- Resolução de cor: 16 bits;
- Material resistente a corrosão e não propagador de chamas (VO).

FACHO



PADRÃO



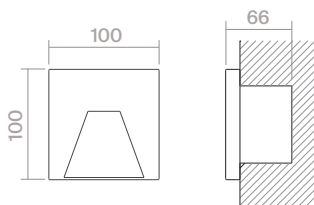
Ponte Hercílio Luz
Florianópolis, SC



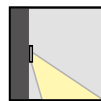


ARANDELA BALIZADORA QUADRADA 2W

(AEC2W-Q)



Nicho: 82x80x56mm
cotas em mm

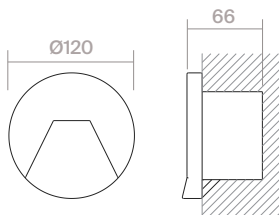


3000K 221lm

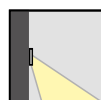
Compatível com caixa de passagem 3x3;
Acompanha caixa plástica para fixação.

ARANDELA BALIZADORA REDONDA 2W

(AEC2W-R)



Nicho: 82x80x56mm
cotas em mm

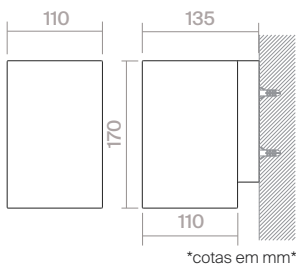


3000K 221lm

Compatível com caixa de passagem 3x3;
Acompanha caixa plástica para fixação.

ARANDELA FACHO SIMPLES 5W

(ARC5W)



cotas em mm

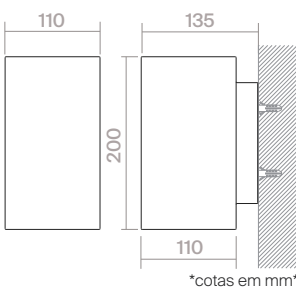


3000K 585lm

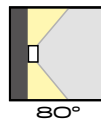
Refletor interno de alta eficiência em alumínio;
Compatível com caixa de passagem 4x2;
Fixação diretamente em alvenaria.

ARANDELA FACHO DUPLO 10W

(ARC10W)



cotas em mm



3000K 725lm

Refletor interno de alta eficiência em alumínio;
Compatível com caixa de passagem 4x2;
Fixação diretamente em alvenaria.

fluxos referentes à fonte luminosa

CARACTERÍSTICAS

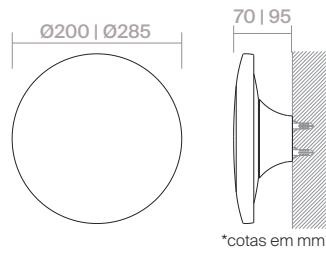
- Corpo em concreto com acabamento natural, liso e sem rachaduras;
- Produzido em molde de silicone;
- Placa de LED rígida parafusada em perfil com Vida Útil L70 de 60.000h;
- Alimentação: 127Vac ou 220Vac com driver incorporado na peça;
- Alta resistência mecânica para áreas sujeitas a vandalismo;

PADRÃO

IP65	IK08	SDCM<3	IRC>80
------	------	--------	--------

ARANDELA REDONDA 5W E 10W

ASC5W | ASC10W

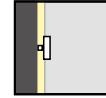


	5W	10W	lm
3000K	800	1400	

Fechamento em PMMA injetado leitoso anti-UV;

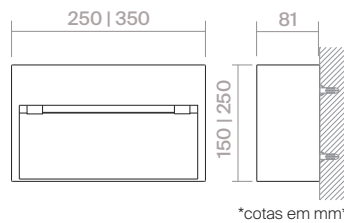
Compatível com espera para eletroduto;

Fixação diretamente em alvenaria.



ARANDELA BALIZADORA 6W E 11W

ASC6W | ASC11W

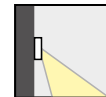


	6W	11W	lm
3000K	465	931	

Fechamento em PMMA injetado leitoso anti-UV;

Compatível com caixa de passagem 4x2;

Fixação diretamente em alvenaria.



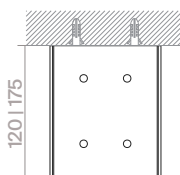
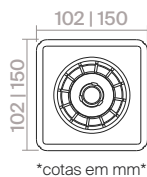
fluxos referentes à fonte luminosa



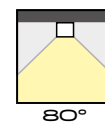


DOWNLIGHT QUADRADO SOBREPOR 9W E 18W

DLQC-SBP9W | DLQC-SBP18W

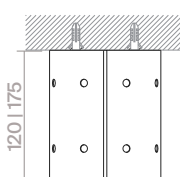
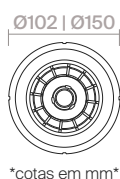


9W 18W
3000K 1170 2340 lm

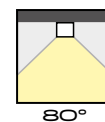


DOWNLIGHT QUADRADO REDONDO 9W E 18W

DLRC-SBP9W | DLRC-SBP18W



9W 18W
3000K 1170 2340 lm



fluxos referentes à fonte luminosa

CARACTERÍSTICAS

Corpo em concreto com acabamento natural, liso e sem rachaduras;

Produzido em molde de silicone;

Refletor interno de alta eficiência em alumínio;

Parafusado diretamente na laje através de parafusos com buchas;

Fonte de Luz LED COB com Vida Útil L70 de 60.000h;

Alimentação: 127Vac ou 220Vac com driver incorporado na peça;

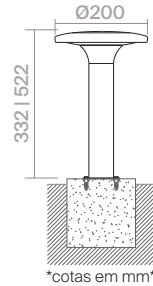
Alta resistência mecânica para áreas sujeitas a vandalismo;

Material resistente a corrosão e ideal para uso em áreas litorâneas.

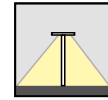
Gramoterra
Xangri-lá, RS

BALIZADOR COGUMELO 5W

(PBC5W-P | PBC5W-G)

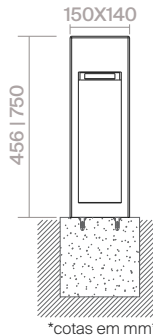


3000K 430lm

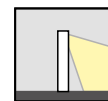


BALIZADOR TÓTEM 9W

(PBC9W-P | PBC9W-G)

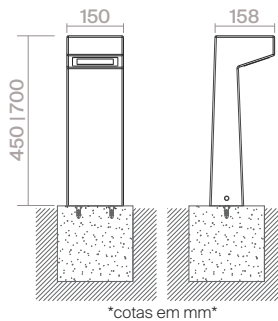


3000K 760lm

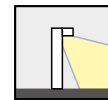


BALIZADOR POSTE 10W

(PBC10W-P | PBC10W-G)

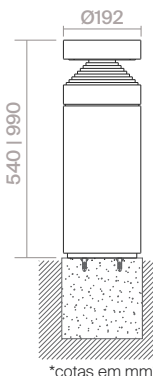
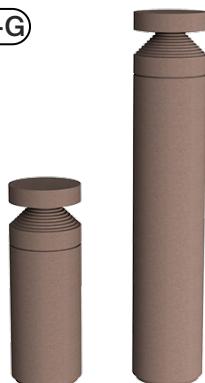


3000K 858lm

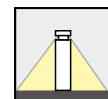


BALIZADOR CILÍNDRO 20W

(PBC20W-P | PBC20W-G)



3000K 1715lm



fluxos referentes à fonte luminosa

CARACTERÍSTICAS

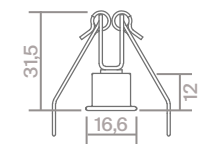
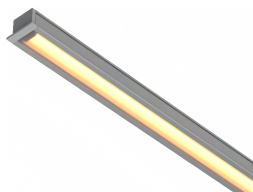
- Corpo em concreto com acabamento natural, liso e sem rachaduras;
- Produzido em molde de silicone com difusor em PMMA injetado leitoso anti-UV;
- Fixação parafusado em base de concreto;
- Placa de LED rígida parafusada em perfil com Vida Útil L70 de 60.000h;
- Alimentação: 127Vac ou 220Vac com driver incorporado na peça;
- Alta resistência mecânica para áreas sujeitas a vandalismo;
- Material resistente a corrosão e ideal para uso em áreas litorâneas.

PADRÃO

IP65	IK08	SDCM<3	IRC>80
------	------	--------	--------

PERFIL EMBUTIDO LED 16mm

EMB16

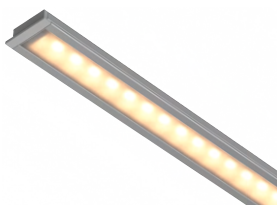


cotas em mm
 Nicho: 16mm x (comp. -3mm)
 Opcional: Clip para encaixe em nicho

	2700K	3000K	4000K	5700K	lm/m
5W/m	785	825	860	860	
10W/m	1570	1650	1720	1720	

PERFIL EMBUTIDO LED BAIXO 25mm

EMB-B25

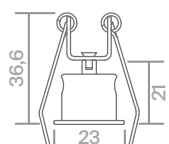
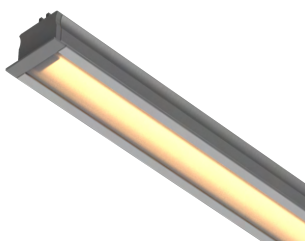


cotas em mm
 Nicho: 20mm x (comp. -5mm)
 Opcional: Molas para fixação em forro de gesso

	2700K	3000K	4000K	5700K	lm/m
5W/m	785	825	860	860	
12W/m	1884	1980	2064	2064	
18W/m	2826	2970	3096	3096	

PERFIL EMBUTIDO LED 25mm

EMB25

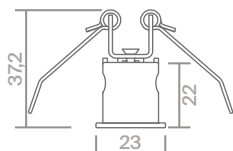
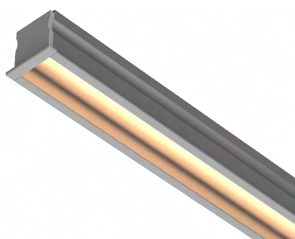


cotas em mm
 Nicho: 20mm x (comp. -5mm)
 Opcional: Clip para encaixe em nicho

	2700K	3000K	4000K	5700K	lm/m
5W/m	785	825	860	860	
12W/m	1884	1980	2064	2064	
18W/m	2826	2970	3096	3096	

PERFIL EMBUTIDO LED RECUADO 25mm

EMB-R25

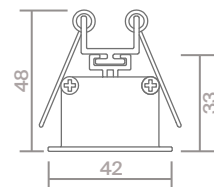
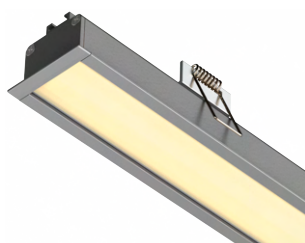


cotas em mm
 Nicho: 20mm x (comp. -5mm)

	2700K	3000K	4000K	5700K	lm/m
5W/m	785	825	860	860	
12W/m	1884	1980	2064	2064	
18W/m	2826	2970	3096	3096	

PERFIL EMBUTIDO LED 40mm

EMB40

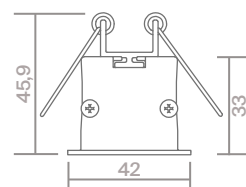


cotas em mm
 Nicho: 35mm x (comp. -5mm)

	2700K	3000K	4000K	5700K	lm/m
5W/m	785	825	860	860	
12W/m	1884	1980	2064	2064	
18W/m	2826	2970	3096	3096	
22W/m	3454	3630	3784	3784	

PERFIL EMBUTIDO LED RECUADO 40mm

EMB-R40



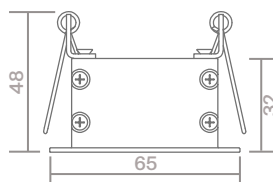
cotas em mm
 Nicho: 35mm x (comp. -5mm)

	2700K	3000K	4000K	5700K	lm/m
5W/m	785	825	860	860	
12W/m	1884	1980	2064	2064	
18W/m	2826	2970	3096	3096	
22W/m	3454	3630	3784	3784	

fluxos referentes à fonte luminosa

PERFIL EMBUTIDO LED 60mm

EMB60



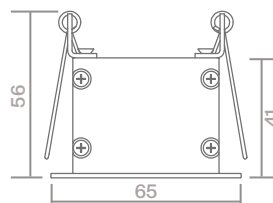
cotas em mm

Nicho: 55mm x (comp. -10mm)

	2700K	3000K	4000K	5700K	lm/m
24W/m	3768	3960	4128	4128	
36W/m	5652	5940	6192	6192	

PERFIL EMBUTIDO LED RECUADO 60mm

EMB-R60



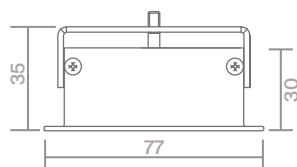
cotas em mm

Nicho: 55mm x (comp. -10mm)

	2700K	3000K	4000K	5700K	lm/m
24W/m	3768	3960	4128	4128	
36W/m	5652	5940	6192	6192	

PERFIL EMBUTIDO LED 80mm

EMB80



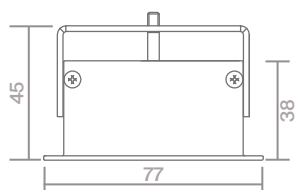
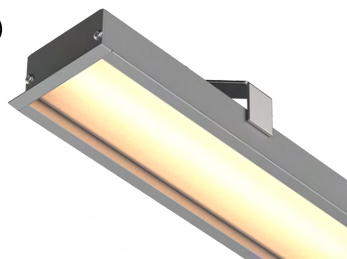
cotas em mm

Nicho: 68mm x (comp. -10mm)

	2700K	3000K	4000K	5700K	lm/m
36W/m	5652	5940	6192	6192	

PERFIL EMBUTIDO LED RECUADO 80mm

EMB-R80



cotas em mm

Nicho: 68mm x (comp. -10mm)

	2700K	3000K	4000K	5700K	lm/m
36W/m	5652	5940	6192	6192	

fluxos referentes à fonte luminosa

CARACTERÍSTICAS

Corpo em alumínio extrudado e usinado, difusor em PMMA extrudado translúcido anti-UV;

Acabamentos: Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco ou Marrom Corten;

Placa de LED rígida parafusada em perfil com Vida Útil L70 de 50.000h;

Alimentação: 12Vcc com driver remoto externo;

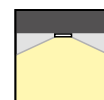
Fixação através de molas para forro de gesso ou clips para encaixe em nicho;

Corte personalizado sob medida (cm a cm);

Comprimento máximo da peça sem emenda 300cm;

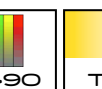
Opcional: Placa de LED resinada para uso em áreas úmidas.

