

Re: Pregão Eletrônico PE-009/21 - Registro de preços para aquisição de eletrodutos, disjuntores e materiais elétricos diversos.

De : Inovalux Licitações <licitacoes@inovaluxrj.com.br>

sex, 23 de abr de 2021 10:38

Assunto : Re: Pregão Eletrônico PE-009/21 - Registro de preços para aquisição de eletrodutos, disjuntores e materiais elétricos diversos.

10 anexos

Para : DPGERJ/NÚCLEO DE LICITAÇÕES <nulic@defensoria.rj.def.br>

Prezado bom dia ,

Em atendimento ao solicitado , segue em anexo leitura técnica dos materiais à serem fornecidos pela nossa empresa. Desde já grato.  
Cordialmente

**Paulo Sérgio Rangel,**

**Dep. de Licitações**

TEL.: (21) 3540-6771 (21) 3540-6779

(21) 97027-3238 - WhatsApp Corporativo



Em qua., 21 de abr. de 2021 às 13:28, DPGERJ/NÚCLEO DE LICITAÇÕES <nulic@defensoria.rj.def.br> escreveu:

Prezados (a) Senhores (a),

O Pregoeiro nos termos do art. 43, § 3º da Lei 8666/93, resolve baixar em diligência determinando-se que o arrematante dos lotes II e IV, apresente folder/prospecto contendo as informações técnicas dos itens presentes na proposta, de acordo com o parecer técnico. Cabe mencionar, que o prazo para resposta desta diligência é de 2 (dois) dias úteis, após o envio deste e-mail.

Atenciosamente,

Luis Cláudio da Costa Bezerra

Pregoeiro

Tel. (21) 986216992

**LOTE 2 - LEITURA TÉCNICA ITEM 13 SOQUETE.pdf**

114 KB

**LOTE 2 - LEITURA TÉCNICA ITE 10 LAMPADA GPS01\_1027908\_Basic\_T8.pdf**

336 KB

**LOTE 2 - LEITURA TÉCNICA ITEM 07 disjuntor ficha-tecnica\_mnidisjuntor-asm-gii--10a-60a.pdf**

759 KB

**LOTE 2 - LEITURA TÉCNICA ITEM 14 fotoclula-terminal base.pdf**

917 KB

**LOTE 2 - LEITURA TÉCNICA ITEM 14 fotoclula-terminal.pdf**

1 MB

**LOTE 2 - LEITURA TÉCNICA ITENS 8 E 9 REF\_ 95205.pdf**

741 KB

**LOTE 2 - LEITURA TÉCNICA ITENS 04 05 06 disjuntores din.pdf**

703 KB

**LOTE 4 leitura técnica dos itens 01 ao 04 disjuntor\_caixa\_moldada\_cm1\_novo.pdf**

1.013 KB

**LOTE 2 - LEITURA TÉCNICA ITENS 01 02 03 abracadeiras.pdf**

3 MB

**LOTE 2 - LEITURA TECNICA Catalogo-AVANT-Geral-2017 PAG 26.pdf**

6 MB



### ■ APRESENTAÇÃO



Os disjuntores JD158-63 SIBRATEC foram projetados e desenvolvidos para proteção de circuitos elétricos em condições normais de sobrecarga e curto-circuito em instalações residenciais, comerciais e industriais.

Possuem certificação, conforme Portaria nº348/2007 do INMETRO e norma ABNT NBR NM 60898-1:2004, os disjuntores DIN de 1, 2 e 3 pólos até 63A.

### ■ MODELOS (Ref. código interno)

Pólos / Corrente	1A	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A	32A	40A	50A	63A
Monopolar	11172	11173	11174	11175	11176	11177	11178	11179	11180	11181	11182	11183
Bipolar	***	***	***	11185	11186	11187	11188	11189	11190	11191	11192	11193
Tripolar	***	***	***	11197	11198	11199	11200	11201	11202	11203	11204	11205

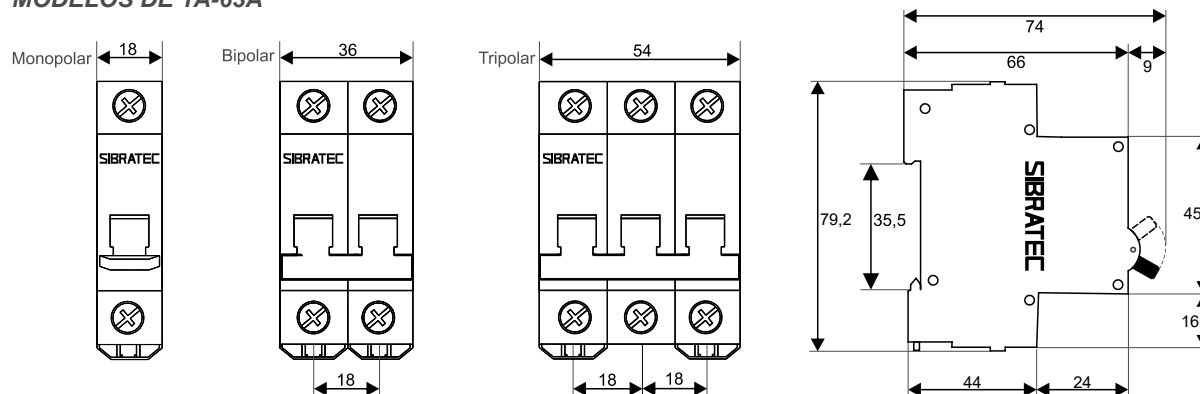
### ■ ESPECIFICAÇÕES

#### Especificações Técnicas

Normas	ABNT NBR/NM 60898/04, IEC60898, IEC60947-2
Certificado	BR33722002 (1A-32A) BR33722001 (40A-63A)
Curva de atuação	C
Tensão nominal de isolamento $U_i$	240V~ / 415V~
Tensão nominal de trabalho $U_e$	240V~ / 415V~
Frequência nominal	50/60Hz
Capacidade de interrupção $I_{cn}$	1A-32A 6kA / 40A-63A 5kA
Vida mecânica	100.000 manobras
Vida elétrica	6000 manobras
Temperatura de operação	-25 á 55°C
Temperatura de armazenagem	-5 á 40°C
Modo de fixação	Trilho DIN

### ■ DIMENSÕES FÍSICAS (mm)

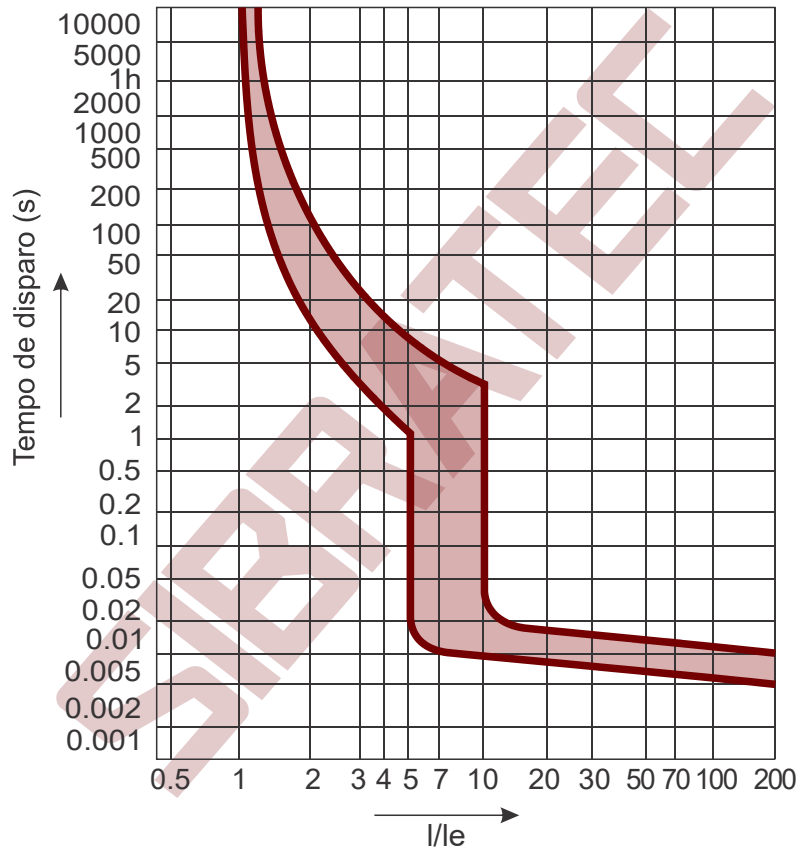
#### MODELOS DE 1A-63A





### ■ CURVA DE ATUAÇÃO

#### CURVA C



## ABRAÇADEIRAS EM NYLON

### SISTEMA DE AMARRAÇÃO QUE GARANTE INÚMERAS POSSIBILIDADES DE APLICAÇÃO

A linha de abraçadeiras de nylon SmartFlex da Alumbra compõe um sistema de amarração que oferece flexibilidade, resistência e segurança. Produzidas em nylon 6.6, são destinadas a separação e organização de fios e cabos elétricos, além de inúmeras outras realizações.

**MULTI USO**

**FORTE E RESISTENTE**

**LIBERDADE DE ESCOLHA**

#### Aplicação

As abraçadeiras são utilizadas em instalações convencionais de painéis e na montagem de quadros de comando. Em substituição a outros meios de amarração as abraçadeiras são amplamente utilizadas pela construção civil e pela indústria, em especial no segmento eletro-eletrônico e automobilístico.

#### Características técnicas

Material	Nylon 6.6
Cores:	Natural, Preta
Classe de temperatura:	De 40°C à 85°C
Inflamabilidade:	Auto extingüível
Norma:	UL94V-2

#### Embalagem

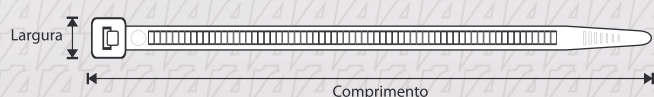
São comercializadas em embalagens plásticas que contém 100 ou 50 unidades de abraçadeiras cada, de acordo com a tabela abaixo, o que garante maior possibilidade de escolha e muita economia.

#### Tabela de escolha

Escolha o modelo de acordo com a necessidade de distribuição de energia e dos dispositivos de proteção.

Preto	Natural	Descrição do Produto	Emb.	Largura	Comprimento (mm)	Diâmetro máx. (mm)	Tensão Min. de ruptura (mm)	
8861	8872	Abraçadeira de nylon	100	2,5	100	22	8	
8862	8873				150	35		
8863	8874				200	50		
8864	8875				150	35		
8865	8876			3,6	200	50	18	
8866	8877			300	80			
8867	8878			200	50			
8868	8879			4,8	300	80	22	
8869	8880			380	102			
8870	8881			500	150			
8871	8882			50	7,2	400	102	55

**\*Nota: As abraçadeiras podem ter pequenas variações no dimensional, sem comprometer a qualidade final do produto.**



**ALERTA:** Após fechada, a abraçadeira não pode ser aberta. Em caso de emergência, corte com tesoura ou estilete.





 < (<http://lumepetro.com.br/produtos/ref-95205/>)

Home (<http://lumepetro.com.br/>) > Produtos (<http://lumepetro.com.br/produtos/>) > REF: 95205



(<http://lumepetro.com.br/wp-content/uploads/2015/09/952052.jpg>)

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

**TIPO:** Luminária de embutir alto rendimento com aletas parabólicas duplas.

**LÂMPADAS COMPATÍVEIS:** Tubular T8 e T5. Lâmpadas não acompanham.

**CORPO:** Chapa de aço fina frio, tratada quimicamente. Pintura eletrostática, com tinta poliéster na cor branca. Driver ou reator podem ser alojados na parte externa da luminária.

**ALETAS:** Com aletas parabólicas duplas em alumínio anodizado com 99,85% de pureza ou alumínio brilhante com 98,44% de pureza.