FACHO



EMB

OPCIONAIS

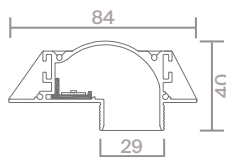
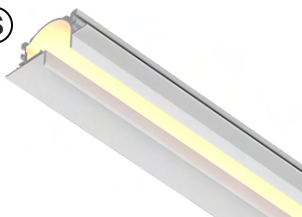


PADRÃO



PERFIL EMBUTIDO LED NO FRAME SINGLE

(NOFRAME-S)



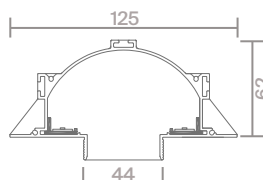
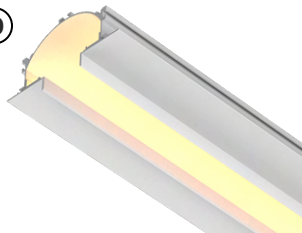
cotas em mm
Nicho: 29mm x comprimento

	2700K	3000K	4000K	5700K	lm/m
12W/m	1884	1980	2064	2064	
18W/m	2826	2970	3096	3096	

somente acabamento branco fosco para este produto

PERFIL EMBUTIDO LED NO FRAME DOUBLE

(NOFRAME-D)



cotas em mm
Nicho: 44mm x comprimento

	2700K	3000K	4000K	5700K	lm/m
2X12W/m	3768	3960	4128	4128	
2X18W/m	5652	5940	6192	6192	

somente acabamento branco fosco para este produto

PERFIL SOBREPOR LED 12mm

(SBP12)

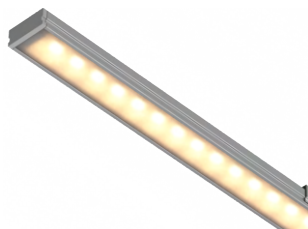


cotas em mm

	2700K	3000K	4000K	5700K	lm/m
5W/m	785	825	860	860	
10W/m	1570	1650	1720	1720	

PERFIL SOBREPOR LED BAIXO 20mm

(SBP-B20)

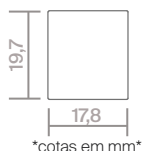
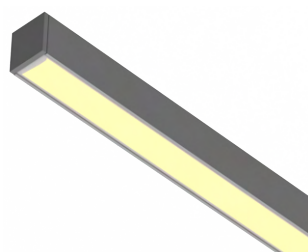


cotas em mm

	2700K	3000K	4000K	5700K	lm/m
5W/m	785	825	860	860	
12W/m	1884	1980	2064	2064	
18W/m	2826	2970	3096	3096	

PERFIL SOBREPOR LED 20mm

(SBP20)

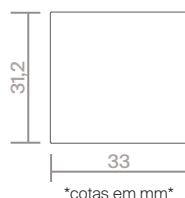
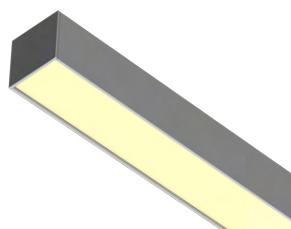


cotas em mm

	2700K	3000K	4000K	5700K	lm/m
5W/m	785	825	860	860	
12W/m	1884	1980	2064	2064	
18W/m	2826	2970	3096	3096	

PERFIL SOBREPOR LED 30mm

(SBP30)



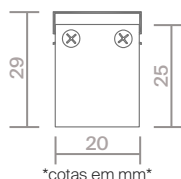
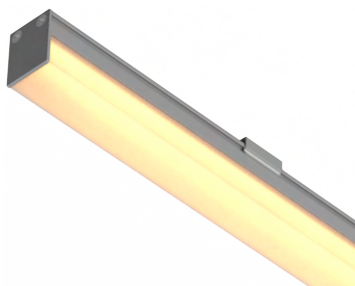
cotas em mm

	2700K	3000K	4000K	5700K	lm/m
5W/m	785	825	860	860	
12W/m	1884	1980	2064	2064	
18W/m	2826	2970	3096	3096	
22W/m	3454	3630	3784	3784	

fluxos referentes à fonte luminosa

PERFIL SOBREPOR LED QUADRADO

(SBP-QD)

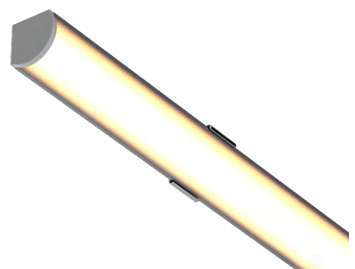


cotas em mm

	2700K	3000K	4000K	5700K	lm/m
5W/m	785	825	860	860	
12W/m	1884	1980	2064	2064	
18W/m	2826	2970	3096	3096	

PERFIL SOBREPOR LED CANTONEIRA

(CNT)

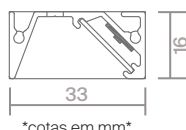
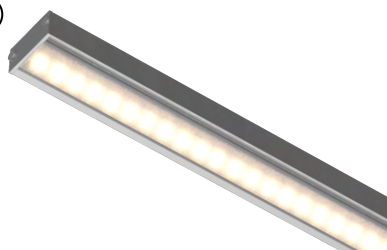


cotas em mm

	2700K	3000K	4000K	5700K	lm/m
5W/m	785	825	860	860	
12W/m	1884	1980	2064	2064	
18W/m	2826	2970	3096	3096	

PERFIL SOBREPOR LED DESK

(SBP-DESK)



cotas em mm

	2700K	3000K	4000K	5700K	lm/m
5W/m	785	825	860	860	
12W/m	1884	1980	2064	2064	
18W/m	2826	2970	3096	3096	

fluxos referentes à fonte luminosa

CARACTERÍSTICAS

Corpo em alumínio extrudado e usinado, difusor em PMMA extrudado translúcido anti-UV;

Acabamentos: Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco ou Marrom Corten;

Placa de LED rígida parafusada em perfil com Vida Útil L70 de 50.000h;

Alimentação: 12Vcc com driver remoto externo;

Fixação através de clips para encaixe do produto;

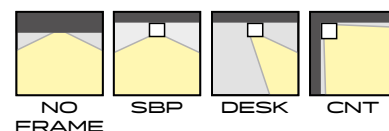
Perfil no frame com fixação chumbada no forro de gesso convencional ou acartonado;

Corte personalizado sob medida (cm a cm);

Comprimento máximo da peça sem emenda 300cm;

Opcional: Placa de LED resinada para uso em áreas úmidas.

FACHOS

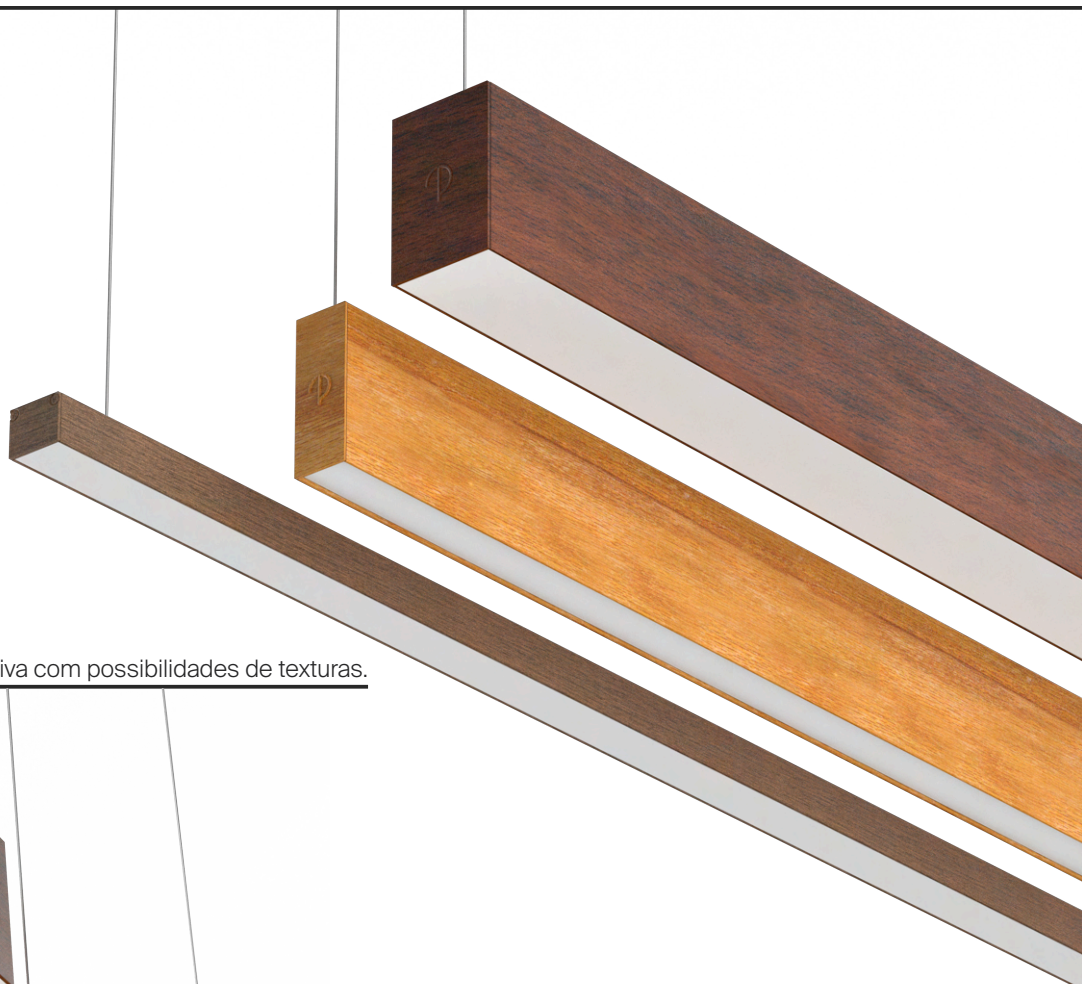


OPCIONAIS

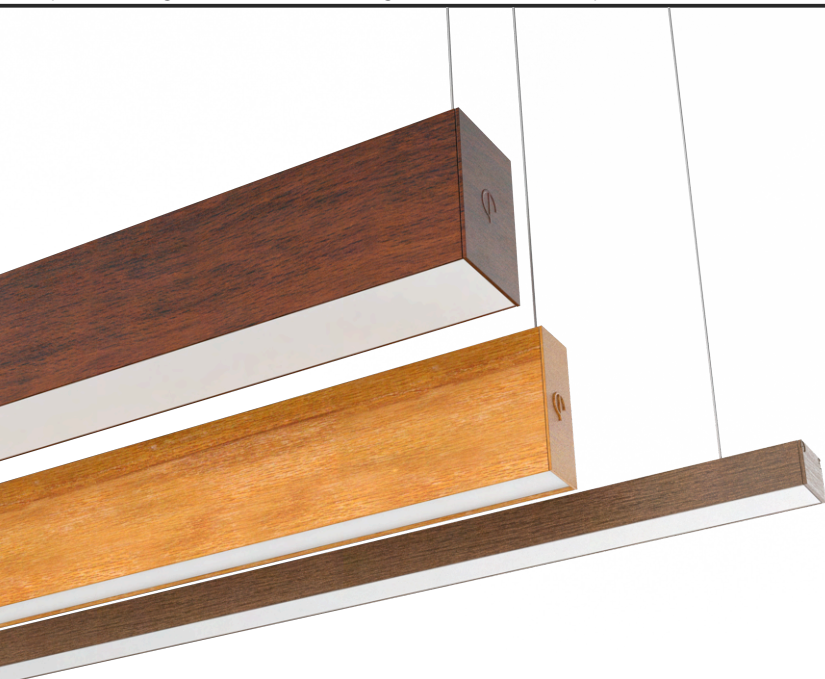


PADRÃO



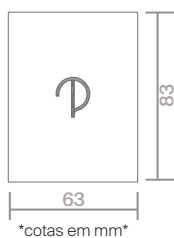
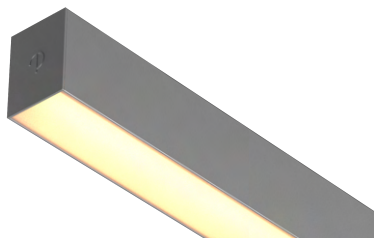


Impressão digital no alumínio. Imagem ilustrativa com possibilidades de texturas.