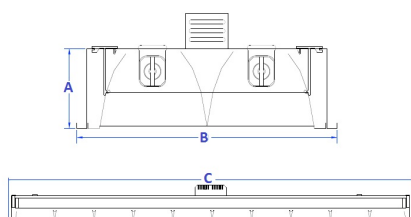
**INSTALAÇÃO:** Embutir.

**APLICAÇÃO:** Para conferir em quais tipos de forro este modelo pode ser utilizado, consulte aqui a **TABELA DE APLICAÇÃO EM FORROS DIVERSOS**

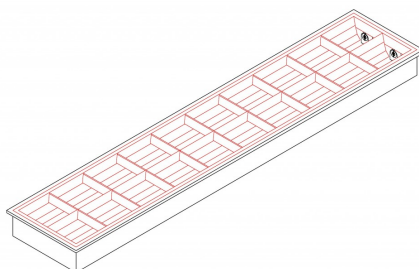
(<http://lumepetro.com.br/wp-content/uploads/2016/09/Tabela-de-aplica%C3%A7%C3%B5es-para-forros-diversos.pdf>).

**SOQUETES:** Fornecida com soquete T8 antivibratório em policarbonato, com rotor de segurança. Soquete T5 não acompanha.

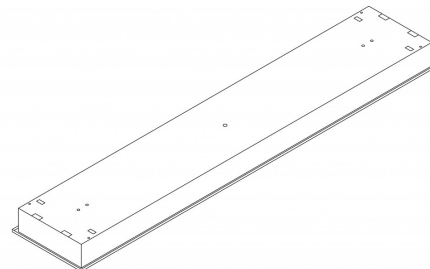
Referência	Tamanho	Alumínio	A	L	C	Recorte Teto	Aletas
95205	2X1200MM	Anodizado	75	245	1245	226X1224	9
95209	2X600MM	Anodizado	75	245	617	226X600	4
95105	2X1200MM	Brilhante	75	245	1245	226X1224	9
95109	2X600MM	Brilhante	75	245	617	226X600	4



(<http://lumepetro.com.br/wp-content/uploads/2015/09/952051.jpg>)



([http://lumepetro.com.br/wp-content/uploads/2015/09/95205\\_2D-2D-page-001.jpg](http://lumepetro.com.br/wp-content/uploads/2015/09/95205_2D-2D-page-001.jpg))



([http://lumepetro.com.br/wp-content/uploads/2015/09/95205\\_2D-2D\\_1-page-001.jpg](http://lumepetro.com.br/wp-content/uploads/2015/09/95205_2D-2D_1-page-001.jpg))

**CATEGORIAS**

Embutir C / Aletas Led T8 / Fluor T8 e T10 ([http://lumepetro.com.br/produtos\\_category/embutir-c-aletas-led-t8-fluor-t8-e-t10/](http://lumepetro.com.br/produtos_category/embutir-c-aletas-led-t8-fluor-t8-e-t10/))



(<http://lumepetro.com.br/produtos/ref-95205/>)



(<http://lumepetro.com.br/produtos/ref-95205/>)



(<http://lumepetro.com.br/produtos/ref-95205/>)



(<http://lumepetro.com.br/produtos/ref-95205/>)

**ADICIONADOS RECENTEMENTE**



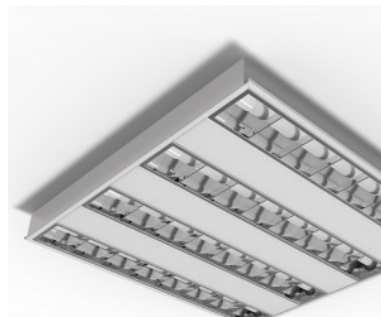
**86203**  
([HTTP://LUMEPETRO.COM.BR/PRODUTOS/86203/](http://LUMEPETRO.COM.BR/PRODUTOS/86203/))

Embutir C/ Aletas Led T8 / Fluor T8 e T10  
([http://lumepetro.com.br/produtos\\_category/embutir-c-aletas-led-t8-fluor-t8-e-t10/](http://lumepetro.com.br/produtos_category/embutir-c-aletas-led-t8-fluor-t8-e-t10/))



**134203**  
([HTTP://LUMEPETRO.COM.BR/PRODUTOS/134203/](http://LUMEPETRO.COM.BR/PRODUTOS/134203/))

Embutir C/ Aletas Led T8 / Fluor T8 e T10  
([http://lumepetro.com.br/produtos\\_category/embutir-c-aletas-led-t8-fluor-t8-e-t10/](http://lumepetro.com.br/produtos_category/embutir-c-aletas-led-t8-fluor-t8-e-t10/))



**REF: 129237**  
([HTTP://LUMEPETRO.COM.BR/PRODUTOS/129237/](http://LUMEPETRO.COM.BR/PRODUTOS/129237/))

Embutir C/ Aletas Led T8 / Fluor T8  
([http://lumepetro.com.br/produtos\\_category/embutir-c-aletas-led-t8-fluor-t8-e-t10/](http://lumepetro.com.br/produtos_category/embutir-c-aletas-led-t8-fluor-t8-e-t10/))

## SOBRE A LUMEPETRO

Somos uma empresa que atua no segmento de luminárias, buscando sempre inovar, surpreender e satisfazer nossos clientes.

## ASSINE NOSSA NEWSLETTER

Digite o seu email

Enviar

## ENCONTRE-NOS

+55 (47) 3536 1179

✉ [lumepetro@lumepetro.com.br](mailto:lumepetro@lumepetro.com.br)

📍 Estrada Geral Barra Nova, S/N - Barra Nova - Petrolândia - SC - 88430-000

LUMEPETRO FEITO POR QUALITY PRESS ([HTTP://WWW.QUALITYPRESS.COM.BR/](http://WWW.QUALITYPRESS.COM.BR/))

in

f ([https://www.linkedin.com/company-](https://www.linkedin.com/company-lumepetro/)

[lumepetroluminarias](http://www.facebook.com/lumepetroluminarias))



## Descrição

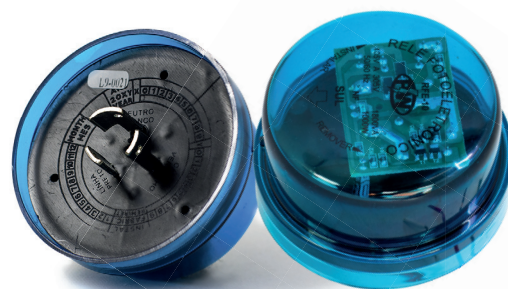
Relé Fotoeletrônico Bivolt, com contatos acionados através de um relé, controlado por uma célula foto de silício (maior precisão no acionamento).

## Características

Liga automaticamente ao anoitecer as lâmpadas em geral e desligam ao amanhecer.

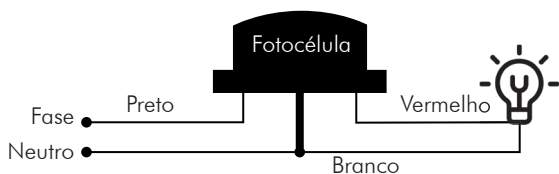
## Aplicações

Iluminação pública, Iluminação industrial, comercial, residencial, condomínios e letreiros luminosos.



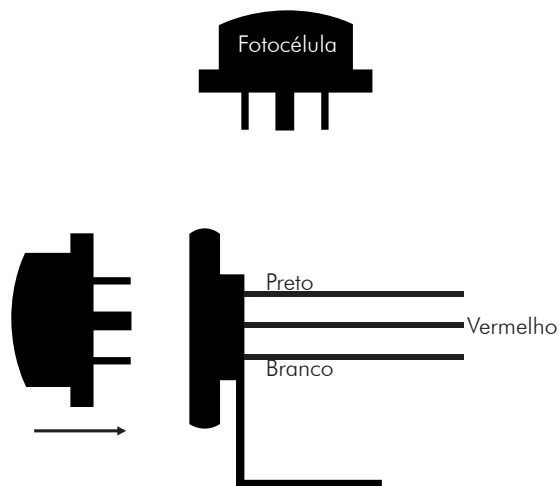
## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

### Esquema de instalação



O Relé deve ser instalado de forma que não receba iluminação na sua proximidade.

### Esquema de fixação



Base para fotocélula Terminal.

<b>Tensão de Operação:</b>	Bivolt 105 a 305VCA / 50/60 Hz.
<b>Potência (carga máx.):</b>	1.000W Resistiva / 1.800VA Indutiva.
<b>Rigidez Dielétrica:</b>	< 3.000V
<b>Grau de Proteção:</b>	IP-67.
<b>Consumo:</b>	Abaixo de 0,3 W em 127v ou 0,5 W em 220v.
<b>Durabilidade:</b>	Liga/desliga - Mecânica = 1.000.000 ciclos de operações, Elétrico = 50.000 ciclos de operações..
<b>Contato de Carga:</b>	Normalmente Fechado (NF), abertos durante o dia (lâmpadas apagadas) e contatos fechado a noite (lâmpadas acesas).
<b>Comportamento em Falha:</b>	Mantendo as lâmpadas apagadas durante o dia e a noite no caso do relé ficar inoperante (Condição de Falha Fail-off).
<b>Faixa de operação:</b>	Liga ~10 a 15 LUX / Desliga ~20 LUX.
<b>Acionamento:</b>	Com retardo de +- 5 segundos.
<b>Proteção contra surtos:</b>	Varistor 160 joules quando exigidos (colocar no pedido).
<b>Sensor:</b>	Fototransistor (Sensor de silício).
<b>Material Capa:</b>	PC (policarbonato) estabilizado contra raios UV.
<b>Material Gaxeta Vedação:</b>	PP estabilizado contra raios UV.
<b>Material Terminais:</b>	Latão estanhado.
<b>Faixa de Temperatura:</b>	-10 à +80°C.
<b>Cores:</b>	Tampa inferior preta e capa do relé azul translúcido sem janelas.
<b>Peso:</b>	70g a 75g.
<b>Dimensões:</b>	D=80 x h=45 mm.
<b>Normas:</b>	ABNT / NEMA / ANSI / NBR-5123



## Descrição

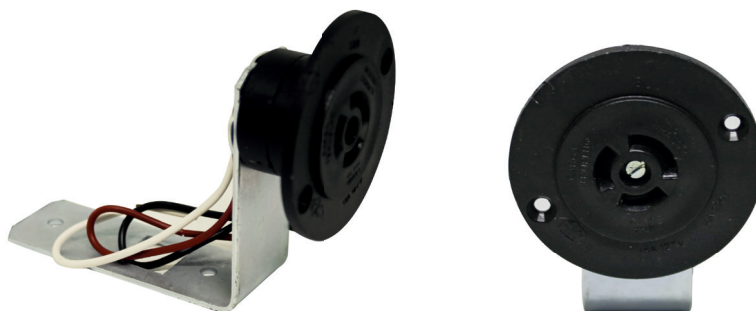
Base universal para relé fotoelétrico ou eletrônico.  
De fácil instalação e manuseio.

## Características

Base em aço galvanizado, chapa 14 resistente à intempéries.

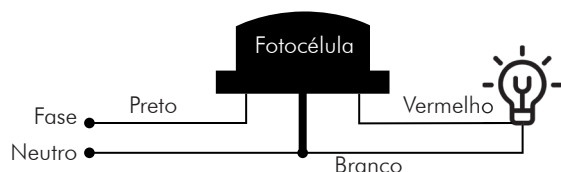
## Aplicações

Iluminação pública, Iluminação industrial, comercial, residencial, condomínios e letreiros luminosos.



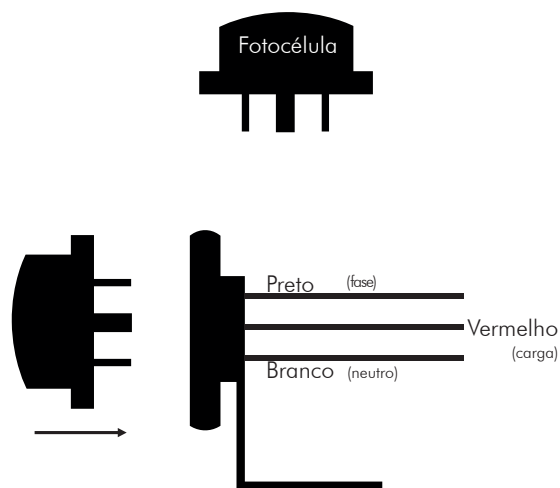
## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

### Esquema de instalação



○ Relé deve ser instalado de forma que não receba iluminação na sua proximidade.

### Esquema de fixação



Base para fotocélula Terminal.

<b>Dimensão</b>	Tomada: 65mm x 27mm Chapa: 90mm x 32mm x 2mm
<b>Potência (carga máx.):</b>	1.000W Resistiva / 1.800VA Indutiva.
<b>Rigidez Dielétrica:</b>	< 3.000V.
<b>Composição:</b>	Aço Galvanizado, Termoplástico, Cobre e Latão
<b>Material Terminais:</b>	Latão estanhado.
<b>Faixa de Temperatura:</b>	-10 à +80°C.
<b>Peso:</b>	107g.
<b>Normas:</b>	ABNT / NEMA / ANSI / NBR-5123.

## ***Descritivo Técnico***

**Produto:**

*Soquete Simples para lâmpada fluorescente base G13*

---

**Referência:**

*116*

---

**Aplicação:**

*Sustentação e conexão elétrica para lâmpadas fluorescentes em luminárias, utiliza parafusos para fixação e conexão elétrica dos fios do reator.*

---

**Principais Componentes:**

*Contato Elétrico em latão*

*Corpo em Polipropileno*

---

**Especificação:**

*Tensão de trabalho 250V*

*Capacidade de corrente 2A*

*Temperatura Máxima de trabalho 70°C*

---

## ● Códigos e Descrição do Produto

Modelos 3kA / 5kA	Cód. Monopolares	Cód. Bipolares	Cód. Tripolares
ASM GII - 10A	05001.5010.11	05001.5010.21	05001.5010.31
ASM GII - 15A	05001.5015.11	05001.5015.21	05001.5015.31
ASM GII - 20A	05001.5020.11	05001.5020.21	05001.5020.31
ASM GII - 25A	05001.5025.11	05001.5025.21	05001.5025.31
ASM GII - 30A	05001.5030.11	05001.5030.21	05001.5030.31
ASM GII - 35A	05001.5035.11	05001.5035.21	05001.5035.31
ASM GII - 40A	05001.5040.11	05001.5040.21	05001.5040.31
ASM GII - 50A	05001.5050.11	05001.5050.21	05001.5050.31
ASM GII - 60A	05001.5060.11	05001.5060.21	05001.5060.31

## ● Selo de identificação de conformidade do INMETRO

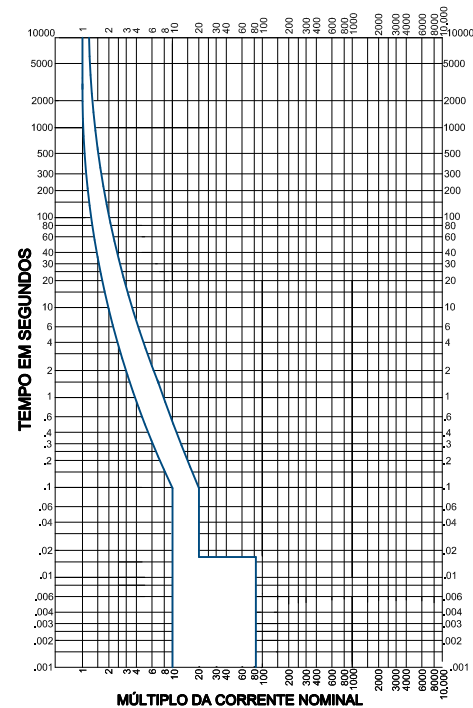
(Atende a NBR IEC 60.947-2 / 10A~60A)

Modelos	ASM-GII In(A) 10A~60A	
Polos	Monopolar Bipolar Tripolar	
Grau de Proteção	Classe 2 - 40A-60A Classe 3 - 10A-35A	

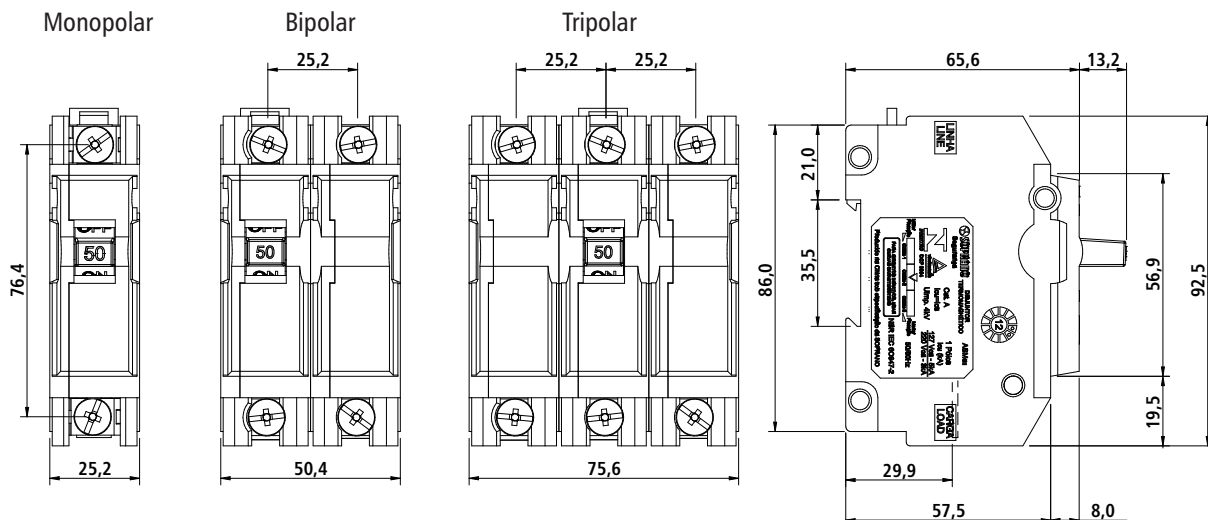
## ● Dados Técnicos

Tensão de Isolamento - Ui	Vca	380
Corrente Nominal - In	A	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50 e 60
Disparador de Sobrecorrente	Térmico Magnético	Fixo
Capacidade Máxima de Interrupção - Icu (kA)	10A~60A 1P 127V	5
	2P 220V	3
	3P 380V	3
Capacidade de Interrupção em Serviço - Ics	%Icu 1P 2P/3P	100 50
Largura Máxima do Barramento	mm	12,7
Conectores p/ Cabos	10A~60A	1X50mm <sup>2</sup> Linha e Carga
Barramentos Auxiliares	conj	não disponível
Volume cm <sup>3</sup>	por polo	183,68

## ● Curva de Atuação



## ● Dimensões do Produto



---

# Ficha técnica da família de produto Basic T8

Lâmpadas fluorescentes tubulares de 26 mm, com base G13



## Ficha técnica da família de produto

---

### Dados técnicos

---

### Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

---

### Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4008321582621	L 58 W/765		1553 mm x 151 mm x 159 mm	37.29 dm <sup>3</sup>	6960.00 g

---

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

---

### Retratação

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.

---

OSRAM is distribution partner  
of LEDVANCE of LAMPS

**OSRAM**

OSRAM GmbH  
Marcel-Breuer-Strasse 6  
80807 Munich, Germany

An aerial view of a city at night, with a strong red color overlay. The image shows various buildings, including a prominent domed structure in the center-right. The overall atmosphere is urban and modern.

# AVANT

SEU MELHOR PARCEIRO EM ILUMINAÇÃO

CATÁLOGO DE PRODUTOS

---



# AVANT

## UMA HISTÓRIA DE SUCESSO

A AVANT é uma empresa de sucesso genuinamente brasileira, especializada em produtos para iluminação e posicionada entre as maiores empresas do segmento.

É reconhecida pela excelência e qualidade de seus produtos e por manter uma grande e sólida parceria de longo prazo com seus clientes.

Está presente em todos os estados brasileiros, com uma estrutura de profissionais aptos e experientes, prontos para atender as diversas necessidades de seus clientes, com eficiência e comprometimento.

Prestigiada por profissionais e consumidores, é considerada pioneira no lançamento de produtos modernos e inovadores, presente na diversidade e qualificação de seu portfólio.



# ÍNDICE

## INTRODUÇÃO

|

## INFORMAÇÕES LUMINOTÉCNICAS

4

## LUMINÁRIAS LED

### Família Supimpa

Luminária Supimpa	8
Arandela Supimpa IP20	9
Disco Supimpa	9
Plafon Supimpa	9
Spot COB	9
Pendente Supimpa	10
Luminária Mesa Supimpa	10

Luminária Elegance	11
Luminária T5	11
Light Engine D70	11
Light Engine D111	11

### Família Hummer IP65

Espeto Hummer IP65	12
Luminária Hummer IP65	12
Arandela Hummer IP65	12

Arandela Box	13
Balizador de Parede 4x2	13
Luz Noturna	13

### Refletor COB IP65

10W, 30W, 50W	14
80W, 100W, 150W, 200W	14

Painel Modular	15
----------------	----

### Família Downlight

#### EMBUTIR

Slim Quadrado	16
Slim Redondo	16

#### SOBREPOR

Quadrado	17
Redondo	17

### Fita LED

Fita Interna IP44	18
Fita Externa IP65	19

### Luminárias de Emergência

Smart	20
Pilha	20
Bloco	20

High Bay Moon	21
---------------	----

## LUSTRES, PENDENTES E ARANDELAS

### Contemporâneo

Pendente Benjamin Cores	24
Pendente Benjamin Cromado	25
Pendente Algebar	26
Pendente Bellatrix	26
Pendente Betel	26
Pendente Orion	26
Pendente Anfora	27
Pendente Borgonha	27
Pendente Fracônia	27
Pendente Flaschen	27
Pendente Veneza Black	28
Pendente Veneza Chrome	28
Pendente Veneza Copper	28
Pendente Veneza White	28
Pendente Urano	29
Pendente Chamonix	29
Pendente Genebra	29
Pendente Zurique	29
Pendente Rize	30
Pendente Adana	30
Pendente Manisa	30
Pendente Ankara	30

Pendente Istanbul	31
Pendente Arizona	31
Pendente Yalova	31
Pendente Martulus	31
Pendente Adhara	32
Pendente Aldebaran	32
Pendente Dolium	33
Pendente Electra	33
Pendente Kaus	33
Pendente Farwest	34
Pendente Kras	34
Pendente Rana	34
Pendente Menkar	35
Pendente Mira	35
Pendente Terra	35
Pendente Texas	35

### Clássico

Lustre Barcelona	36
Lustre Ibiza	37
Arandela Ibiza	37
Pendente Dijon	37
Pendente Moscou	37
Pendente Nice Smoke	38
Pendente Aston	38
Pendente Nice Amber	38
Pendente Paris Cylindrical	39
Pendente Paris Square	39
Arandela Cristal	39
Arandela Cristal Trapézio	39
Pendente Polaris	40
Pendente Espelho	41
Pendente Tulipa	41
Pendente Reto	41
Pendente Xadrez	41

### Casual

Pendente Farm	42
Pendente Capella	43
Pendente Canopus	43
Pendente Havaí	43
Pendente Madri Brown	44
Pendente Madri Wood	44
Pendente Madri Black Line	44
Pendente Madri Marfim	45
Pendente Madri Black	45
Pendente Madri Red	45
Pendente Madri White	45

## LÂMPADAS LED

Pera	48
Pera 12V	49
Bulbo HP	49
Bolinha	49
Vela	49
Dicróica	49
Par 20	50
Par 30	50
Par 38	50
Tubular T8	51

### Família Retrô

Pera Retrô	52
Vela Retrô	52
Vela Chama Retrô	52
Tubular Retrô	52
Globo Retrô	53

## LÂMPADAS TRADICIONAIS

CFLI 3U	56
CFLI Espiral	56
Bulbo Halógena	56
Vapor de Sódio Tubular	57
Multi-Vapor Metálico Tubular	57
Vapor de Mercúrio Ovóide	57
Multi-Vapor Metálico Duplo Contato	57

**AVANT** nas redes sociais



/AvantLighting



Conheça nosso canal LUZ EM FOCO no YouTube



@avantlux



/company/10020481



# LUZ

RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA CAPAZ DE PRODUZIR SENSAÇÃO VISUAL. QUANDO ATINGE UMA SUPERFÍCIE, PODE SER ABSORVIDA, RELETIDA OU TRANSMITIDA.