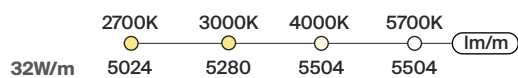


PERFIL SOBREPOR LED 60mm

(SBP60)



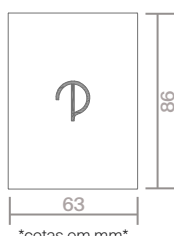
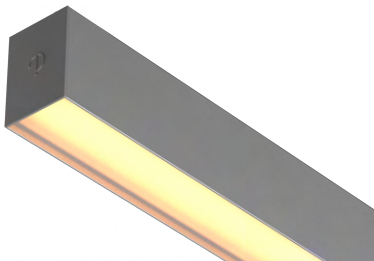
cotas em mm



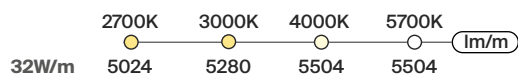
32W/m

PERFIL SOBREPOR LED RECUADO 60mm

(SBP-R60)



cotas em mm

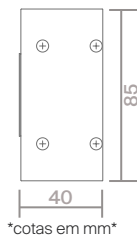
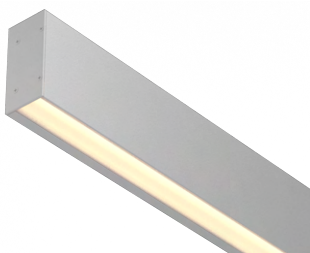


32W/m

fluxos referentes à fonte luminosa

PERFIL ARANDELA LED SOBREPOR

PAFD-FD | PAFD-FS

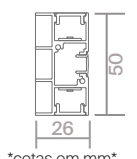
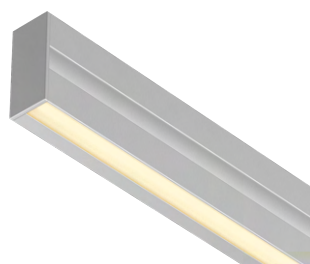


cotas em mm

	2700K	3000K	4000K	5700K	lm/m
5W/m	785	825	860	860	
12W/m	1884	1980	2064	2064	
18W/m	2826	2970	3096	3096	
2X5W/m	1570	1650	1720	1720	
2X12W/m	3768	3960	4128	4128	
2X18W/m	5652	5940	6192	6192	

PERFIL ARANDELA LED SLIM SOBREPOR

PAFD-SLIM-FD | PAFD-SLIM-FS



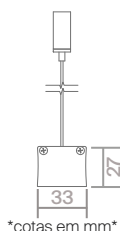
cotas em mm

	2700K	3000K	4000K	5700K	lm/m
5W/m	785	825	860	860	
12W/m	1884	1980	2064	2064	
18W/m	2826	2970	3096	3096	
2x5W/m	1570	1650	1720	1720	
2x12W/m	3768	3960	4128	4128	
2x18W/m	5652	5940	6192	6192	

Produto somente com fonte externa

PERFIL PENDENTE LED 30mm

PEN30



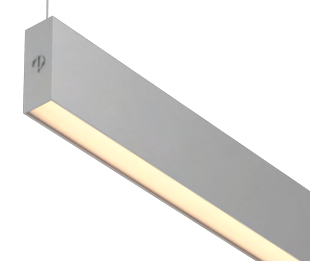
cotas em mm

	2700K	3000K	4000K	5700K	lm/m
5W/m	785	825	860	860	
12W/m	1884	1980	2064	2064	
18W/m	2826	2970	3096	3096	
22W/m	3454	3630	3784	3784	

Produto somente com fonte externa

PERFIL PENDENTE LED FACHO DUPLO 30mm

PEN30-FD



cotas em mm

	2700K	3000K	4000K	5700K	lm/m
2x5W/m	1570	1650	1720	1720	
2x12W/m	3768	3960	4128	4128	
2x18W/m	5652	5940	6192	6192	
2x22W/m	6908	7260	7568	7568	

CARACTERÍSTICAS

Corpo em alumínio extrudado e usinado, difusor em PMMA extrudado translúcido anti-UV;

Acabamentos: Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco ou Marrom Corten;

Placa de LED rígida parafusada em perfil com Vida Útil L70 de 50.000h;

Alimentação SBP60, SBP-R60, PAFD ou PEN30-FD: 80 a 250Vac com fonte incorporada

Alimentação PAFD-SLIM ou PEN30: 12Vcc com driver remoto externo;

Fixação através de parafusos ou clips ocultos para produtos sobrepostos;

Produtos pendentes com fixação suspensa através de cabos de aço. Opcional de haste rígida sob consulta;

Corte personalizado sob medida (cm a cm);

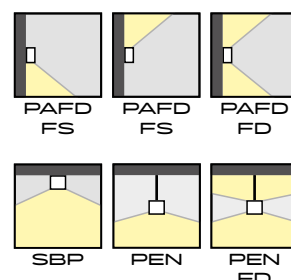
Comprimento máximo da peça sem emenda 300cm;

Opcional: Placa de LED resinada para uso em áreas úmidas.

OPCIONAIS



FACHOS

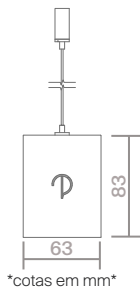
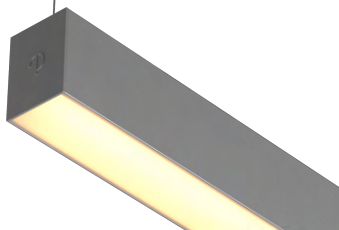


PADRÃO



PERFIL PENDENTE LED 60mm

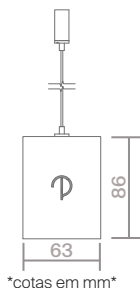
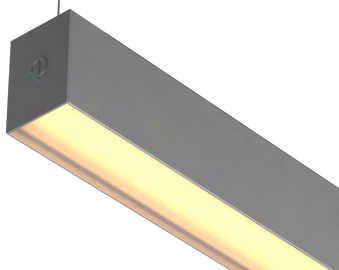
(PEN60)



	2700K	3000K	4000K	5700K	
32W/m	5024	5280	5504	5504	lm/m

PERFIL PENDENTE LED RECUADO 60mm

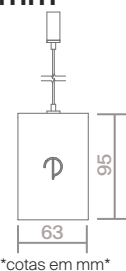
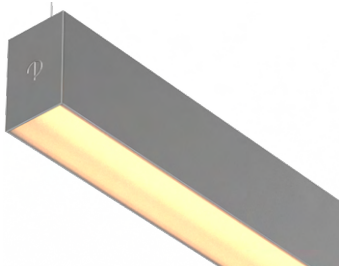
(PEN-R60)



	2700K	3000K	4000K	5700K	
32W/m	5024	5280	5504	5504	lm/m

PERFIL PENDENTE LED FACHO DUPLO 60mm

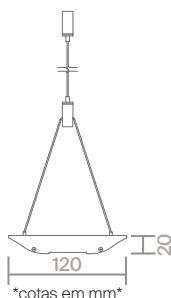
(PEN60-FD)



	2700K	3000K	4000K	5700K	
2X32W/m	10048	10560	11008	11008	lm/m

PERFIL PENDENTE LED INDIRETO

(PEN-IND)



	2700K	3000K	4000K	5700K	
18W/m	2826	2970	3096	3096	lm/m
36W/m	5652	5940	6192	6192	

Produto somente com fonte externa

fluxos referentes à fonte luminosa

CARACTERÍSTICAS

Corpo em alumínio extrudado e usinado, difusor em PMMA extrudado translúcido anti-UV;

Acabamentos: Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco ou Marrom Corten;

Placa de LED rígida parafusada em perfil com Vida Útil L70 de 50.000h;

Alimentação PEN60, PEN-R60 ou PEN60-FD: 80 a 250Vac com fonte incorporada

Alimentação PEN-IND: 12Vcc com driver remoto externo;

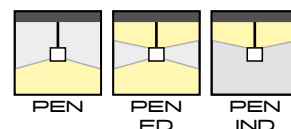
Fixação suspensa através de cabos de aço. Opcional de haste rígida sob consulta;

Corte personalizado sob medida (cm a cm);

Comprimento máximo da peça sem emenda 300cm;

Opcional: Placa de LED resinada para uso em áreas úmidas.

FACHOS



OPCIONAIS



PADRÃO





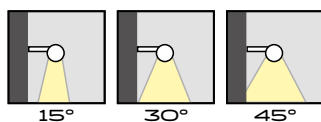
Maxmilhas
Belo Horizonte, MG
Estudio Carlos Fortes

PERFIL ARANDELA LED CIRCULAR COM ÓTICA

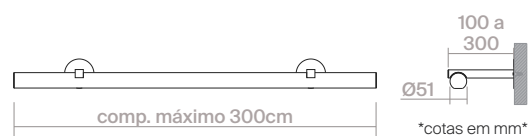
PAR50



FACHOS



	1800K	2200K	2700K	3000K	4000K	5700K	lm/m
18W/m	1440	1530	1656	1656	2070	2250	



Corpo em alumínio extrudado e usinado com refletores em policarbonato metalizado;

Antiofusco em policarbonato preto;

Acabamentos: Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco ou Marrom Corten;

Alimentação: 12Vcc com driver externo remoto;

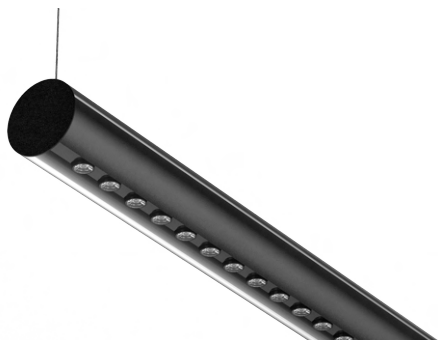
LEDs High Power Nichia com Vida Útil L70 de 50.000h;

Fixação parafusado em parede;

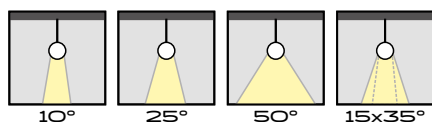
Corte personalizado sob medida (10cm em 10cm).

PERFIL PENDENTE LED CIRCULAR COM ÓTICA

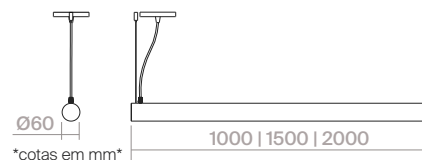
PTA60



FACHOS



	1800K	2200K	2700K	3000K	4000K	5700K	lm
36W	2880	3060	3312	3312	4140	4500	
54W	4320	4590	4968	4968	6210	6750	
72W	5760	6120	6624	6624	8280	9000	



Corpo em alumínio extrudado e usinado com tubo externo em acrílico transparente;

Lentes em PMMA transparente anti-UV;

Acabamentos: Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco ou Marrom Corten;

Alimentação: 100 a 240Vac com driver incorporado;

LEDs High Power Nichia com Vida Útil L70 de 50.000h;

Fixação suspensa através de cabos de aço com opcional de haste rígida sob consulta;

OPCIONAIS



PADRÃO



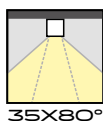
PERFIL SOBREPOR LED COM ÓTICA LIGHT CONTROL

(SBP-LCP)

LCP3580

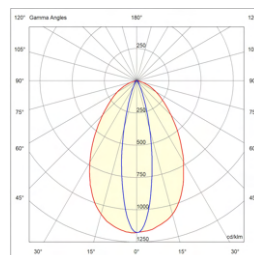


FACHOS



APLICAÇÃO

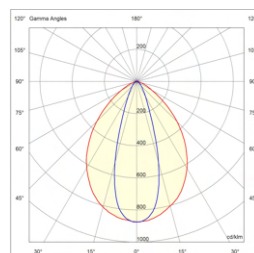
Facho elíptico concentrado,
ideal para sancas diretas tipo
cortineiro iluminado;
X=18mm



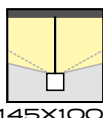
LCP4085



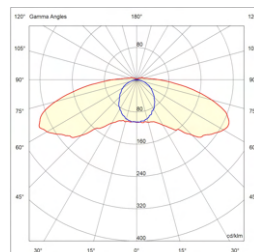
Facho elíptico médio, ideal
para iluminação de balcão ou
corredores;
X=17mm



LCP145100



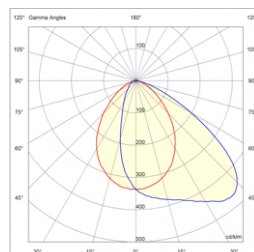
Facho super aberto, para ilumi-
nação indireta em pendentes
com pouca distância do teto ou
direta para telas tensionadas;
X=20mm



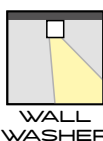
LCPWWF



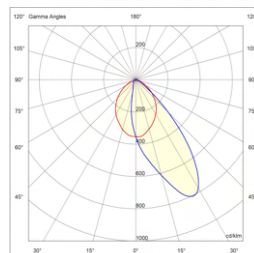
Facho assimétrico para
prateleiras;
X=16mm



LCPWWZT25



Facho wall washer para
prateleiras;
X=14mm



CARACTERÍSTICAS

Corpo em alumínio extrudado com lente linear com controle óptico em PMMA extrudado;

Acabamentos: Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco ou Marrom Corten;

Placa de LED rígida parafusada em perfil com Vida Útil L70 de 50.000h;

Alimentação: 12Vcc com driver remoto externo;

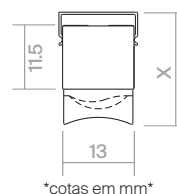
Fixação através de clips para encaixe do produto;

Corte personalizado sob medida (cm a cm);

Comprimento máximo da peça sem emenda 300cm;

Opcional: Placa de LED resinada para uso em áreas úmidas.

OPCIONAIS



cotas em mm

● 2700K	2826lm/m
● 3000K	2970lm/m
● 4000K	3096lm/m
○ 5700K	3096lm/m

fluxos referentes à fonte luminosa

PADRÃO

IP40	SDCM<3	IRC>80
------	--------	--------

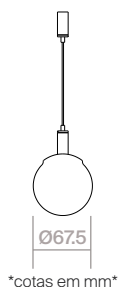
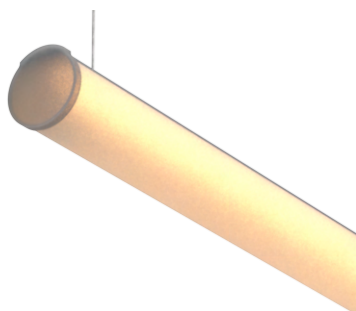
GUERREIRO



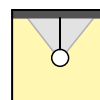
Guerreiro Joias
São Paulo, SP
Estúdio Carlos Fortes

PERFIL PENDENTE LED TUBULAR 60mm

TUB60

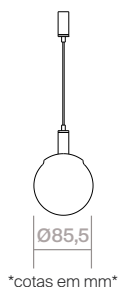
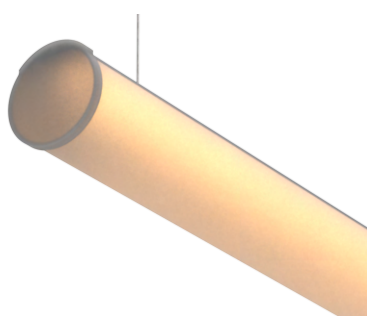


	2700K	3000K	4000K	5700K	lm
18W - 1m	2826	2970	3096	3096	
36W - 2m	5652	5940	6192	6192	

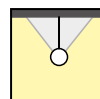


PERFIL PENDENTE LED TUBULAR 80mm

TUB80



	2700K	3000K	4000K	5700K	lm
32W - 1m	5024	5280	5504	5504	
64W - 2m	10048	10560	11008	11008	



fluxos referentes à fonte luminosa

CARACTERÍSTICAS

Corpo em PMMA translúcido extrudado anti-UV;

Acabamento das cabeceiras: Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco ou Marrom Corten;

Placa de LED rígida parafusada em perfil com Vida Útil L70 de 50.000h;

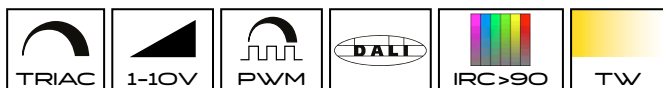
Alimentação: 12Vcc com driver remoto externo;

Fixação suspensa através de cabos de aço;

Opcional de haste rígida sob consulta;

Comprimento padrão de fábrica 100cm ou 200cm.