## LUMENS

Lumen é a unidade de medida que mensura o fluxo luminoso de uma fonte de luz.

X

## WATTS

Watt é a unidade de medida que mensura o consumo de energia de uma fonte de luz.

A relação entre Lumen e Watt está proporcionalmente ligada a eficiência energética de uma fonte de luz, ou seja, para que se tenha um bom desempenho energético, é preciso que o produto emita um alto nível de fluxo luminoso (lumens), com um baixo consumo de energia elétrica (watts).



LUMENS	INCANDESCENTE	COMPACTA	LED
640 lm	45W	12W	7W
900 lm	60W	15W	9W
VIDA MEDIANA	1.000 HORAS	6.000 HORAS	25.000 HORAS
ECONOMIA DE WATTS	—	70%	85%

## VIDA MEDIANA

É o intervalo de tempo, em horas, no fim do qual espera-se que 50% das lâmpadas de qualquer quantidade significativa atinjam o fim de suas vidas individuais.

## BASE DAS LÂMPADAS

As lâmpadas possuem diferentes tipos e tamanhos de base, elas foram adaptadas para servir nos mais variados tipos de soquetes.



EMISSÃO DE LUZ AMARELA

EMISSÃO DE LUZ NEUTRA

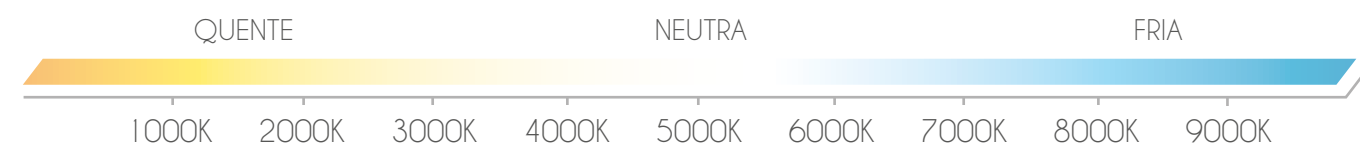
EMISSÃO DE LUZ BRANCA

## TEMPERATURA DE COR

É a grandeza que expressa a aparência de cor de uma luz.

## UNIDADE

Kelvin (K)



## ÍNDICE DE PROTEÇÃO

Os níveis de classes de proteção ou grau de proteção são padrões internacionais definidas pela norma IEC 60529:2011 para classificar e avaliar o nível de vedação contra entrada de poeira e água em equipamentos elétricos.

	L Í Q U I D O S								
	Sem Proteção	Contra gotejamento na vertical	Contra gotejamento (inclinação vertical 15°)	Contra borrifos (inclinação de até 60°)	Contra espirros de água	Contra fracos jatos de água	Contra ondas do mar	Contra imersão até 01 metro	Contra imersão até 03 metros
	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Sem Proteção	IP00	IP01	IP02						
Contra objetos sólidos maiores que 50mm	IP10	IP11	IP12	IP13					
Contra objetos sólidos maiores que 12,5mm	IP20	IP21	IP22	IP23					
Contra objetos sólidos maiores que 2,5mm	IP30	IP31	IP32	IP33	IP34				
Contra objetos maiores que 1mm	IP40	IP41	IP42	IP43	IP44	IP45	IP46		
Contra acumulação de pó					IP54	IP55	IP56		
Contra penetração de pó						IP65	IP66	IP67	IP68

AVANT  
SEU MELHOR PARCEIRO EM ILUMINAÇÃO  
AVANTlux.com.br

Expositor Ilha em metalon, para uso de pendentes, lustres e luminárias no teto e caixas ou pallets encaixados em sua base. Sua base é confeccionada em MDF.

MKT00010 | KT-DISPLAY-2017-ILHA



# LUMINÁRIAS LED

GARANTIA

ACESSÓRIOS E TRANSFORMADORES	LUZES DE EMERGÊNCIA	LUZ NOTURNA FITAS INTERNAS E EXTERNAS	DEMAIS PRODUTOS
3 MESES	6 MESES	1 ANO	2 ANOS

A linha de luminárias LED AVANT possui design contemporâneo e tecnologia avançada, resultando em um produtos sustentáveis e eficientes, tanto em desempenho luminoso como em seu sistema funcional.

Nas categorias de embutir ou sobrepor, oferecem praticidade na instalação e fácil adaptação em projetos residenciais, comerciais e corporativos.

# FAMÍLIA SUPIMPA



## LUMINÁRIA SUPIMPA

Ângulo de Abertura: 130°  
 IRC: >70  
 Tensão: Bivolt  
 Embalagem Coletiva: 8 unid.

Temperatura de Cor: [Barra de cor]

Múltiplo de Vendas - 8

9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Dimensões	Temperatura de Cor
146040571	2x5W	830 lm	250x81	AM3000K
146041372		850 lm		BR6500K
146100573	2x9W	1450 lm	585x81	AM3000K
146101375		1500 lm		BR6500K
146210573	2x18W	2900 lm	1195x81	AM3000K
146211375		3000 lm		BR6500K

## ARANDELA SUPIMPA IP20

Ângulo de Abertura: 180°  
 IRC: >70  
 Tensão: Bivolt  
 Embalagem Coletiva: 20 unid.

Temperatura de Cor: [Barra de cor]

Múltiplo de Vendas - 1

9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Dimensões	Temperatura de Cor
158010574	5W	400 lm	260x52	AM3000K
158011376				BR6500K

## DISCO SUPIMPA

Ângulo de Abertura: 120°  
 IRC: >70  
 Tensão: Bivolt  
 Embalagem Coletiva: 40 unid.

Temperatura de Cor: [Barra de cor]

Múltiplo de Vendas - 1

9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Dimensões	Temperatura de Cor
482460571	12W	1080 lm	Ø120	AM3000K
482461373				BR6500K

## PLAFON SUPIMPA

Ângulo de Abertura: 120°  
 IRC: >70  
 Tensão: Bivolt  
 Embalagem Coletiva: 10 unid.

Temperatura de Cor: [Barra de cor]

Múltiplo de Vendas - 10

A embalagem possui alça para transporte;  
 Difusor em policarbonato, maior resistência contra quedas;  
 Por ser fechada, evita a entrada de insetos.

9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Dimensões	Temperatura de Cor
156451379	12W	840 lm	Ø255X90	BR6500K
156131374	24W	1680 lm	Ø330X10	BR6500K

## SPOT COB

Ângulo de Abertura: 38°  
 IRC: >70  
 Tensão: Bivolt  
 Embalagem Coletiva: 60 unid.

Temperatura de Cor: [Barra de cor]

Múltiplo de Vendas - 10

	9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Dimensões	Temperatura de Cor
Quadrado	865020579	5W	400 lm	88x88x43	AM3000K
	865021371				BR6500K
Redondo	863020571	5W	400 lm	Ø88x43	AM3000K
	863021373				BR6500K

### PENDENTE SUPIMPA



Cores	9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Dimensões	Temperatura de Cor
○	182045676	9W	900 lm	Cúpula Ø130x130	BR6500K
●	182045871				
●	182045277				
●	182047172				
●	182045579				
●	182045374				

INFORMAÇÕES COMUNS AOS PENDENTES E LUMINÁRIAS DE MESA

Temperatura de Cor: Múltiplo de Vendas - 1

Ângulo de Abertura: 60°

IRC: >70

Tensão: Bivolt

Embalagem Coletiva: 20 unid.

### LUMINÁRIA MESA SUPIMPA



Cores	9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Dimensões	Temperatura de Cor
○	182795675	5W	450 lm	260x52	BR5000K
●	182795870				
●	182795276				
●	182797171				
●	182795578				
●	182795373				

### LUMINÁRIA ELEGANCE



### LUMINÁRIA T5



Ângulo de Abertura: 120°

IRC: >70

Tensão: Bivolt

Embalagem Coletiva: 10/20 unid.

Temperatura de Cor: Múltiplo de Vendas - 10

9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Dimensões	Temperatura de Cor
946030579	10W	920 lm	250X115X35	AM3000K
946031379		940 lm		BR6500K
946090579	16W	1440 lm	600x115x35	AM3000K
946091379		1460 lm		BR6500K
946150579	32W	2880 lm	1200x115x35	AM3000K
946151379		2900 lm		BR6500K

Ângulo de Abertura: 120°

IRC: >70

Tensão: Bivolt

Embalagem Coletiva: 30 unid.

Temperatura de Cor: Múltiplo de Vendas - 1

9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Dimensões	Temperatura de Cor
825791375	4W	320 lm	310X23X30	BR6500K
825031371	8W	640 lm	573X23X30	
825461375	10W	800 lm	873X23X30	

### LIGHT ENGINE D70

Ângulo de Abertura: 24°

IRC: >80

Tensão: Bivolt

Embalagem Coletiva: 60 unid.

Temperatura de Cor: Múltiplo de Vendas - 1

9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Tensão	Permite Dimerização	Dimensões	Temperatura de Cor
152020578	7W	600	Bivolt	Não	Ø70x53	AM3000K
153020555		Máx. 600	127V	SIM		
153020563			220V			

### LIGHT ENGINE D111

Ângulo de Abertura: 24°

IRC: >80

Tensão: Bivolt

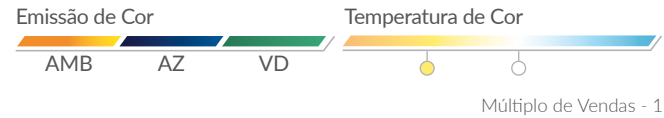
Embalagem Coletiva: 60 unid.