OPCIONAIS



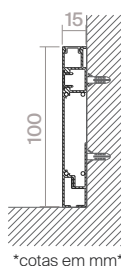
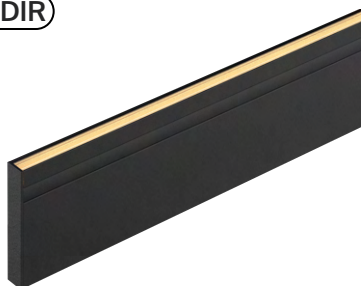
PADRÃO



Edifício Residencial
Balneário Camboriú, SC
Waldir Junior

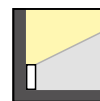
PERFIL SOBREPOR LED RODAPÉ DIRETO

RDP-DIR



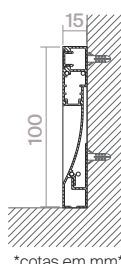
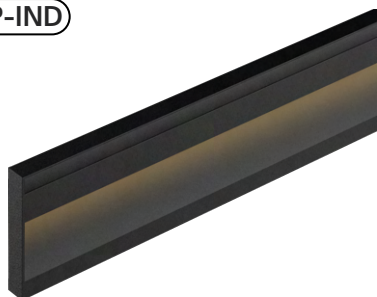
cotas em mm

	2700K	3000K	4000K	5700K	lm/m
5W/m	785	825	860	860	
10W/m	1570	1650	1720	1720	



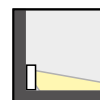
PERFIL SOBREPOR LED RODAPÉ INDIRETO

RDP-IND



cotas em mm

	2700K	3000K	4000K	5700K	lm/m
5W/m	785	825	860	860	
10W/m	1570	1650	1720	1720	



fluxos referentes à fonte luminosa

CARACTERÍSTICAS

Corpo em alumínio extrudado e usinado;

Difusor translúcido em PMMA extrudado anti-UV;

Acabamentos: Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco ou Marrom Corten;

Placa de LED rígida parafusada em perfil com Vida Útil L70 de 50.000h;

Alimentação: 12Vcc com driver remoto externo;

Fixação parafusada através de perfil de encaixe;

Corte personalizado sob medida (cm a cm);

Comprimento máximo da peça sem emenda 300cm.

OPCIONAIS



PADRÃO



DOWNLIGHT EMBUTIR LED 10W

DLAEMB-10W



Nicho: Ø75mm
cotas em mm

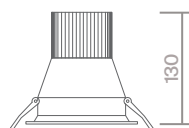
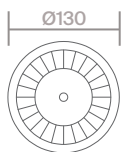
○ 2700K	920lm
○ 3000K	920lm
○ 4000K	1150lm
○ 5700K	1250lm



1000K	20000K
630lm	1365lm

DOWNLIGHT EMBUTIR LED 20W

DLAEMB-20W



Nicho: Ø110mm
cotas em mm

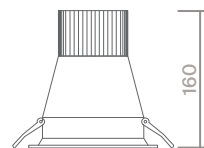
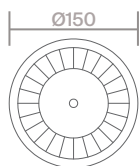
○ 2700K	1840lm
○ 3000K	1840lm
○ 4000K	2300lm
○ 5700K	2500lm



1000K	20000K
1260lm	2730lm

DOWNLIGHT EMBUTIR LED 36W

DLAEMB-36W



Nicho: Ø130mm
cotas em mm

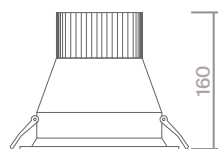
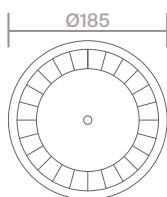
○ 2700K	3312lm
○ 3000K	3312lm
○ 4000K	4140lm
○ 5700K	4500lm



1000K	20000K
1620lm	3510lm

DOWNLIGHT EMBUTIR LED 50W

DLAEMB-50W



Nicho: Ø165mm
cotas em mm

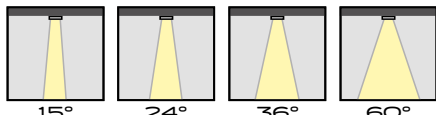
○ 2700K	4600lm
○ 3000K	4600lm
○ 4000K	5750lm
○ 5700K	6250lm



1000K	20000K
2250lm	4875lm

fluxos referentes à fonte luminosa

FACHOS

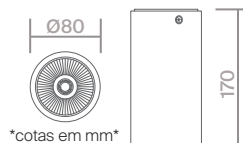


OPCIONAIS



DOWNLIGHT SOBREPOR LED 10W

DLASBP-10W



cotas em mm

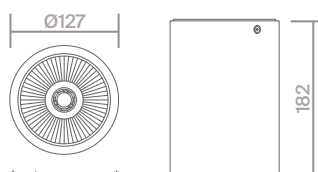
○ 2700K	920lm
○ 3000K	920lm
○ 4000K	1150lm
○ 5700K	1250lm



1000K	20000K
630lm	1365lm

DOWNLIGHT SOBREPOR LED 20W

DLASBP-20W



cotas em mm

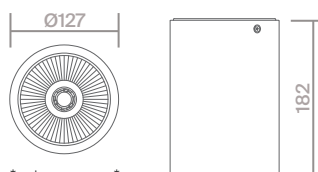
○ 2700K	1840lm
○ 3000K	1840lm
○ 4000K	2300lm
○ 5700K	2500lm



1000K	20000K
1260lm	2730lm

DOWNLIGHT SOBREPOR LED 36W

DLASBP-36W



cotas em mm

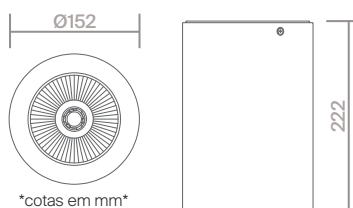
○ 2700K	3312lm
○ 3000K	3312lm
○ 4000K	4140lm
○ 5700K	4500lm



1000K	20000K
1620lm	3510lm

DOWNLIGHT SOBREPOR LED 50W

DLASBP-50W



cotas em mm

○ 2700K	4600lm
○ 3000K	4600lm
○ 4000K	5750lm
○ 5700K	6250lm



1000K	20000K
2250lm	4875lm

fluxos referentes à fonte luminosa

CARACTERÍSTICAS

Corpo em alumínio extrudado e usinado com refletor de alumínio de alto desempenho;

Acabamentos: Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco ou Marrom Corten;

LED COB com Vida Útil L70 de 50.000h;

Alimentação: 220 a 240Vac com driver integrado ao produto;

Opcional 127Vac sob consulta;

Fixação através de molas para produto de embutir e parafusado em laje para produtos de sobrepor;

Opcional: DLASBP com aplicação pendente através de haste rígida ou com cabo de aço.

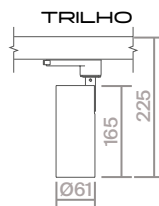
PADRÃO

IP40	SDCM<3	IRC>80
------	--------	--------

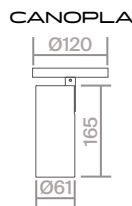


SPOT ORIENTÁVEL LED 10W

SPOTL-10W



cotas em mm



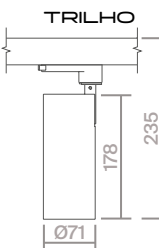
2700K	920lm
3000K	920lm
4000K	1150lm
5700K	1250lm



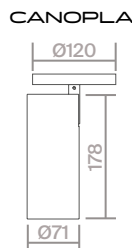
1000K	20000K
630lm	1365lm

SPOT ORIENTÁVEL LED 20W

SPOTL-20W



cotas em mm



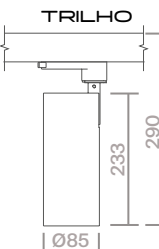
2700K	1840lm
3000K	1840lm
4000K	2300lm
5700K	2500lm



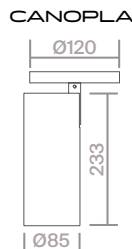
1000K	20000K
1260lm	2730lm

SPOT ORIENTÁVEL LED 36W

SPOTL-36W



cotas em mm



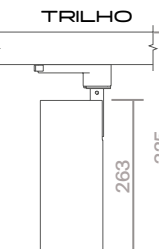
2700K	3312lm
3000K	3312lm
4000K	4140lm
5700K	4500lm



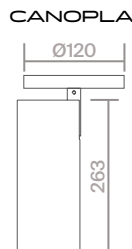
1000K	20000K
1620lm	3510lm

SPOT ORIENTÁVEL LED 50W

SPOTL-50W



cotas em mm



2700K	4600lm
3000K	4600lm
4000K	5750lm
5700K	6250lm



1000K	20000K
2250lm	4875lm

fluxos referentes à fonte luminosa

CARACTERÍSTICAS

Corpo em alumínio extrudado e usinado com refletor de alumínio de alto desempenho;

Acabamentos: Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco ou Marrom Corten;

LED COB com Vida Útil L70 de 50.000h;

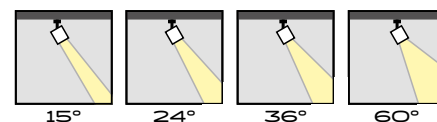
Alimentação: 220 a 240Vac com driver integrado ao produto;

Opcional 127Vac sob consulta;

Fixação através de adaptador para trilho eletrificado ou com canopla de sobrepor;

Opcional: Lente ajustável zoom com fecho ajustável de 15° a 55°.

FACHOS



OPCIONAIS

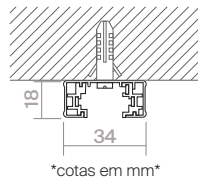
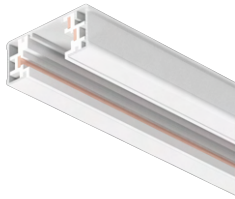


PADRÃO



TRILHO ELETRIFICADO SOBREPOR 3 VIAS

TRI3



cotas em mm

CÓDIGOS

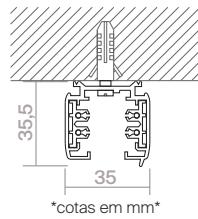
TRI3-100BR 100cm | Branco
TRI3-150BR 150cm | Branco
TRI3-200BR 200cm | Branco
TRI3-300BR 300cm | Branco

TRI3-100PT 100cm | Preto
TRI3-150PT 150cm | Preto
TRI3-200PT 200cm | Preto
TRI3-300PT 300cm | Preto

Um circuito com corrente máxima de 16A.

TRILHO ELETRIFICADO SOBREPOR 5 VIAS

TRI5



cotas em mm

CÓDIGOS

TRI5-100BR 100cm | Branco
TRI5-150BR 150cm | Branco
TRI5-200BR 200cm | Branco
TRI5-300BR 300cm | Branco

TRI5-100PT 100cm | Preto
TRI5-150PT 150cm | Preto
TRI5-200PT 200cm | Preto
TRI5-300PT 300cm | Preto

COMPATIBILIDADE



Três circuitos ou um circuito + DALI;
 Corrente máxima de 16A por circuito.

CARACTERÍSTICAS

Trilho eletrificado para spots com corpo em alumínio extrudado;

Isolador em PVC e condutores em cobre;

Certificações: CE, ENEC, UL

Tensão: 127V ou 220V;

Acessórios: alimentador, tampa, adaptador, conector reto, conector em L, conector em T, conector em X;

Comprimentos: 100cm, 150cm, 200cm ou 300cm.

PADRÃO

IP20

BR

PT



Pinacoteca
 São Paulo, SP
 Lux Projetos

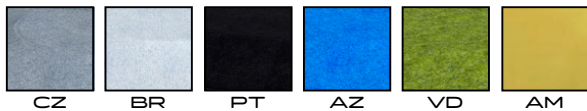


LUMINÁRIA LED COM ABSORÇÃO ACÚSTICA

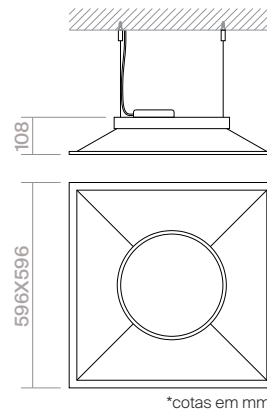
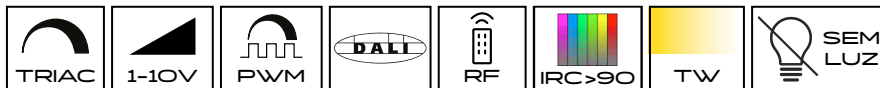
PAQ-33W | PAQ-SL



ACABAMENTOS



OPCIONAIS

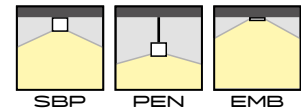


cotas em mm

● 3000K	2970lm
● 4000K	2970lm
○ 5700K	3300lm

fluxos referentes à fonte luminosa

APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

Corpo em fibra de PET reciclada com difusor microprismático anti-UV;

Possibilidade de outras cores sob consulta;

Alimentação: 100 a 240Vac com driver incluso;

UGR: <19 | Peso: 2Kg | Absorção acústica de 60dB;

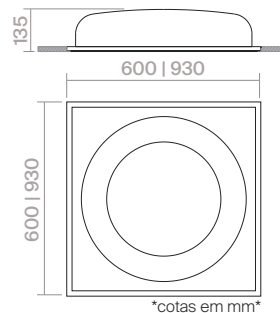
Não propaga chamas (V0);

Qualificado para especificações do LEED v4 emissões de VOC;

Opcional: painel sem luz.

DOWNLIGHT DE EMBUTIR NO FRAME

DG600 | DG930



cotas em mm

19W	31W	lm
3000K	1716	2574

Corpo em gesso e alumínio;

Instalação em forro de gesso sem molduras aparentes;

Fita de LED com Vida Útil L70 de 50.000;

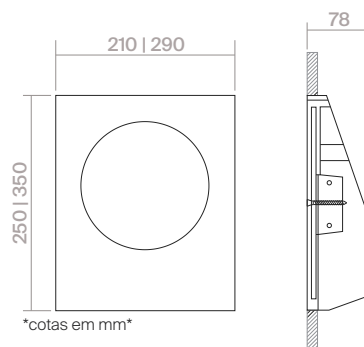
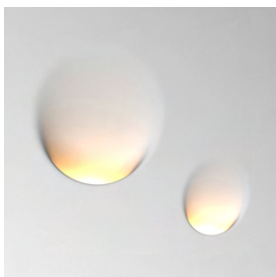
Alimentação: 100 a 240Vac com driver integrado na peça;

Textura de gesso branco;

Permite pintura da peça após a instalação.

ARANDELA DE EMBUTIR NO FRAME

AG-150 | AG-250



cotas em mm

Corpo em gesso e alumínio;

Instalação em paredes de gesso acartonado com acabamento sem molduras aparentes;

Para uma lâmpada GU10 - MR16;

Textura de gesso branco;

Permite pintura da peça após a instalação.

fluxos referentes à fonte luminosa

PADRÃO

IP40	SDCM<3	IRC>80
------	--------	--------

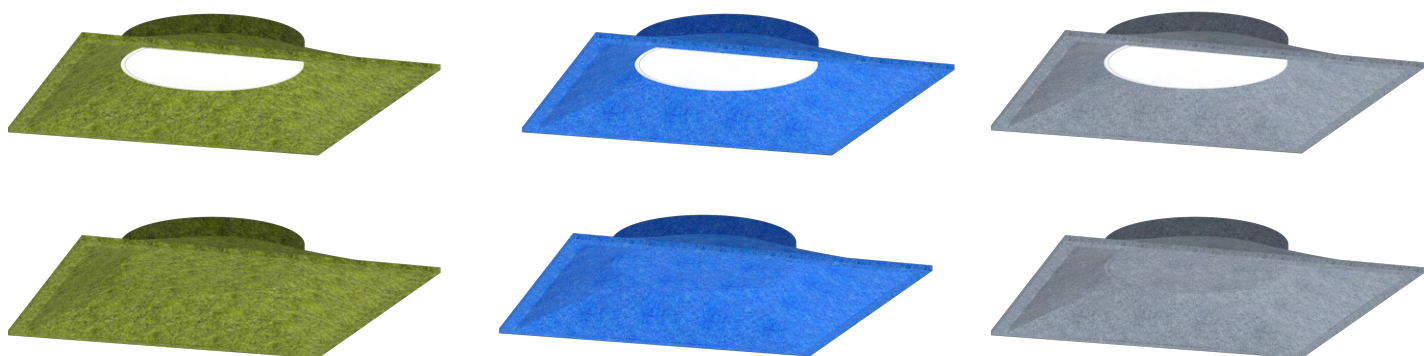


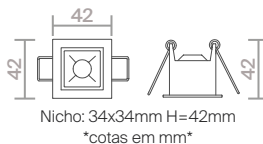
Imagem ilustrativa luminária com e sem luz



DOT LINE EMBUTIR 3W

DOTEMB-3W

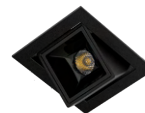
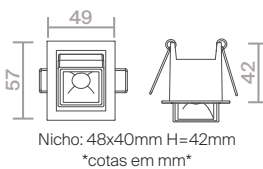
○	○
● 2700K	276lm
● 3000K	276lm
● 4000K	345lm
○ 5700K	375lm



DOT LINE EMBUTIR 3W ORIENTÁVEL

DOTEMB-3W

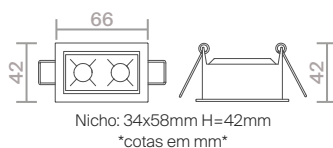
○	○
● 2700K	276lm
● 3000K	276lm
● 4000K	345lm
○ 5700K	375lm



DOT LINE EMBUTIR 5W

DOTEMB-5W

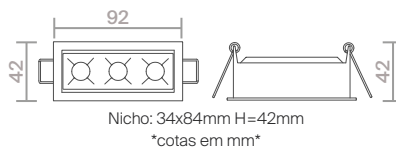
○	○
● 2700K	460lm
● 3000K	460lm
● 4000K	575lm
○ 5700K	625lm



DOT LINE EMBUTIR 7W

DOTEMB-7W

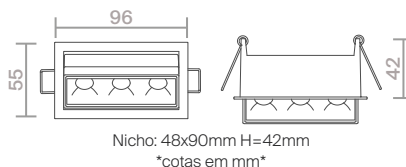
○	○
● 2700K	644lm
● 3000K	644lm
● 4000K	805lm
○ 5700K	875lm



DOT LINE EMBUTIR 7W ORIENTÁVEL

DOTEMB-7W

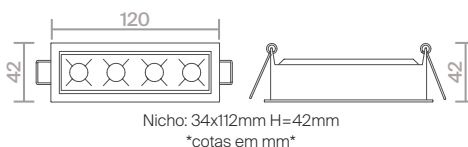
○	○
● 2700K	644lm
● 3000K	644lm
● 4000K	805lm
○ 5700K	875lm



DOT LINE EMBUTIR 10W

DOTEMB-10W

○	○
● 2700K	920lm
● 3000K	920lm
● 4000K	1150lm
○ 5700K	1250lm



fluxos referentes à fonte luminosa

CARACTERÍSTICAS

Corpo dissipador em alumínio injetado com lente em policarbonato injetado transparente;

Antiofuscante interno em policarbonato injetado preto ou branco;

Acabamentos do corpo externo: Branco Fosco ou Preto Fosco;

LEDs High Power Nichia com Vida Útil L70 de 50.000h;

Alimentação: 80 a 250Vac com driver incluso na peça ou 12Vcc com fonte de alimentação remota;

Opcional: Alimentação 12Vcc + bateria para uso como luminária de emergência;

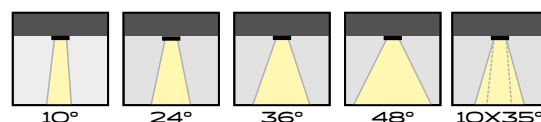
OPCIONAIS



COMBINAÇÕES

Perfil preto | Antiofuscante preto
Perfil Branco | Antiofuscante branco
Perfil Preto | Antiofuscante branco

FACHOS



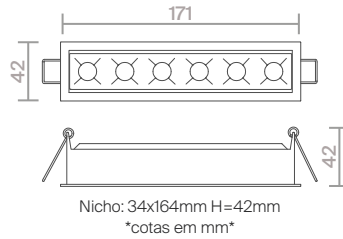
PADRÃO



DOT LINE EMBUTIR 14W

DOT-EMB-14W

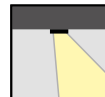
○ 2700K	1288lm
● 3000K	1288lm
○ 4000K	1610lm
○ 5700K	1750lm



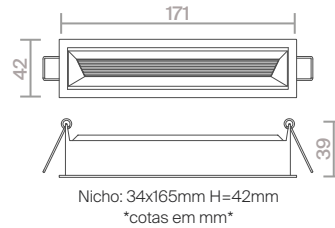
DOT LINE EMBUTIR 14W WALL WASHER

DOT-EMBWW14W

○ 2700K	1288lm
● 3000K	1288lm
○ 4000K	1610lm
○ 5700K	1750lm



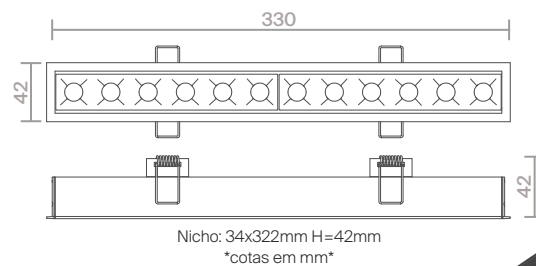
somente antiofuscante preto



DOT LINE EMBUTIR 20W

DOT-EMB-20W

○ 2700K	1840lm
● 3000K	1840lm
○ 4000K	2300lm
○ 5700K	2500lm



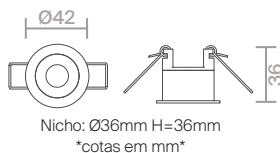
fluxos referentes à fonte luminosa



Pavilhão da Toupeira
São Roque, SP
Luiz Paulo Andrade Arquitetos

DOT LINE EMBUTIR REDONDO 3W

DOTEMB-R-3W

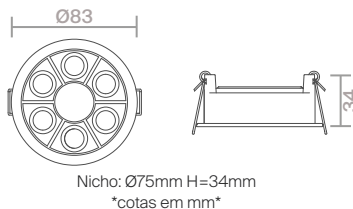


○ 2700K	276lm
○ 3000K	276lm
○ 4000K	345lm
○ 5700K	375lm

DOT LINE EMBUTIR REDONDO 14W

DOTEMB-R-14W

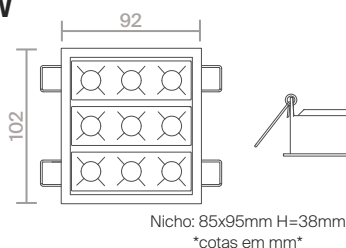
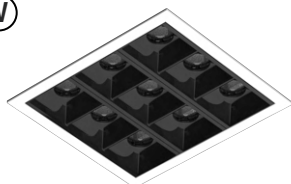
somente antiofuscante preto
Fachos: 12°, 20°, 34°, 48°



○ 2700K	1288lm
○ 3000K	1288lm
○ 4000K	1610lm
○ 5700K	1750lm

DOT LINE EMBUTIR QUADRADO 17W

DOTEMB-Q-17W



○ 2700K	1564lm
○ 3000K	1564lm
○ 4000K	1955lm
○ 5700K	2125lm

fluxos referentes à fonte luminosa

CARACTERÍSTICAS

Corpo dissipador em alumínio injetado com lente em policarbonato injetado transparente;

Antiofuscante interno em policarbonato injetado preto ou branco;

Acabamentos do corpo externo: Branco Fosco ou Preto Fosco;

LEDs High Power Nichia com Vida Útil L70 de 50.000h;

Alimentação: 80 a 250Vac com driver incluso na peça ou 12Vcc com fonte de alimentação remota;

Necessita de fonte remota 12Vcc para dimerização.

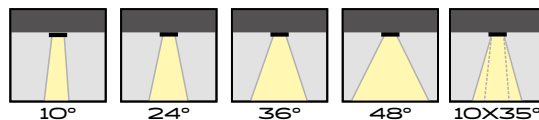
OPCIONAIS



COMBINAÇÕES

Perfil preto | Antiofuscante preto
Perfil Branco | Antiofuscante branco
Perfil Preto | Antiofuscante branco

FACHOS



PADRÃO

IP40	SDCM<3	IRC >80	UGR<16
------	--------	---------	--------

Vinícola Luiz Argenta

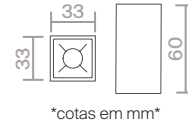
Flores da Cunha, RS

Luce Consultoria e Simone Malacarne

DOT LINE SOBREPOR 3W

DOTSBP-3W

○	○
● 2700K	276lm
● 3000K	276lm
○ 4000K	345lm
○ 5700K	375lm



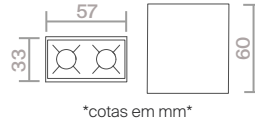
cotas em mm



DOT LINE SOBREPOR 5W

DOTSBP-5W

○	○
● 2700K	460lm
● 3000K	460lm
○ 4000K	575lm
○ 5700K	625lm



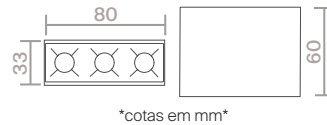
cotas em mm



DOT LINE SOBREPOR 7W

DOTSBP-7W

○	○
● 2700K	644lm
● 3000K	644lm
○ 4000K	805lm
○ 5700K	875lm



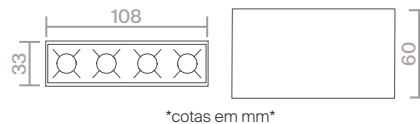
cotas em mm



DOT LINE SOBREPOR 10W

DOTSBP-10W

○	○
● 2700K	920lm
● 3000K	920lm
○ 4000K	1150lm
○ 5700K	1250lm



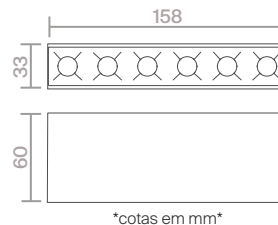
cotas em mm



DOT LINE SOBREPOR 14W

DOTSBP-14W

○	○
● 2700K	1288lm
● 3000K	1288lm
○ 4000K	1610lm
○ 5700K	1750lm

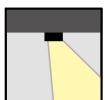


cotas em mm



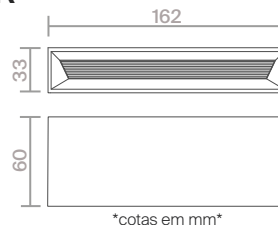
DOT LINE SOBREPOR 14W WALL WASHER

DOT-SBPWW14W



somente antiofuscante preto

○	○
● 2700K	1288lm
● 3000K	1288lm
○ 4000K	1610lm
○ 5700K	1750lm



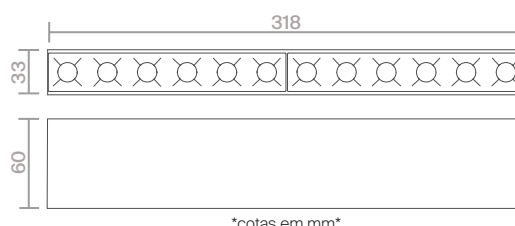
cotas em mm



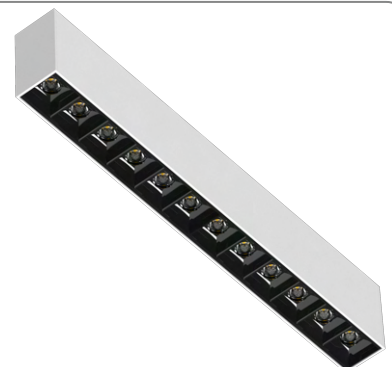
DOT LINE SOBREPOR 20W

DOTSBP-20W

○	○
● 2700K	1840lm
● 3000K	1840lm
○ 4000K	2300lm
○ 5700K	2500lm



cotas em mm



fluxos referentes à fonte luminosa



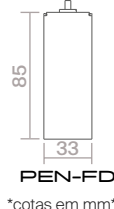
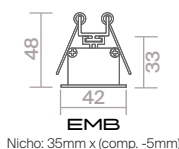
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO MODULAR

MÓDULO DE ILUMINAÇÃO DIFUSA

PERFIL DE EMBUTIR, SOBREPOR OU PENDENTE

MIX-EMB40 | MIX-SBP30 | MIX-PEN30

	2700K	3000K	4000K	5700K	lm/m
5W/m	785	825	860	860	
12W/m	1884	1980	2064	2064	
18W/m	2826	2970	3096	3096	
22W/m	3454	3630	3784	3784	

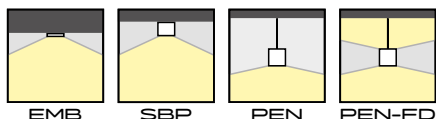


MIX-PEN30-FD

	2700K	3000K	4000K	5700K	lm/m
2X5W/m	1570	1650	1720	1720	
2X12W/m	3768	3960	4128	4128	
2X18W/m	5656	5940	6192	6192	
2X22W/m	6908	7260	7568	7568	

fluxos referentes à fonte luminosa

FACHOS



MIX-BK

Em PMMA extrudado na cor preta ou branca, serve para acabamento do perfil nas partes onde não é desejado ter iluminação.