Temperatura de Cor: Múltiplo de Vendas - 1

9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Tensão	Permite Dimerização	Dimensões	Temperatura de Cor
152450572	10W	900	Bivolt	Não	Ø111x60	AM3000K
153450550		Máx. 900	127V	SIM		
153450568			220V			

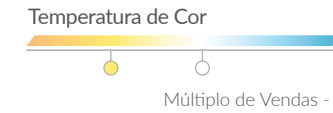
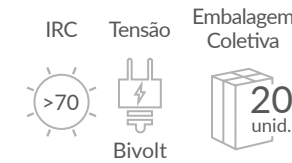
## FAMÍLIA HUMMER IP65

### ESPETO HUMMER IP65



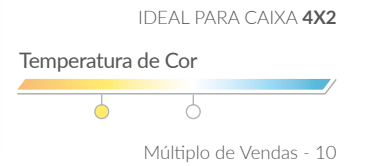
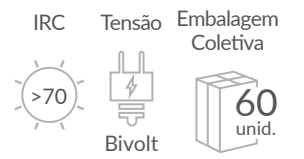
9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Dimensões	Temperatura de Cor
159010578	5W	400 lm	263x57	AM3000K
159011370		420 lm		BR6500K
159017173		-		Âmbar
159015278		-		Azul
159015375		-		Verde

### ARANDELA BOX



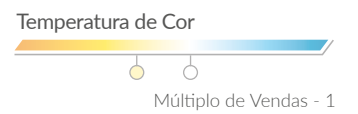
	Potência	Dimensões (mm)	Temperatura de Cor	Peso
Branca	5W	100x100x80	AM3000K	370g
Preta			BR6500K	
Branca			484600001	
Preta			484590006	

### BALIZADOR DE PAREDE 4X2



9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Dimensões	Temperatura de Cor
181440571	2W	120 lm	120x80x25	AM3000K
181441373				BR6500K

### LUMINÁRIA HUMMER IP65



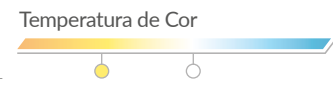
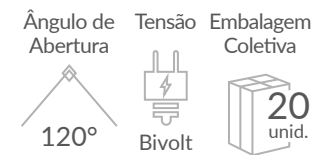
9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Dimensões	Temperatura de Cor
896110578	16W	1440 lm	600x59x40	NE4000K
896111378		1460 lm		BR6500K
896230578	32W	2880 lm	1200x59x40	NE4000K
896231378		2900 lm		BR6500K

### ARANDELA HUMMER IP65



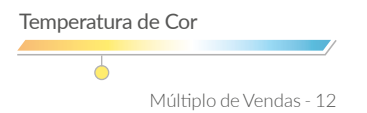
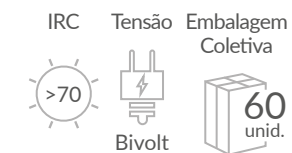
5W

12W



9NC	Cores	Potência	Fluxo Luminoso	IRC	Dimensões	Temperatura de Cor
157010571	Branca	5W	400 lm	>70	190x86x58	AM3000K
157020571	Preta		420 lm			BR6500K
157011372	Branca		420 lm			BR6500K
157030571	Branca	12W	1050 lm	>80	210x94x50	AM3000K
157040577	Preta		1100 lm			BR6500K
157031373	Branca		1100 lm			BR6500K
157041379	Preta					

### LUZ NOTURNA



9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Dimensões	Temperatura de Cor
Abelha	155400878	1W	100*100	AM3000K
Anjinho	155400576		100*105	
Anjo	155400479		75*145	
Cachorro	155400771		65*110	
Coração	155400177		80*105	
Flor	155400673		90*100	
Futebol	155400274		60*105	
Joaninha	155400371		65*125	

# REFLETOR COB IP65

10W, 30W, 50W

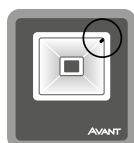


Ângulo de Abertura: 120°  
 IRC: >70  
 Tensão: Bivolt  
 Temperatura de Cor: [Espectro de cor]  
 Emissão de Cor: AZ VD RGB  
 Múltiplo de Vendas - 1

9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Dimensões	Embalagem Coletiva	Temperatura de Cor
154460575	10W	760 lm	125x85x38	24	AM3000K
154180572	30W	2190 lm	243x183x52	16	
154260576	50W	4000 lm	300x235x60	10	
154461270	10W	800 lm	125x85x38	24	BR6500K
154181277	30W	2300 lm	243x183x52	16	
154261271	50W	4200 lm	300x235x60	10	
154465275	10W	-	125x85x38	24	AZUL
154185272	30W	-	243x183x52	16	
154265276	50W	-	300x235x60	10	
154465372	10W	-	125x85x38	24	VERDE
154185370	30W	-	243x183x52	16	
154265373	50W	-	300x235x60	10	
154187879	30W	-	225x196x110	10	RGB

## Acessório Refletor RGB

CONTÉM: Um (01) controle remoto.  
EFEITO MEMÓRIA - o Refletor LED RGB 30W possui memória para a última programação quando ele é desligado através do controle remoto.



O sensor do controle remoto está na parte frontal do produto.

80W, 100W, 150W, 200W



Ângulo de Abertura: 120°  
 IRC: >70  
 Tensão: Bivolt  
 Embalagem Coletiva: 2/6 unid.

Temperatura de Cor: [Espectro de cor]  
 Múltiplo de Vendas - 1

9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Dimensões	Temperatura de Cor
154311278	80W	6800 lm	337x292x75	BR6400K
154511277	100W	8600 lm	385x325x155	BR6400K
154541273	150W	12000 lm	425x327x183	BR6400K
154571270	200W	16000 lm	425x327x183	BR6400K



## PAINEL MODULAR



Ângulo de Abertura: 120°  
 IRC: >70  
 Tensão: Bivolt  
 Embalagem Coletiva: 5/10 unid.  
 Temperatura de Cor: [Espectro de cor]  
 Múltiplo de Vendas - 1

9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Dimensões (mm)	Medida de Modulação (mm)	Nicho de corte (mm)	Temperatura de Cor
147100577	18W	1290 lm	309x618	312x625	294 x 603	AM3000K
147100879		1320 lm				NE4000K
147101379		1350 lm				BR6500K
147210577	36W	2580 lm	309x1243	312x1250	294 x 1228	AM3000K
147210879		2630 lm				NE4000K
147211379		2700 lm				BR6500K
147220572		2580 lm				AM3000K
147220874		2640 lm				NE4000K
147221374		2700 lm				BR6500K

## Acessórios

KIT PENDENTE

CONTÉM: Cabos, anéis e parafusos de fixação.  
OBS: São necessários 2 kits, exceto para medida 310x1250mm, onde são necessários 3 kits.

Múltiplo de Vendas - 1 unid.

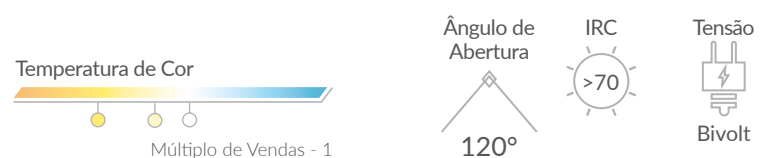
9NC | 147004900

# FAMÍLIA DOWNLIGHT



## EMBUTIR

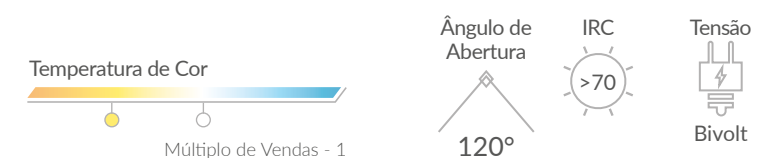
### SLIM QUADRADO



9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Dimensões	Embalagem Coletiva	Temperatura de Cor
856020575	6W	460 lm	120X120	40	AM3000K
856021377		480 lm			BR6500K
857460579	12W	910 lm	170X170		AM3000K
857461371		960 lm			BR6500K
858100576		1400 lm		20	AM3000K
858100878	18W	1420 lm	225X225		NE4000K
858101378		1440 lm			BR6500K
858130572	24W	1900 lm	300X300		AM3000K
858131374		1920 lm			BR6500K
858180570		2360 lm		10	AM3000K
858181371	30W	2400 lm	400X400		BR6500K

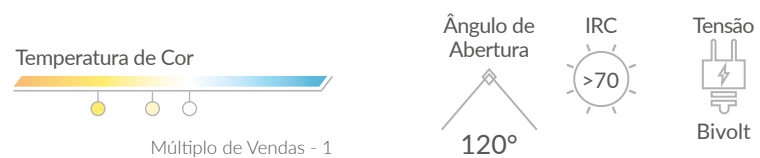
## SOBREPOR

### QUADRADO



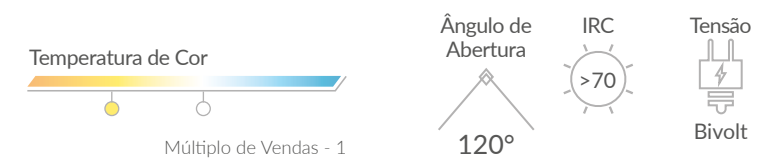
9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Dimensões	Embalagem Coletiva	Temperatura de Cor
768380572		500 lm	120X120	20	AM3000K
768381372	6W	520 lm			BR6500K
768450572	12W	1000 lm	170X170		AM3000K
768451372		1050 lm			BR6500K
768100572		1520 lm		10	AM3000K
768101372	18W	1550 lm	225X225		BR6500K
768130573	24W	2000 lm	300X300		AM3000K
768131375		2050 lm			BR6500K
768180571		3100 lm		5	AM3000K
768181372	36W	3200 lm	400X400		BR6500K

## SLIM REDONDO



9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Dimensões	Embalagem Coletiva	Temperatura de Cor
854020578	6W	460 lm	Ø120	40	AM3000K
854021370		480 lm			BR6500K
840080573	12W	910 lm	Ø170		AM3000K
840081375		960 lm			BR6500K
841100578		1400 lm		20	AM3000K
841100870	18W	1420 lm	Ø225		NE4000K
841101370		1440 lm			BR6500K
841130574	24W	1900 lm	Ø300		AM3000K
841131376		1920 lm			BR6500K

## REDONDO



9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Dimensões	Embalagem Coletiva	Temperatura de Cor
767380572		500 lm	Ø120	20	AM3000K
767381372	6W	520 lm			BR6500K
767450572	12W	1000 lm	Ø170		AM3000K
767451372		1050 lm			BR6500K
767100572		1520 lm		10	AM3000K
767101372	18W	1550 lm	Ø225		BR6500K
767130570	24W	2000 lm	Ø300		AM3000K
767131371		2050 lm			BR6500K

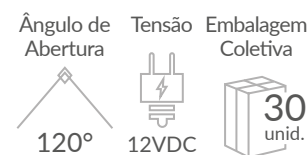
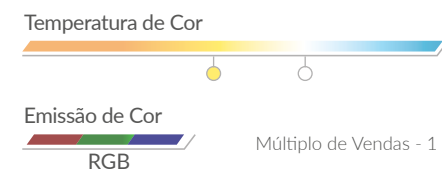


# FITA LED



Comprimento da fita: 5 METROS

## FITA INTERNA IP44

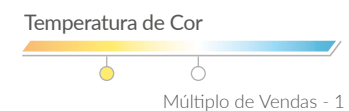
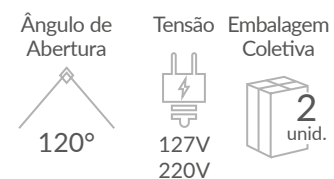


9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Temperatura de Cor	Transformador incluído
192130536	8W/m	480 lm/m	AM3000K	3A
192131335	Chip 2835		BR6500K	
192297833	14,4W/m	864 lm/m	AM3000K	5A
192290537	Chip 5050		BR6500K	
150297831	-	-	RGB	-

## FITA EXTERNA IP65



Comprimento da fita: 50 METROS

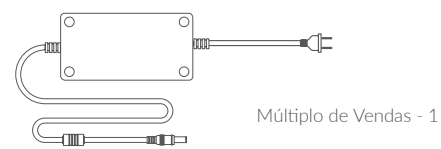


- Itens incluídos na caixa:
- 5 cabos de força (cabo de força transformador pode ligar até 20 metros)
  - 10 capas terminal
  - 10 conectores emenda
  - 40 fixadores plástico

9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Tensão	Temperatura de Cor
148080553			127V	AM3000K
148080561	14,4W/m	432 lm/m	220V	
148081355			127V	BR6500K
148081363			220V	

## ACESSÓRIOS

### TRANSFORMADOR ELETRÔNICO



9NC	Amperagem	Potência	Dimensões
977215873	3A	Máx. 36W	119x53x32
924045639	5A	Máx. 60W	119x52x32
994450079	12,5A	Máx. 150W	165x99x44

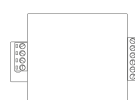
## ACESSÓRIOS RGB

### CONECTOR EMENDA 4 PÓLOS



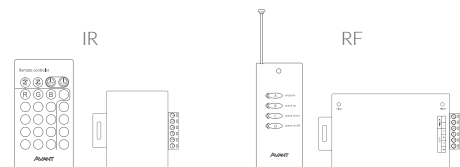
9NC	Potência	Múltiplo de Vendas
921115849	12x10x4	20

### AMPLIFICADOR



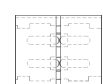
9NC	Dimensões	Potência	Múltiplo de Vendas	Tensão
994860030	5x8,5x10	144W	1	Bivolt

### CONTROLE REMOTO RF E IR



9NC	Dimensões	Potência	Múltiplo de Vendas	Tensão
RF 909185867	5x7x14	144W	1	Bivolt
IR 924045132	4x8,5x9,5			

### CONECTOR EMENDA 2 PÓLOS



9NC	Potência	Múltiplo de Vendas
921115831	12x10x4	20

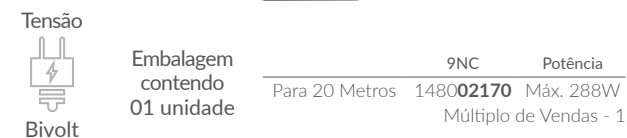
### CABO CONECTOR 2 FIOS



9NC	Potência	Múltiplo de Vendas
986265870	12x10x4	20

## ACESSÓRIOS

### TRANSFORMADOR



### CAPA TERMINAL

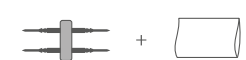


Embalagem contendo 10 unidades

9NC
148002307

Múltiplo de Vendas - 1

### CONECTOR EMENDA



Conector Emenda + Envelope Termoplástico para vedação

Embalagem contendo 10 unidades

9NC
148002200

Múltiplo de Vendas - 1

### FIXADOR PLÁSTICO



Embalagem contendo 20 unidades

9NC
148002404

Múltiplo de Vendas - 1

# LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA

SMART

PILHA



Tensão  
Bivolt  
Embalagem Coletiva  
30 unid.

Múltiplo de Vendas - 30



Tensão  
Bivolt  
Embalagem Coletiva  
20 unid.

Múltiplo de Vendas - 1

9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Dimensões
4804 <b>41375</b>	2W	Máximo 90 lm Mínimo 180 lm	203X55X26

9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Dimensões
4814 <b>41379</b>	2W	Máximo 90 lm Mínimo 180 lm	220x65x40

BLOCO



Tensão  
Bivolt  
Embalagem Coletiva  
10 unid.

Múltiplo de Vendas - 1

9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Dimensões
4814 <b>51378</b>	12W	1000 lm	275x137x57

### DICA

Para prolongar a vida útil da bateria e/ou pilha das luminárias de emergência, deve-se colocá-las em funcionamento a cada três meses. Neste procedimento, deve-se descarregar a bateria por completo, até que os LEDs se apaguem. A seguir, faça o processo de recarga inicial de 48h em 127V ou 24h em 220V, com a chave seletora posicionada em OFF (desligada).



HIGH BAY MOON

Ângulo de Abertura  
90°  
IRC  
>70  
Tensão  
Bivolt  
Embalagem Coletiva  
10 unid.

Possui cabo pendente de 1 metro com encaixe no soquete E27 da luminária.

Temperatura de Cor  
BR6500K

Múltiplo de Vendas - 1

9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Base	Dimensões	Temperatura de Cor
4832 <b>91374</b>	70W	7000 lm	E27	Ø390x110	BR6500K



# AVANT

SEU MELHOR PARCEIRO EM ILUMINAÇÃO

avantlux.com.br

## LUSTRES, PENDENTES E ARANDELAS

O Showroom modular foi feito para estabelecimentos comerciais com pouco espaço e que necessitam de uma estrutura para expor lustres, pendentes e luminárias. Prático e fácil de instalar, suporta cerca de 40 itens.

GARANTIA

1  
ANO

ALTURA AJUSTÁVEL: ATÉ 1 METRO

A linha de lustres, pendentes e arandelas AVANT, permite um universo de criação e adaptação em ambientes internos, proporcionando estilo e sofisticação a todos os projetos que exijam elegância e modernidade.

As versões clássicas ou modernas viabilizam diferentes propostas de composição, com qualidade e tecnologia de ponta.

Estilo Contemporâneo

Foto: Lucas Castroviejo

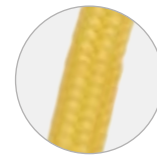


Mix


## PENDENTE BENJAMIN CORES

**Materiais**  
Silicone, Policarbonato

**Lâmpada Indicada**  
Retrô



Cabo de energia elétrica revestido em tecido na cor do soquete.

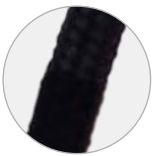
Potência Máxima  $\frac{1x}{3x}{5x}$   60W

Lâmpadas	9NC	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
●	485015871	E27	Ø120	140g	16 unid.
○	485025671				
●	485035278				
●	485045770				
●	485055473				
●	485065371				
●	485077175				
●	485088070				
●	485096871				
●	485105578				
●	485115875	800g	12 unid.		
●	485125871	850g			
Mix	485130076				

## PENDENTE BENJAMIN CROMADO

**Materiais**  
Alumínio

**Lâmpada Indicada**  
Retrô



Cabo de energia elétrica revestido em tecido preto e canopla preta.

Potência Máxima  $\frac{1x}{5x}$   60W



Copper

Chrome

Gold

	9NC	Lâmpadas	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
Copper	486027171	1	E27	Ø120	140g	16 unid.
Chrome	486014975					
Gold	486036774					
Copper	486057178	5			1kg	12 unid.
Chrome	486044971					
Gold	486066771					



PENDENTE ALGEBAR

**Materiais**  
Vidro  
**Lâmpada Indicada**  
Pera Retrô

Potência Máxima 1x 60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
484200003	Ø240x160	E27	Ø120	1,1kg	-



PENDENTE BELLATRIX

**Materiais**  
Vidro  
**Lâmpada Indicada**  
Pera Retrô

Potência Máxima 1x 60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
484220004	Ø140x230	E27	Ø120	1kg	6 unid.



PENDENTE ANFORA

**Materiais**  
Vidro  
**Lâmpada Indicada**  
Pera Retrô

Potência Máxima 1x 60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
484160001	Ø160x290	E27	Ø120	1kg	6 unid.



PENDENTE BORGONHA

**Materiais**  
Vidro  
**Lâmpada Indicada**  
Tubular Retrô

Potência Máxima 1x 60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
484180002	Ø140x420	E27	Ø120	1,2kg	6 unid.



PENDENTE BETEL

**Materiais**  
Vidro  
**Lâmpada Indicada**  
Vela Retrô

Potência Máxima 1x 60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
484210009	Ø240x110	E27	Ø120	1,2kg	-



PENDENTE ORION

**Materiais**  
Vidro  
**Lâmpada Indicada**  
Pera e Vela Retrô

Potência Máxima 3x 60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
484230000	-	E27	Ø300	4kg	-



PENDENTE FRACÔNIA

**Materiais**  
Vidro  
**Lâmpada Indicada**  
Pera Retrô

Potência Máxima 1x 60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
484170007	Ø200x280	E27	Ø120	1,1kg	4 unid.



PENDENTE FLASCHEN

**Materiais**  
Vidro  
**Lâmpada Indicada**  
Pera e Tubular Retrô

Potência Máxima 3x 60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
484190008	-	E27	Ø300	3,9kg	-



PENDENTE VENEZA BLACK

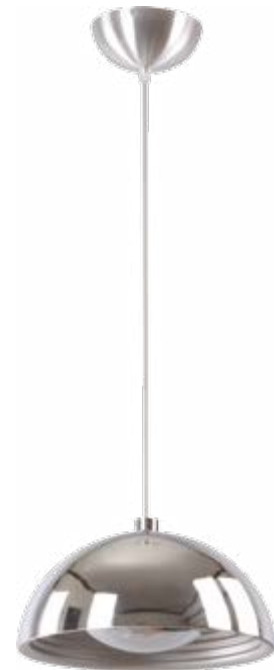
**Materiais**  
Aço - Alumínio

**Lâmpada Indicada**

**Pequeno** Luxpin G9  
**Grande** Pera LED

Potência Máxima 1x 60W

	9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
Pequeno	584805676	Ø250x130	G9	Ø120	1,1kg	4 unid.
Grande	584805870	Ø400x220	E27	Ø120	2,45kg	2 unid.



PENDENTE VENEZA CHROME

**Materiais**  
Aço - Alumínio

**Lâmpada Indicada**

**Pequeno** Luxpin G9  
**Grande** Pera LED

Potência Máxima 1x 60W

	9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
Pequeno	584805978	Ø250x130	G9	Ø120	1,1kg	4 unid.
Grande	584805868	Ø400x220	E27	Ø120	2,45kg	2 unid.



PENDENTE URANO

**Materiais**  
Aço

**Lâmpada Indicada**

Pera LED

Potência Máxima 1x 60W

	9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Emb Cltv.
●	Peq. 484490001	Ø260x170	E27	Ø120	900g	-
	Gde. 484500007	Ø420x270			1,9kg	
●	Peq. 484470001	Ø260x170	E27	Ø120	900g	-
	Gde. 484480006	Ø420x270			1,9kg	



PENDENTE CHAMONIX

**Materiais**  
Alumínio

**Lâmpada Indicada**

Pera LED

Potência Máxima 1x 60W

	9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
○	582286875	Ø380x190	E27	Ø120	600g	2 unid.
●	582286774					



PENDENTE VENEZA COPPER

**Materiais**  
Aço - Alumínio

**Lâmpada Indicada**

**Pequeno** Luxpin G9  
**Grande** Pera LED

Potência Máxima 1x 60W

	9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
Pequeno	584805977	Ø250x130	G9	Ø120	1,1kg	4 unid.
Grande	584805867	Ø400x220	E27	Ø120	2,45kg	2 unid.



PENDENTE VENEZA WHITE

**Materiais**  
Aço - Alumínio

**Lâmpada Indicada**

**Pequeno** Luxpin G9  
**Grande** Pera LED

Potência Máxima 1x 60W

	9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
Pequeno	584805675	Ø250x130	G9	Ø120	1,1kg	4 unid.
Grande	584805869	Ø400x220	E27	Ø120	2,45kg	2 unid.



PENDENTE GENEVRA

**Materiais**  
Alumínio

**Lâmpada Indicada**

Pera LED

Potência Máxima 1x 60W

	9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
○	582284672	Ø185x385	E27	Ø120	450g	4 unid.
●	582284571					



PENDENTE ZURIQUE

**Materiais**  
Alumínio

**Lâmpada Indicada**

Pera LED

Potência Máxima 1x 60W

	9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
○	582286879	Ø240x290	E27	Ø120	900g	4 unid.
●	582286778					



PENDENTE RIZE

**Materiais**  
Alumínio - Vidro  
**Lâmpada Indicada**  
Pera Retrô

Potência Máxima 1x 60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
484140001	Ø240x180	E27	Ø120	1,1kg	-



PENDENTE ADANA

**Materiais**  
Alumínio - Vidro  
**Lâmpada Indicada**  
Pera Retrô

Potência Máxima 1x 60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
484120000	Ø130x330	E27	Ø120	1kg	6 unid.



PENDENTE ISTAMBUL

**Materiais**  
Alumínio - Vidro  
**Lâmpada Indicada**  
Pera Retrô

Potência Máxima 1x 60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
484110004	Ø170x260	E27	Ø120	900g	6 unid.



PENDENTE ARIZONA

**Materiais**  
Alumínio - Vidro  
**Lâmpada Indicada**  
Pera Retrô

Potência Máxima 1x 60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
583287174	Ø270x210	E27	Ø120	1,3kg	4 unid.