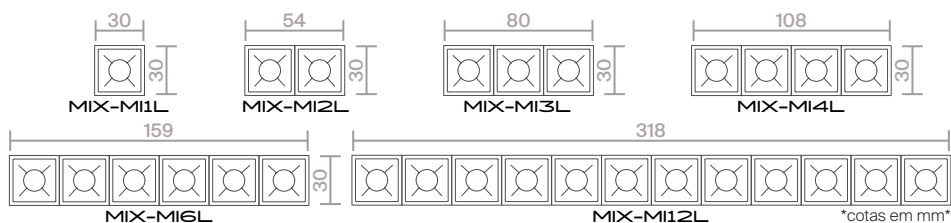
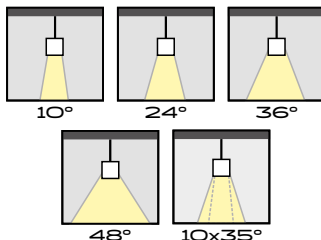
MÓDULO DE ILUMINAÇÃO UNITÁRIA

MIX-MI

	2700K	3000K	4000K	5700K	lm
MI1L - 3W	276	276	345	375	
MI2L - 5W	460	460	575	625	
MI3L - 7W	644	644	805	875	
MI4L - 10W	920	920	1150	1250	
MI6L - 14W	1288	1288	1610	1750	
MI12L - 20W	1840	1840	2300	2500	

fluxos referentes à fonte luminosa

FACHOS



CARACTERÍSTICAS

Corpo do perfil em alumínio extrudado;

Módulo difuso em PMMA extrudado translúcido anti-UV;

Acabamentos do perfil: Branco Fosco ou Preto Fosco;

Corte personalizado sob medida (cm a cm), com comprimento máximo da peça sem emenda 300cm;

Antiofuscante do módulo de iluminação unitária em policarbonato injetado branco ou preto;

Placa de LED rígida parafusada em perfil com Vida Útil L70 de 50.000h;

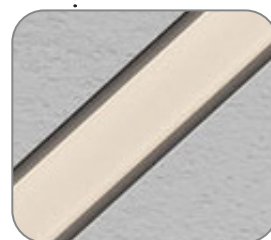
Alimentação: 12Vcc com driver remoto externo, que acompanha o produto;

Possibilita a separação de circuitos para acendimentos distintos.

OPCIONAIS



PADRÃO



LUZ DIFUSA



LUZ FOCAL



MÓDULO BLACKOUT

MÓDULO SPOT PARA FIXAÇÃO EM PERFIL

(PSM3W | PSM6W | PSM9W)

Corpo do projetor em alumínio, fechamento em acrílico 4mm;

Acabamentos: Branco Fosco ou Preto Fosco;

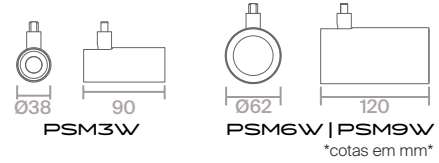
Fixação: Encaixado no perfil Mix Line;

Placa de LED rígida parafusada em perfil com Vida Útil L70 de 50.000h;

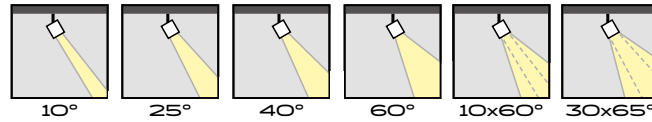
Alimentação: 12Vcc com driver remoto externo, que acompanha o produto;

Opcionais: Honeycomb ou Película Difusa.

	2700K	3000K	4000K	5700K	lm
3W	276	276	345	375	
6W	552	552	690	750	
9W	828	828	1035	1125	

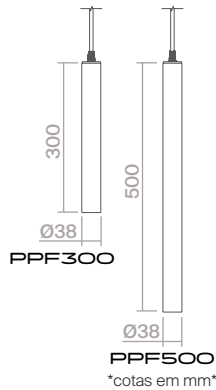


FACHOS



MÓDULO PENDENTE FÓTON

(PPF300-3W | PPF500-3W)



● 2700K	276lm
● 3000K	276lm
● 4000K	345lm
○ 5700K	375lm

Corpo do pendente em alumínio, fechamento em acrílico 4mm;

Acabamentos: Branco Fosco ou Preto Fosco;

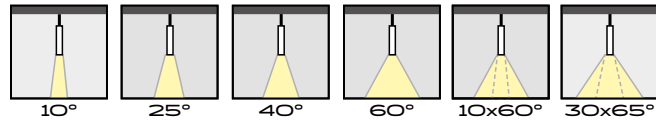
Fixação: Encaixado no perfil Mix Line;

Placa de LED rígida parafusada em perfil com Vida Útil L70 de 50.000h;

Alimentação: 12Vcc com driver remoto externo, que acompanha o produto;

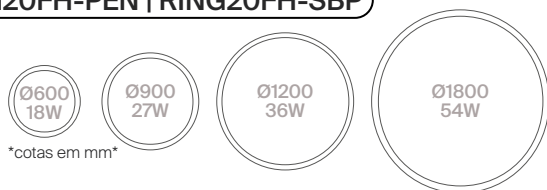
Opcionais: Honeycomb ou Película Difusa.

FACHOS

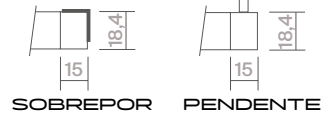
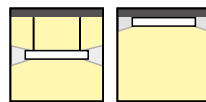
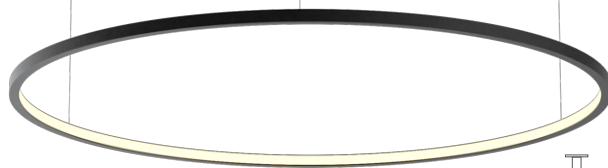


LUMINÁRIA RING 20mm FACHO HORIZONTAL

RING20FH-PEN | RING20FH-SBP



	2700K	3000K	4000K	5700K	lm
18W	1260	1332	1404	1476	
27W	1890	1998	2106	2214	
36W	2520	2664	2808	2952	
54W	3780	3996	4212	4428	

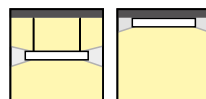


LUMINÁRIA RING 30mm FACHO HORIZONTAL

RING30FH-PEN | RING30FH-SBP

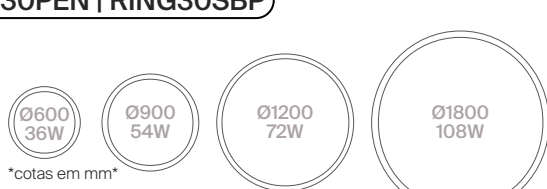


	2700K	3000K	4000K	5700K	lm
36W	2520	2664	2808	2952	
54W	3780	3996	4212	4428	
72W	5040	5328	5616	5904	
108W	7560	7992	8424	8856	

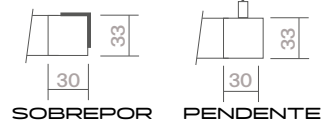
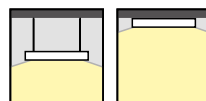


LUMINÁRIA RING 30mm

RING30PEN | RING30SBP



	2700K	3000K	4000K	5700K	lm
36W	2520	2664	2808	2952	
54W	3780	3996	4212	4428	
72W	5040	5328	5616	5904	
108W	7560	7992	8424	8856	



CARACTERÍSTICAS

Corpo em alumínio extrudado e calandrado;

Difusor em PMMA extrudado translúcido anti-UV;

Acabamentos: Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco, Marrom Corten, Grafite, Dourado ou Cobre;

Fita de LED colada em perfil com Vida Útil L70 de 50.000h;

Alimentação: 12Vcc com driver remoto externo que acompanha o produto;

Fixação suspensa através de cabos de aço ou com clips de encaixe parafusados em estrutura;

Opcional de haste rígida sob consulta.

ACABAMENTOS ECOSHAPE



Possibilidade de outras cores de ecoshape sob consulta

OPCIONAIS



PADRÃO

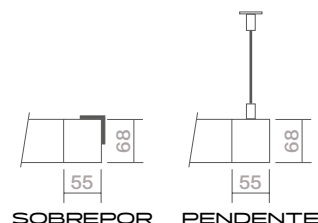
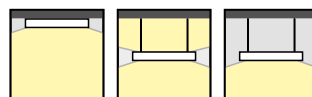


LUMINÁRIA RING 50mm

RING50PEN-FS | RING50PEN-FD | RING50-SBP



	2700K	3000K	4000K	5700K	lm
44W	3696	3916	4136	4356	
68W	5712	6052	6392	6732	
92W	7728	8188	8648	9108	
136W	11424	12104	12784	13464	
2x44W	7392	7832	8272	8712	
2x68W	11424	12104	12784	13464	
2x92W	15456	16376	17296	18216	
2x136W	22848	24208	25568	26928	

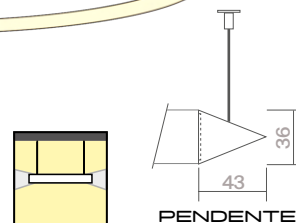
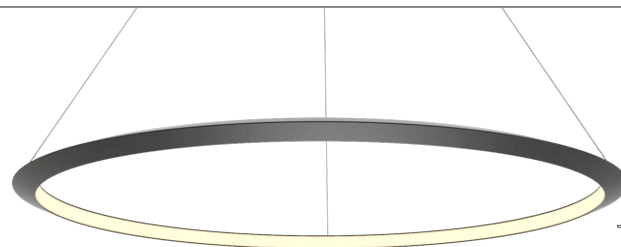


LUMINÁRIA ÁTON

ATN-900 | ATN-1200 | ATN-1800



	2700K	3000K	4000K	5700K	lm
60W	4200	4440	4680	4920	
80W	5600	5920	6240	6560	
110W	7700	8140	8580	9020	

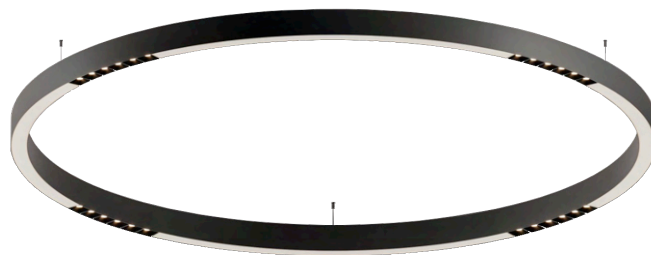


Memorial Amstad, Sicredi Pioneira
Nova Petrópolis, RS
Studio FOS Iluminação

LUMINÁRIA SISTEMA RING MIX

RINGMIX | RINGMIX-FD

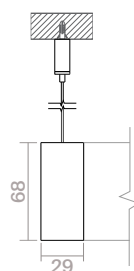
Luminária redonda com sistema de iluminação contemplando módulo difuso direto, módulo difuso indireto, módulo com lentes de iluminação direta e módulo blackout para acabamento da peça.
Montagem e personalização da peça conforme necessidade.



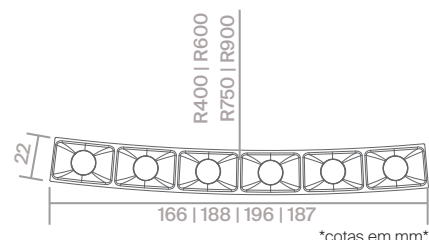
DIÂMETROS POSSÍVEIS



PERFIL PENDENTE



MÓDULO DIRETO



CARACTERÍSTICAS

- Corpo em alumínio extrudado e calandrado;
- Difusor em PMMA extrudado translúcido anti-UV, para módulo difuso;
- Módulo blackout em PMMA extrudado preto;
- Módulo direto com antiofuscante interno em policarbonato injetado preto;
- Acabamentos do corpo externo: Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco, Marrom Corten, Grafite, Dourado ou Cobre;
- Fita de LED colada em perfil com Vida Útil L70 de 50.000h;
- Alimentação: 12Vcc com driver remoto externo que acompanha o produto;
- Possibilita a separação de circuitos para acendimentos distintos;
- Fixação suspensa através de cabos de aço;
- Opcional de haste rígida sob consulta.

ILUMINAÇÃO DIFUSA DIRETA OU INDIRETA

	2700K	3000K	4000K	5700K	
19,2W/m	1344	1421	1498	1574	lm/m

ILUMINAÇÃO DIFUSA DIRETA E INDIRETA

	2700K	3000K	4000K	5700K	
2x19,2W/m	2688	2842	2996	3148	lm/m

MÓDULO DIRETO - MIX ML

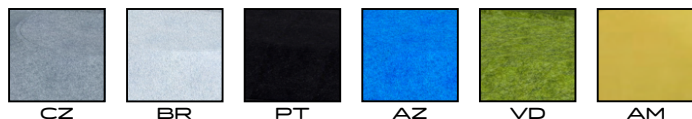
	2700K	3000K	4000K	5700K	
14W	1288	1288	1610	1750	lm

fluxos referentes à fonte luminosa



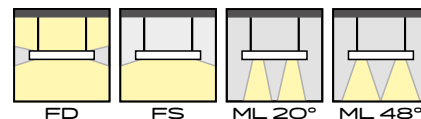
IMAGENS ILUSTRATIVAS COM POSSIBILIDADES DE COMBINAÇÕES

ACABAMENTOS ECOSHAPE



Possibilidade de outras cores de ecoshape sob consulta

FACHOS

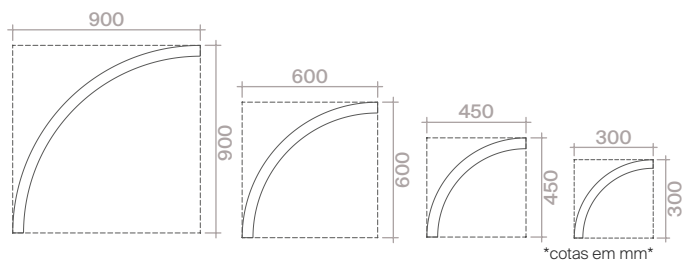


OPCIONAIS



PADRÃO

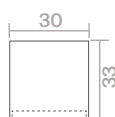




SISTEMA DE ILUMINAÇÃO CURVA 30mm

ORG30-PEN | ORG30-SBP

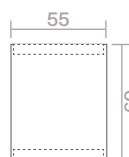
	2700K	3000K	4000K	5700K	lm/m
19,2W/m	1344	1421	1498	1574	



SISTEMA DE ILUMINAÇÃO CURVA 50mm

ORG50FS-PEN | ORG50FS-SBP | ORG50FD-PEN

	2700K	3000K	4000K	5700K	lm/m
24W/m	1680	1776	1872	1968	
2X24W/m	3360	3552	3744	3936	



fluxos referentes à fonte luminosa

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em alumínio extrudado e calandrado;
- Difusor em PMMA extrudado translúcido anti-UV;
- Acabamentos: Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco, Marrom Corten, Grafite, Dourado ou Cobre;
- Fita de LED colada em perfil com Vida Útil L70 de 50.000h;
- Alimentação: 12Vcc com driver remoto externo que acompanha o produto;
- Fixação suspensa através de cabos de aço ou com clips de encaixe parafusados em estrutura;
- Opcional de haste rígida sob consulta;
- Aplicação: pendente ou sobrepor.

OPCIONAIS



FACHOS



PADRÃO

IP40	SDCM < 3	IRC > 80
------	----------	----------



Showroom Powerlume
Caxias do Sul, RS
Studio FOS Iluminação

LUMINÁRIA DE MESA EM VIDRO A BATERIA RECARREGÁVEL

MVR2W

3000K 100lm

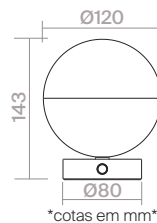
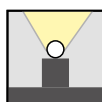
Corpo em alumínio com cúpula em acrílico transparente;

Difusor interno em PMMA leitoso fosco;

Acabamento do metal nas cores preto brilhante ou dourado fosco;

Bateria recarregável com autonomia de 6h a 8h;

Acionamento touch com dimerização em 4 estágios: off, 50%, 75% ou 100%.



cotas em mm



PENDENTE EM VIDRO REDONDO

PVR5W

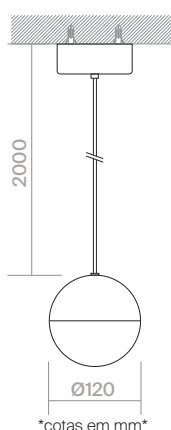
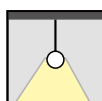
3000K 135lm

Corpo em alumínio com cúpula em acrílico transparente;

Difusor interno em PMMA leitoso fosco;

Canopla de fixação sobreposta com driver alojado na mesma;

Acabamento do metal nas cores preto brilhante ou dourado fosco.



cotas em mm



PENDENTE EM VIDRO ELÍPTICO

PVE7W

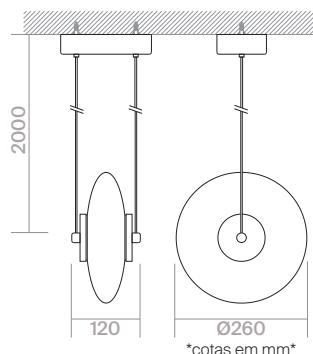
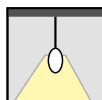
3000K 357lm

Corpo em alumínio com cúpula em vidro fumê espelhado;

Difusor interno em PMMA translúcido anti-UV;

Canopla de fixação sobreposta com driver alojado na mesma;

Acabamento do metal na cor preto fosco.



cotas em mm



LUMINÁRIA DE MESA EM VIDRO ELÍPTICO

MVE7W

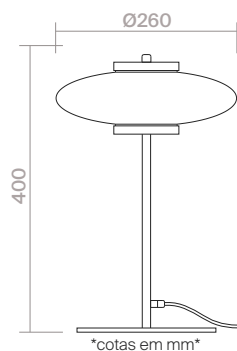
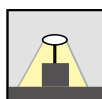
3000K 357lm

Corpo em alumínio com cúpula em vidro fumê espelhado;

Difusor interno em PMMA translúcido anti-UV;

Acabamento do metal nas cores preto fosco ou dourado fosco;

Cabo interruptor com acionamento on/off.



cotas em mm



fluxos referentes à fonte luminosa

CARACTERÍSTICAS

Placa de LED com Vida Útil L70 de 50.000h;

60 Alimentação: 127Vac ou 220Vac com driver incorporado na peça;

PADRÃO

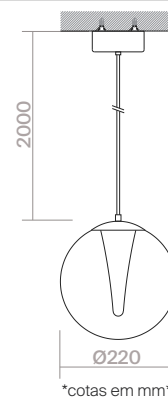
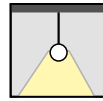
IP40	SDCM<3	IRC90
------	--------	-------

PENDENTE EM VIDRO GLOBO

PVG5W

● 3000K ● 360lm

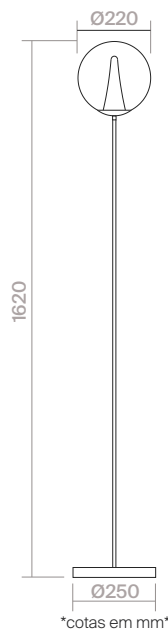
Corpo em alumínio com cúpula em vidro transparente;
Difusor interno em PMMA transparente fosco;
Canopla de fixação sobreposta com driver alojado na mesma;
Acabamento do metal na cor dourada.



cotas em mm

LUMINÁRIA DE PISO EM VIDRO GLOBO

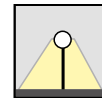
CVG5W



cotas em mm

● 3000K ● 360lm

Corpo em alumínio com cúpula em vidro transparente;
Difusor interno em PMMA transparente fosco;
Canopla de fixação sobreposta com driver alojado na mesma;
Acabamento do metal na cor dourada.



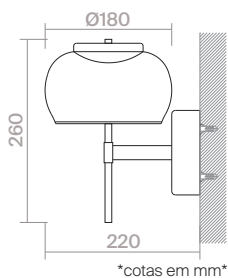
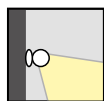
fluxos referentes à fonte luminosa



ARANDELA EM VIDRO ABERTO

AVA7W

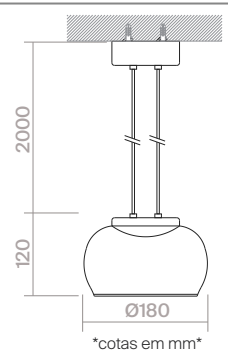
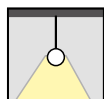
3000K 357lm



PENDENTE EM VIDRO ABERTO

PVA7W

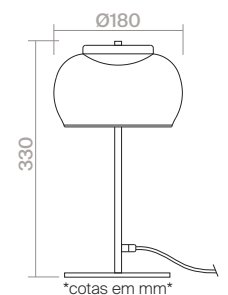
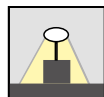
3000K 357lm



LUMINÁRIA DE MESA EM VIDRO ABERTO

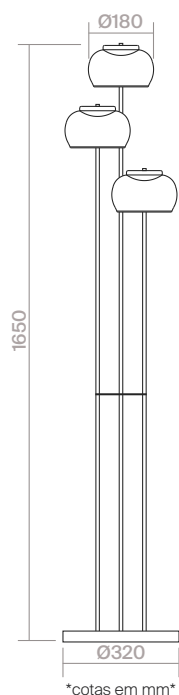
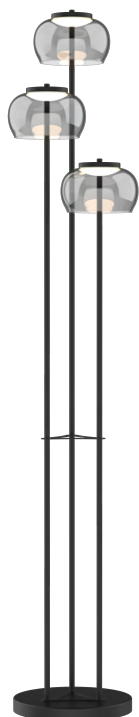
MVA7W

3000K 357lm

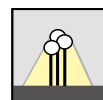


LUMINÁRIA DE PISO EM VIDRO ABERTO

CVA21W



3000K 1071lm



CARACTERÍSTICAS

Corpo em alumínio com cúpula em vidro fumê espelhado;
Difusor interno em PMMA translúcido anti-UV;
Canopla de fixação sobreposta com driver alojado na mesma;
Acabamento do metal nas cores preto fosco ou dourado fosco;
Placa de LED com Vida Útil L70 de 50.000h;
Alimentação: 127Vac ou 220Vac com driver incorporado na peça.

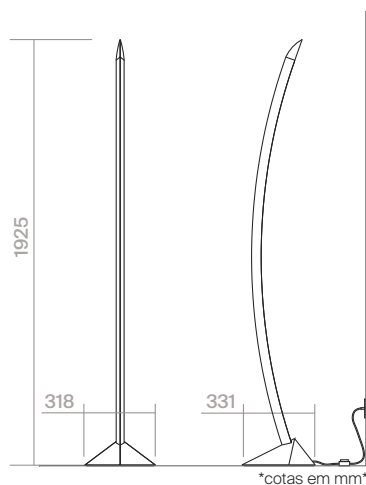
PADRÃO

IP40	SDCM<3	IRC90
------	--------	-------



LUMINÁRIA DE PISO ÁTON 36W

(ATN-1900)



● 2700K	2520lm
● 3000K	2664lm
● 4000K	2808lm

CARACTERÍSTICAS

Corpo em alumínio calandrado com difusor em PMMA extrudado anti-UV;

Base em alumínio com peso interno em ferro;

Acabamentos: Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco, Marrom Corten, Grafite, Dourado ou Cobre;

Fita de LED colada em perfil com Vida Útil L70 de 50.000h;

Alimentação: 80 a 250Vac com driver incorporado na peça;

Cabo interruptor com acionamento on/off;

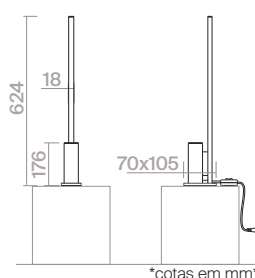
Possibilidade de outra cor de acabamento do distanciador.

PADRÃO

IP40	SDCM<3	IRC>80
------	--------	--------

LUMINÁRIA DE MESA VERTY 6W

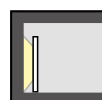
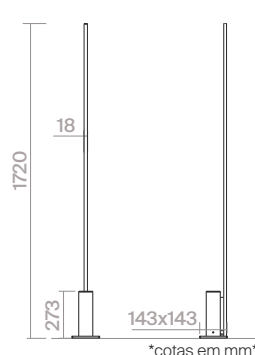
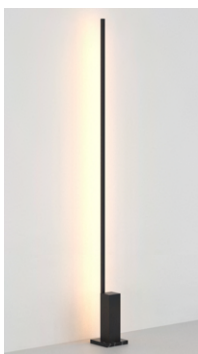
VER-600



● 2700K	420lm
● 3000K	444lm
● 4000K	468lm

LUMINÁRIA DE PISO VERTY 16W

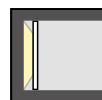
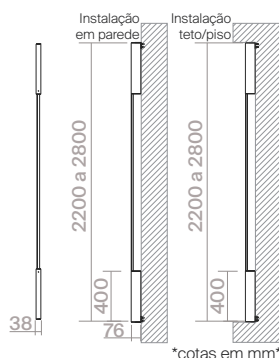
VER-1700



● 2700K	1120lm
● 3000K	1184lm
● 4000K	1248lm

ARANDELA VERTY 24W

VER-2500



● 2700K	1680lm
● 3000K	1776lm
● 4000K	1872lm

Corpo em alumínio extrudado com difusor em PMMA extrudado anti-UV;

Base em granito preto ou branco para luminária de piso e de mesa;

Base em alumínio para arandela;

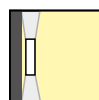
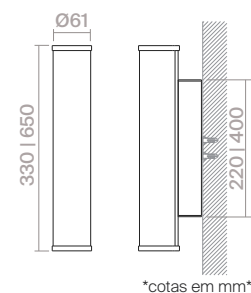
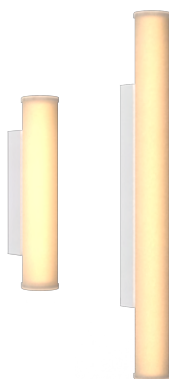
Fita de LED colada em perfil com Vida Útil L70 de 50.000h;

Cabo interruptor com acionamento on/off;

Possibilidade de outra cor de acabamento do distanciador.