PENDENTE MANISA

**Materiais**  
Alumínio - Vidro  
**Lâmpada Indicada**  
Pera Retrô

Potência Máxima 1x 60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
484130005	Ø270x180	E27	Ø120	1,3kg	-

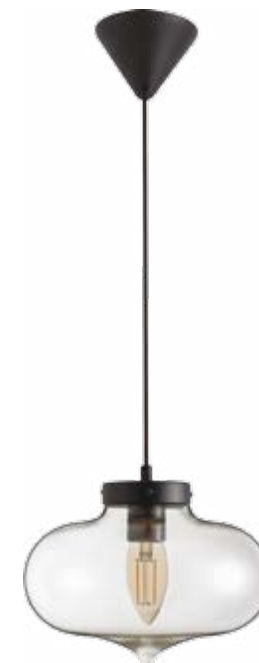


PENDENTE ANKARA

**Materiais**  
Alumínio - Vidro  
**Lâmpada Indicada**  
Pera Retrô

Potência Máxima 1x 60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
484100009	Ø240x240	E27	Ø120	1,1kg	-



PENDENTE YALOVA

**Materiais**  
Aço - Vidro  
**Lâmpada Indicada**  
Vela Retrô

Potência Máxima 1x 60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
484150006	Ø270x190	E27	Ø120	1,3kg	-



PENDENTE MARTULUS

**Materiais**  
Aço  
**Lâmpada Indicada**  
Pera LED

Potência Máxima 1x 60W

	9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
Pequeno	484510002	Ø220x210	E27	Ø120	700g	4 unid.
Grande	484520008	Ø280x250			1kg	-



PENDENTE ADHARA

**Materiais**  
Aço  
**Lâmpada Indicada**  
Pera Retrô

Potência Máxima  $\frac{1x}{3x}$  60W



PENDENTE DOLIUM

**Materiais**  
Alumínio - Aço  
**Lâmpada Indicada**  
Pera Retrô

Potência Máxima  $\frac{1x}{3x}$  60W



Cúpula	9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
○	484020005	Ø160x220	E27	Ø120	450g	12 unid.
●	484010000			Ø260	1,9kg	-
○	484040006					
●	484030001					

9NC	Cúpula	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
484380001	1	Ø140x240	E27	Ø120	600g	12 unid.
484390007	3			Ø260	1,85kg	-



PENDENTE ALDEBARAN

**Materiais**  
Aço  
**Lâmpada Indicada**  
Pera Retrô

Potência Máxima  $\frac{1x}{3x}$  60W



PENDENTE ELECTRA

**Materiais**  
Alumínio - Aço  
**Lâmpada Indicada**  
Pera Retrô

Potência Máxima 1x 60W



PENDENTE KAUS

**Materiais**  
Alumínio - Aço  
**Lâmpada Indicada**  
Pera Retrô

Potência Máxima 1x 60W

Cúpula	9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
○	484070002	Largura 150x150 Altura 220	E27	Ø120	420g	12 unid.
●	484050001			Ø230	1,7kg	-
●	484060007			Ø350	2,7kg	-
Mix 3	3	484080008				
Mix 7	7	484090003				

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
484430009	Ø210x260	E27	Ø100	1,18kg	4 unid.

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
484320009	Ø330x330	E27	Ø120	1kg	-





PENDENTE  
KRAS

**Materiais**  
Alumínio - Cimento  
**Lâmpada Indicada**  
Pera Retrô

Potência Máxima 1x 60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
484340000	Ø250x300	E27	Ø120	1,8kg	4 unid.



PENDENTE  
RANA

**Materiais**  
Alumínio - Cimento  
**Lâmpada Indicada**  
Pera Retrô

Potência Máxima 1x 60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
484350005	Ø120x390	E27	Ø120	2kg	4 unid.



PENDENTE  
MENKAR

**Materiais**  
Alumínio - Aço  
**Lâmpada Indicada**  
Tubular Retrô

Potência Máxima 1x 60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
○ 484410008	Ø330x270	E27	Ø120	1,1kg	-
● 484400002					



PENDENTE  
MIRA

**Materiais**  
Alumínio - Aço  
**Lâmpada Indicada**  
Tubular Retrô

Potência Máxima 1x 60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
484420003	Ø150x320	E27	Ø120	700g	12 unid.



PENDENTE  
FARWEST

**Materiais**  
Aço  
**Lâmpada Indicada**  
Pera Retrô

Potência Máxima  $\frac{1x}{3x}$  60W

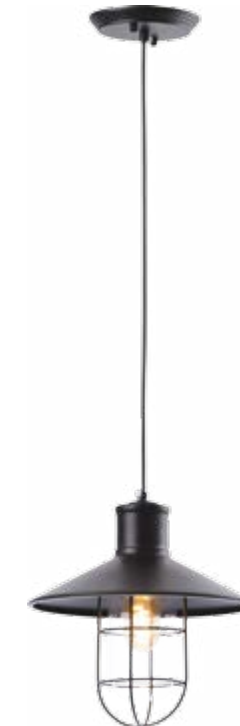


PENDENTE  
TERRA

**Materiais**  
Alumínio - Aço  
**Lâmpada Indicada**  
Globo Retrô

Potência Máxima 1x 60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
484330004	Ø300x300	E27	Ø120	1,8kg	-



PENDENTE  
TEXAS

**Materiais**  
Alumínio - Aço  
**Lâmpada Indicada**  
Pera Retrô

Potência Máxima 1x 60W

Cúpula	9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
1	484360001	Ø300x90	E27	Ø120	840g	4 unid.
3	484370006			Ø350	2,7kg	

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
583285872	Ø270x270	E27	Ø120	1,1kg	4 unid.

Estilo  
Clássico



LUSTRE  
IBIZA

**Materiais**  
Cristal K9 - Pastilhas - Aço  
**Lâmpada Indicada**  
Luxpin G9


Potência Máxima 5x  60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
580084876	Ø395x150	G9	Ø120	4,75kg	-



ARANDELA  
IBIZA

**Materiais**  
Cristal K9 - Pastilhas - Alumínio  
**Lâmpada Indicada**  
Luxpin G9

Potência Máxima 1x  60W

9NC	Dimensões	Base	Peso	Embalagem Coletiva
580804879	218x147	G9	1,5kg	12 unid.



LUSTRE  
BARCELONA

**Materiais**  
Cristal K9 - Aço  
**Lâmpada Indicada**  
Luxpin G9

Potência Máxima 5x  60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
579087573	Ø400x460	G9	Ø120	4,75kg	-



PENDENTE  
DIJON

**Materiais**  
Cristal K5 - Tecido  
**Lâmpada Indicada**  
Vela LED

Potência Máxima 5x  60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
○ 579085678	200x200x200	E14	Ø120	950g	4 unid.
● 579085872					



PENDENTE  
MOSCOU

**Materiais**  
Alumínio - Vidro  
**Lâmpada Indicada**  
Pera LED

Potência Máxima 1x  60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
692287477	Ø300x300	E27	Ø120	3kg	2 unid.



PENDENTE  
ASTON

**Materiais**  
Cristal K5 - Alumínio  
**Lâmpada Indicada**  
Luxpin G9

Potência Máxima 1x  60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
581807472	100x70	G9	Ø120	800g	12 unid.



PENDENTE  
PARIS CYLINDRICAL

**Materiais**  
Cristal K5 - Alumínio  
**Lâmpada Indicada**  
Luxpin G9

Potência Máxima 1x  60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
581807073	Ø90x60	G9	Ø120	800g	12 unid.



PENDENTE  
PARIS SQUARE

**Materiais**  
Cristal K5 - Alumínio  
**Lâmpada Indicada**  
Luxpin G9

Potência Máxima 1x  60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
581806972	90x90x60	G9	Ø120	1,15kg	12 unid.



PENDENTE  
NICE SMOKE

**Materiais**  
Cristal K5 - Alumínio  
**Lâmpada Indicada**  
Luxpin G9

Potência Máxima 1x  60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
581804775	Ø120x50	G9	Ø120	750g	12 unid.

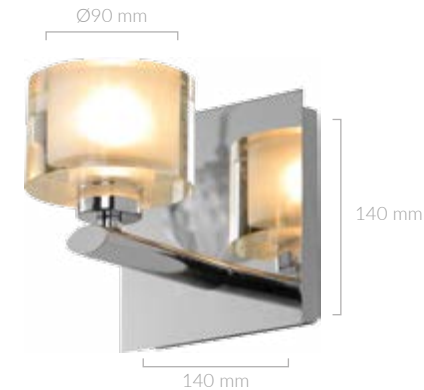


PENDENTE  
NICE AMBER

**Materiais**  
Cristal K5 - Alumínio  
**Lâmpada Indicada**  
Luxpin G9

Potência Máxima 1x  60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
581814673	Ø120x50	G9	Ø120	750g	12 unid.



ARANDELA  
CRISTAL

**Materiais**  
Cristal K5 - Alumínio  
**Lâmpada Indicada**  
Luxpin G9

Potência Máxima 1x  60W

9NC	Dimensões	Base	Peso	Embalagem Coletiva
670287474	140x140	G9	750g	8 unid.

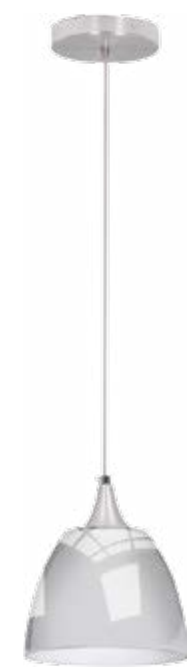


ARANDELA  
CRISTAL TRAPÉZIO

**Materiais**  
Cristal K5 - Alumínio  
**Lâmpada Indicada**  
Luxpin G9

Potência Máxima 1x  60W

9NC	Dimensões	Base	Peso	Embalagem Coletiva
671287478	140x140	G9	750g	8 unid.



PENDENTE  
ESPELHO

**Materiais**  
Alumínio - Vidro  
**Lâmpada Indicada**  
Pera LED

Potência Máxima 1x 60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
563285877	Ø200x170	E27	Ø120	1kg	4 unid.



PENDENTE  
TULIPA

**Materiais**  
Alumínio - Vidro  
**Lâmpada Indicada**  
Pera LED

Potência Máxima  $\frac{1x}{3x}$  60W

Cúpula	9NC	Dimensões	Base	Canopla	Base	Embalagem Coletiva
1	654285675	Ø150x345	E27	Ø120	620g	4 unid.
3	655565671				2kg	2 unid.



PENDENTE  
POLARIS

**Materiais**  
Vidro - Aço  
**Lâmpada Indicada**  
Pera Retrô

Potência Máxima 1x 60W



9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
● 484440004	Ø250x500	E27	Ø120	2,3kg	-
○ 484450000					
● 484460005					



PENDENTE  
RETO

**Materiais**  
Alumínio - Vidro  
**Lâmpada Indicada**  
Pera LED

Potência Máxima  $\frac{1x}{3x}$  60W

Cúpula	9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
1	656285672	Ø110x260	E27	Ø120	800g	4 unid.
3	657565679			Ø250	2,3kg	2 unid.



PENDENTE  
XADREZ

**Materiais**  
Alumínio - Vidro  
**Lâmpada Indicada**  
Pera LED

Potência Máxima  $\frac{1x}{3x}$  60W

Cúpula	9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
1	664285678	Ø110x160	E27	Ø120	570g	4 unid.
3	665565674			Ø250	1,75kg	2 unid.

Estilo Casual



Foto: Lucas Castroviejo



PENDENTE CAPELLA

**Materiais**  
Cimento  
**Lâmpada Indicada**  
Pera LED

Potência Máxima 1x 60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
484310003	Ø110x120	E27	Ø120	860g	6 unid.



PENDENTE CANOPUS

**Materiais**  
Cimento  
**Lâmpada Indicada**  
Pera LED

Potência Máxima 1x 60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
484300008	Ø110x120	E27	Ø120	940g	6 unid.