ARANDELA TUB 6W E 12W

ATUB-330 | ATUB-650



	2700K	3000K	4000K	lm
6W	942	990	1032	
12W	1884	1980	2064	

Corpo em PMMA extrudado anti-UV com cabeceiras em acrílico;

Suporte interno em alumínio extrudado e usinado;

Placa de LED parafusada em perfil com Vida Útil L70 de 50.000h;

Fixação diretamente na parede para espiga compatível com eletroduto;

Acompanha kit de fixação;

Medidas padrão de fábrica.

fluxos referentes à fonte luminosa

CARACTERÍSTICAS

Acabamentos: Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco, Marrom

Corten, Grafite, Dourado ou Cobre;

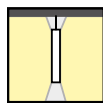
64 Alimentação: 80 a 250Vac com com driver incorporado na peça;

PADRÃO

IP40	SDCM<3	IRC>80
------	--------	--------

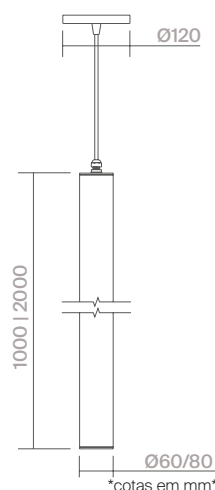
PENDENTE TUB VERTICAL 60mm OU 80mm

(TUBV60-1M | TUBV60-2M | TUBV80-1M | TUBV80-2M)



	2700K	3000K	4000K	lm
60mm 1M 38W	2660	2812	2864	
60mm 2M 77W	5390	5698	6006	
80mm 1M 77W	6468	6853	7238	
80mm 2M 154W	12936	13706	14476	

fluxos referentes à fonte luminosa



CARACTERÍSTICAS

Corpo em PMMA translúcido extrudado anti-UV com cabeceiras em acrílico;

Acabamentos: Cinza Alumínio, Branco Fosco, Preto Fosco, Marrom Corten,

Grafite, Dourado ou Cobre;

Fita de LED colada em perfil interno com Vida Útil L70 de 50.000h;

Alimentação: 12Vcc com driver remoto externo;

Fixação suspensa através do cabo de alimentação;

Canopla de sobrepor;

Opcional de haste rígida sob consulta;

Medidas padrão de fábrica com 100cm e 200cm.

OPCIONAIS



PADRÃO

IP40	SDCM < 3	IRC > 80
------	----------	----------

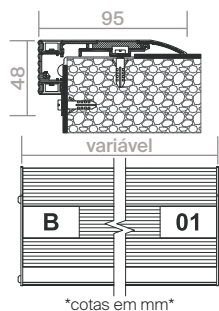


Showroom Powerlume
Caxias do Sul, RS
Studio FOS Iluminação

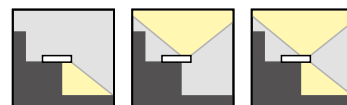


DEGRAU ILUMINADO LED

DI15L | DI30L

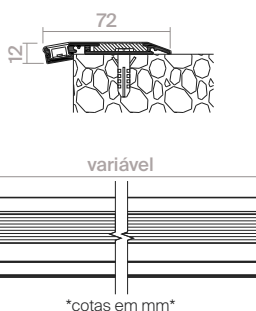


	2700K	3000K	4000K	5700K	lm/m
1.2W/m	84	89	94	98	
2.5W/m	175	185	195	205	



PERFIL ILUMINADO LED SLIM PARA DEGRAU

DIS15L

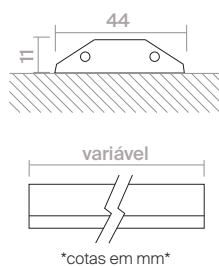


	2700K	3000K	4000K	5700K	lm/m
1.2W/m	84	89	94	98	

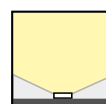


PERFIL DE BALIZAMENTO LED

PB



	2700K	3000K	4000K	5700K	lm/m
1.2W/m	84	89	94	98	



fluxos referentes à fonte luminosa

CARACTERÍSTICAS

- Corpo em alumínio extrudado;
- Difusor em PMMA extrudado leitoso ou fumê;
- Acabamento na cor preta;
- Acabamento superior em borracha antiderrapante;
- Opcional de identificação de fileira na extremidade do perfil;
- Fita de LED colada em perfil com Vida Útil L70 de 50.000h;
- Alimentação: 12Vcc com driver remoto externo;
- Corte personalizado sob medida (cm a cm);
- Comprimento máximo da peça sem emenda 300cm;
- Opcional LED: Vermelho, Verde, Azul ou Âmbar.

OPCIONAIS



PADRÃO





Cine Gracher Indaial
Indaial, SC



Associação Paulista de Medicina
São Paulo, SP
Luce Studio

mm

Milímetros

Todos os desenhos contidos neste catálogo estão com suas dimensões em mm.

IPXX

Grau de Proteção IP

Classifica o nível de proteção das luminárias contra a entrada de objetos sólidos (como poeira e partículas) e líquidos (como água), de acordo com a NBR IEC 60529-2017.

PRIMEIRO NÚMERO: SÓLIDOS

- 0** Sem proteção.
- 1** Proteção contra ingresso de partículas sólidas com diâmetro >50mm.
- 2** Proteção contra ingresso de objetos estranhos com diâmetro >12,5mm.
- 3** Proteção contra ingresso de objetos sólidos estranhos com diâmetro > 2,5mm.
- 4** Proteção contra ingresso de partículas sólidas estranhas com diâmetro > 1mm.
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.
- 5**
- 6** Proteção total contra ingresso de poeira.

SEGUNDO NÚMERO: LÍQUIDOS

- 0** Sem proteção.
- 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.
Proteção contra jato de água de um bico dirigido diretamente para o aparelho (invólucro) de todas as direções.
- 5**
- 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).

IKXX

Índice de Proteção IK

Conforme padrões internacionais definidos para classificar e avaliar o grau de proteção da luminária contra impactos mecânicos.

IK07

Luminária suporta um impacto de 2 joules, equivalente a um objeto de 0,5Kg caindo de 40cm de altura.

IK08

Luminária suporta um impacto de 5 joules, equivalente a um objeto de 1,7Kg caindo de 30cm de altura.

IK10

Luminária suporta um impacto de 20 joules, equivalente a um objeto de 5Kg caindo de 40cm de altura.

SDCM<3

Desvio Padrão de Correspondência de Cor

Os produtos Powerlume são compostos por LEDs que possuem um desvio de cor inferior a 3 "steps" de MacAdam, garantindo alta precisão na cor emitida.

IRCXX

Índice de Reprodução de Cor

É a escala de 0 a 100 utilizada para medir a capacidade de uma fonte luminosa elétrica reproduzir as cores com fidelidade, utilizando como referência a luz do sol.

UGRXX

Índice de Ofuscamento Unificado

É um valor numérico que indica a quantidades de ofuscamento, ou brilho indesejado, causado por uma luminária em um ambiente interno.



Fabricação Nacional

Todos os produtos Powerlume são fabricados em território nacional.

OBSERVAÇÃO

Todas as informações deste catálogo estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Para maiores esclarecimentos acesse nosso site: www.powerlume.com.br



FEITO NO BRASIL

Gera Empregos.
Gera Segurança.
Gira a Economia.

Dimerização TRIAC

Produtos com opção de dimerização por corte de fase, controlando a quantidade de energia que chega à lâmpada, alternando assim a intensidade luminosa.



Dimerização 1-10V

Produtos com opção de dimerização por ajuste de tensão, podendo a intensidade luminosa ser controlada de 10% a 100%.



Dimerização PWM

Produtos com opção de dimerização por ajuste de potência média entregue à luminária, permitindo controle do brilho, consequentemente intensidade luminosa.



Dimerização DALI

É um protocolo de comunicação digital endereçável, podendo tanto comandar a dimerização do produto quanto ligar e desligar o mesmo.



Controle Remoto

Troca de cores de produtos RGB, RGBW ou RGBA comandadas através de controle remoto, podendo o aparelho estar remoto ou integrado à luminária.



Controle DMX

Troca de cores de produtos (RGB, RGBW ou RGBA) e também ajuste de intensidade de luz através de protocolo onde além da passagem elétrica é necessária infraestrutura com cabos de comunicação para funcionamento do conjunto.



Emergência

Módulo autônomo com inversor e bateria integrados para iluminação normal e de emergência, possível somente em produtos de embutir com fonte remota.



Tunable White

Permite o ajuste da temperatura de cor da luminária podendo variar de 2700K até 5700K. Pode estar integrado dentro de uma programação horária ou ser controlado manualmente.



RGB, RGBW ou RGBA

Produto fornecido através da composição de LEDs com cores individuais permitindo a combinação entre elas para arranjos de novas cores, onde o "W" representa a presença do LED branco neste arranjo podendo ser ele 1800K, 2200K, 2700K, 3000K, 4000K ou 5700K. Já o "A" é a presença do LED Âmbar na composição do conjunto. Geralmente essa solução é adotada para iluminação cênica de áreas externas.



RGBCW

Produto fornecido com LEDs "full spectrum" que possuem alto índice de reprodução de cor para todas as tonalidades obtidas através da composição. Além disso, possui tunable white com o branco podendo variar de 1000K até 20000K. É possível com este produto melhorar e valorizar cor de produtos, alimentos, peles e outras superfícies através do ajuste de espectro do branco em conjunto com outra cor. Funcionamento através de aplicativo que comanda os drivers por Wi-Fi.



Abre o fecho fazendo com que a luz fique mais uniforme e difusa.



Pestana com corte 45° reduz o ofuscamento em uma das direções.



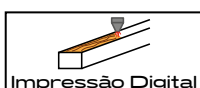
Pestana 360° reduz o ofuscamento em todas as direções. Altura proporcional ao diâmetro do produto.



Aplicado internamente no produto, reduz o ofuscamento da peça. Indicado para uso com fecho simétrico de até 40°.



Anel para embutido de solo com prafusos especiais para fixação da peça em base de concreto, dificultando o furto da mesma.



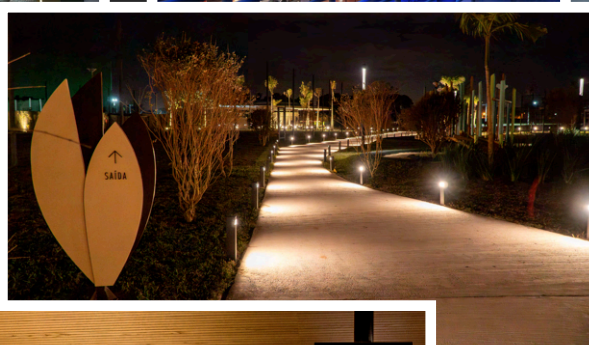
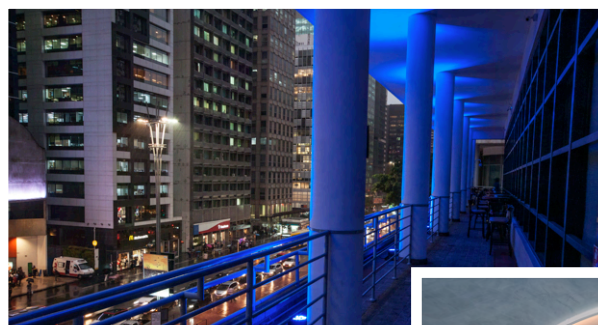
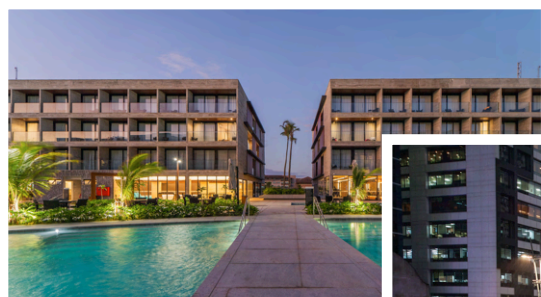
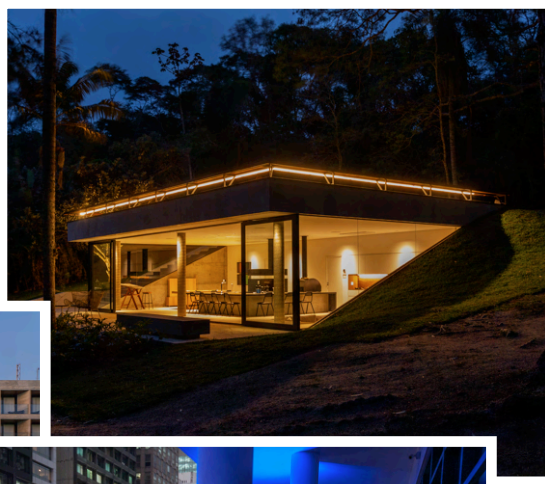
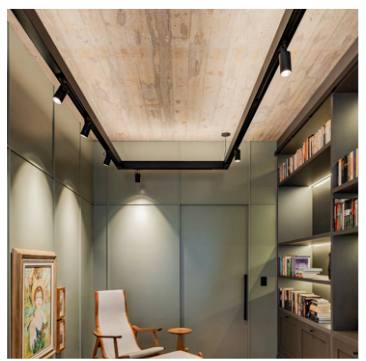
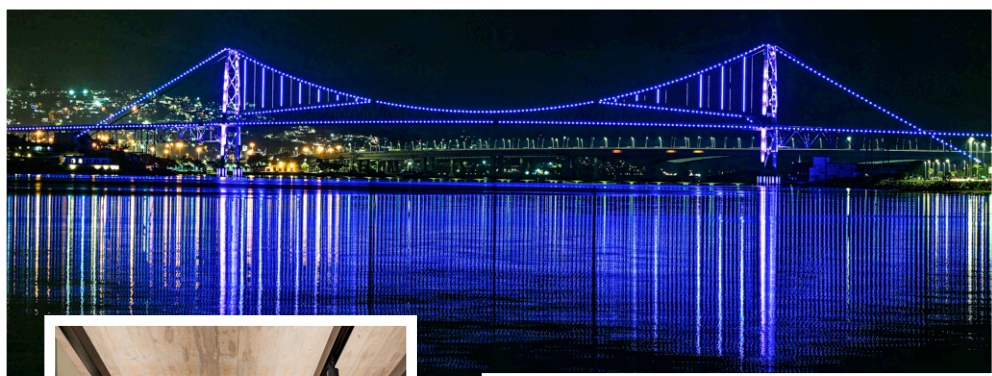
Impressão Digital

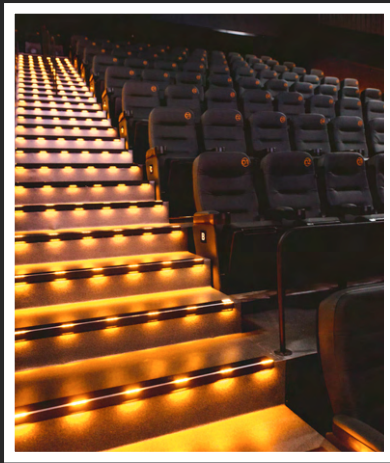
Tecnologia de impressão digital UV diretamente no alumínio sem necessidade de sublimação. Permite aplicar texturas e padrões como madeiras, concreto e outros acabamentos com fidelidade visual e cromática.



ECOSHAPe

Opcional de produto com aplicação de placa acústica com 70% de PET auxiliando no conforto acústico tendo uma absorção média de NRC 0.75.







+55 54 3222 3515



contato@powerlume.com.br



@powerlume