PENDENTE FARM

**Materiais**  
Cimento - Aço  
**Lâmpada Indicada**  
Pera LED

Potência Máxima 1x 60W



BLUE BLACK PURPLE YELLOW PINK GREEN

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
● 484240005	Ø150x180	E27	Ø120	860g	6 unid.
● 484250001					
● 484260006					
● 484270001					
● 484280007					
● 484290002					



PENDENTE HAVAI

**Materiais**  
Alumínio - PVC  
**Lâmpada Indicada**  
Pera LED

Potência Máxima 1x 60W

	9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
Pequeno	683285670	Ø180 x 170	E27	Ø120	200g	4 unid.
Grande	682285676	Ø330 x 300			600g	-



PENDENTE  
MADRI BROWN

**Materiais**  
Alumínio - PVC  
**Lâmpada Indicada**  
Pera ou Globo LED

Potência Máxima 1x 60W

	9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
Pequeno	687287979	Ø400x280	E27	Ø120	1,4kg	2 unid.
Grande	686287975	Ø600x360			2,3kg	-



PENDENTE  
MADRI MARFIM

**Materiais**  
Alumínio - PVC  
**Lâmpada Indicada**  
Pera LED

Potência Máxima 1x 60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
688286879	Ø350x250	E27	Ø120	700g	-



PENDENTE  
MADRI BLACK

**Materiais**  
Alumínio - Tecido  
**Lâmpada Indicada**  
Pera LED

Potência Máxima 1x 60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
684285878	Ø400x300	E27	Ø120	1,2kg	-



PENDENTE  
MADRI WOOD

**Materiais**  
Alumínio - PVC  
**Lâmpada Indicada**  
Pera LED

Potência Máxima 1x 60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
691287970	Ø350x250	E27	Ø120	700g	-



PENDENTE  
MADRI BLACK LINE

**Materiais**  
Alumínio - PVC  
**Lâmpada Indicada**  
Pera LED

Potência Máxima 1x 60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
685285871	Ø350x250	E27	Ø120	700g	4 unid.



PENDENTE  
MADRI RED

**Materiais**  
Alumínio - Tecido  
**Lâmpada Indicada**  
Pera LED

Potência Máxima 1x 60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
689285477	Ø400x300	E27	Ø120	1,2kg	-



PENDENTE  
MADRI WHITE

**Materiais**  
Alumínio - Tecido  
**Lâmpada Indicada**  
Pera LED

Potência Máxima 1x 60W

9NC	Dimensões	Base	Canopla	Peso	Embalagem Coletiva
690285671	Ø400x300	E27	Ø120	1,2kg	-

O consumidor compra com os olhos! Um display bem sinalizado não passará despercebido e poderá ser o responsável pelo aumento de suas vendas.



# LÂMPADAS LED



O Selo ENCE identifica os produtos certificados pelo Inmetro, garantindo qualidade, durabilidade e economia as suas lâmpadas LED.

GARANTIA



A linha de lâmpadas LED é sinônimo de economia e sustentabilidade, apresentando alta eficiência energética, consumindo até 80% menos que as lâmpadas incandescentes e halógenas.

Possui diversos modelos e potências para substituição das lâmpadas tradicionais (Retrofit), como também para iluminação geral, decorativa e de destaque.



PERA

Temperatura de Cor  
 Múltiplo de Vendas - 10

Potência	Fluxo Luminoso	Base	Temperatura de Cor
4,8W	480 lm	E27	AM3000K
	490 lm		BR6500K
7W	600 lm		AM3000K
	610 lm		BR6500K
9W	803 lm		AM3000K
	813 lm		BR6500K
12W	1018 lm		AM3000K
	1028 lm		BR6500K
15W	1250 lm		AM3000K
	1250 lm		BR6500K

PERA 12V



Temperatura de Cor  
 Múltiplo de Vendas - 10

9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Base	Temperatura de Cor
591021331	7W	630 lm	E27	BR6500K

BULBO HP



Temperatura de Cor  
 Embalagem Interna - 10 Múltiplo de Vendas - 1

9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Base	Temperatura de Cor
789181371	30W	2550 lm	E40	BR6500K
789231379	40W	3400 lm		
789251370	50W	4250 lm		

BOLINHA



Temperatura de Cor  
 Emissão de Cor  
 Múltiplo de Vendas - 10

LED colorido não é certificado por não estar no escopo da portaria INMETRO nº 144/2015.

9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Base	Temperatura de Cor
168790572	4W	350 lm	E27	AM3000K
168791374				BR6500K
168795272				Azul
168795370				Verde
168795477				Vermelho

VELA



Temperatura de Cor  

 Múltiplo de Vendas - 10

9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Base	Temperatura de Cor
Vela	169790571	4W	300 lm	E14
Vela Chama	169790572			

DICRÓICA



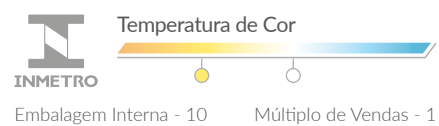
Temperatura de Cor  

 Múltiplo de Vendas - 10

9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Base	Temperatura de Cor
170010571	5W	350 lm	GU10	AM3000K
170011372				BR6500K

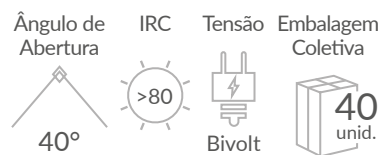


## PAR 20



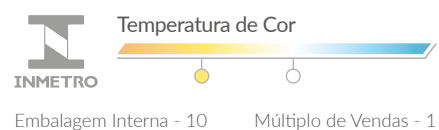
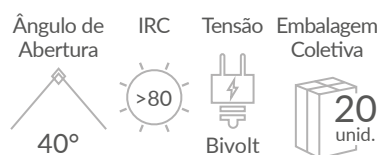
9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Base	Temperatura de Cor
171020570	7W	525 lm	E27	AM3000K
171021371				BR6500K

## PAR 30



9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Base	Temperatura de Cor
171050576	11W	938 lm	E27	AM3000K
171051378				BR6500K

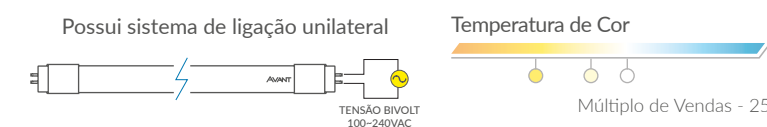
## PAR 38



9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Base	Temperatura de Cor
171070577	14W	1000 lm	E27	AM3000K
171071379				BR6500K



## TUBULAR T8



	9NC	Potência	Dimensões	Fluxo Luminoso	Base	Temperatura de Cor
PC	172460573	10W	Ø27x600	900 lm	G13	AM3000K
	172461375					BR6500K
	172100571	18W	Ø27x1200	1850 lm		AM3000K
VIDRO	172101371				G13	BR6500K
	174460872	10W	Ø27x600	990 lm		NE4000K
	174461372					BR6500K
	174110871	20W	Ø27x1200	2100 lm		NE4000K
	174111371				BR6500K	

# FAMÍLIA RETRÔ

Substitui as lâmpadas de Tungstênio

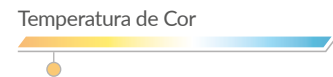
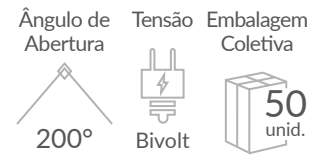
## PERA RETRÔ



A60



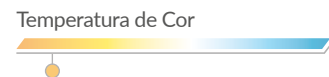
ST64



Embalagem Interna - 10  
Múltiplo de Vendas - 1

	9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Dimensões	Base	Temperatura de Cor
A60	180010271	4W	360 lm	Ø60x104	E27	AMB2200K
ST64	180020277			Ø64x138		

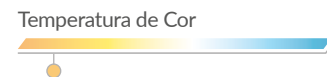
## VELA RETRÔ



Embalagem Interna - 10  
Múltiplo de Vendas - 1

9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Base	Tensão	Temperatura de Cor
180060252	2W	180 lm	E14	127V	AMB2200K
180070266			E27	220V	
180080270			Bivolt		

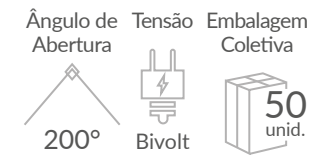
## VELA CHAMA RETRÔ



Embalagem Interna - 10  
Múltiplo de Vendas - 1

9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Base	Tensão	Temperatura de Cor
180090259	2W	180 lm	E14	127V	AMB2200K
180100262			E27	220V	
180110276			Bivolt		

## TUBULAR RETRÔ



Embalagem Interna - 10  
Múltiplo de Vendas - 1

9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Dimensões	Base	Temperatura de Cor
180050273	4W	360 lm	Ø32x185	E27	AMB2200K

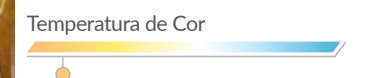
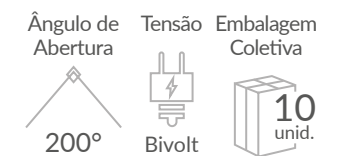


G95

G125



## GLOBO RETRÔ



Embalagem Interna - 10  
Múltiplo de Vendas - 1

9NC	Potência	Dimensões	Base	Fluxo Luminoso	Temperatura de Cor
G95 180030272	4W	Ø95x138	E27	360 lm	AMB2200K
G125 180040278		Ø125x173			

# LÂMPADAS TRADICIONAIS



Caixa de papelão ondulado no formato sextavado, feito para as mais diversas aplicações.

1280 | Caixa PDV

Energia	
Mais eficiente	A
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
Menos eficiente	
Fluxo Luminoso (lm)	XXX
Potência (W)	XX
Eficiência Luminosa (lm/W)	XX
INMETRO Registro Inmetro nº XXXXXXX/2016	
PROCEL	

O Selo ENCE identifica os produtos certificados pelo Inmetro, garantindo qualidade, durabilidade e economia as suas lâmpadas.

GARANTIA

DEMAIS PRODUTOS

3 MESES

CFLI

1 ANO

VAPOR DE SÓDIO

2 ANOS

A linha de lâmpadas tradicionais AVANT, compõe-se de lâmpadas clássicas e compactas, que se adequam a todos os tipos de ambientes, seja para iluminação interna ou externa, podendo ser usadas como iluminação de destaque ou geral, em pequenas ou grandes áreas.

### CFLI 3U



Ângulo de Abertura: 360°  
 IRC: >80  
 Tensão: 127V / 220V  
 Embalagem Coletiva: 50 unid.

Temperatura de Cor:

Múltiplo de Vendas - 10

9NC	Potência	Dimensões	Tensão	Base	Temperatura de Cor
105081353	15W	885 lm	127V		
105081361	15W	885 lm	220V		
104111356	20W	1200 lm	127V	E27	BR6500K
104111364	20W	1200 lm	220V		
104141352	25W	1525 lm	127V		
104141361	25W	1525 lm	220V		

INMETRO

### VAPOR DE SÓDIO TUBULAR

Ângulo de Abertura: 360°  
 IRC: >25  
 Tensão: Conforme Reator  
 Embalagem Coletiva: 40 unid.

Temperatura de Cor:

Múltiplo de Vendas - 40

9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Base	Temperatura de Cor
307290263	70W	6235 lm	E27	
308510267	100W	10305 lm		
308540263	150W	15763 lm		
308600266	250W	27853 lm	E40	AM2000K
308630262	400W	45305 lm		

INMETRO

### MULTI-VAPOR METÁLICO DUPLO CONTATO

Ângulo de Abertura: 360°  
 IRC: >70  
 Tensão: Conforme Reator  
 Embalagem Coletiva: 100 unid.

Temperatura de Cor:

Múltiplo de Vendas - 10

9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Base	Temperatura de Cor
301291161	70W	5500 lm	RXTs	BR5500K
301541167	150W	11250 lm		

### CFLI ESPIRAL



Ângulo de Abertura: 360°  
 IRC: >80  
 Tensão: 127V / 220V

Temperatura de Cor:

Múltiplo de Vendas - 10

9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Tensão	Base	Dimensões	Embalagem Coletiva	Temperatura de Cor
108181352	30W	1890 lm	127V		Ø58x 149	50	
108181367	30W	2040 lm	220V				
108241352	45W	2880 lm	127V		Ø69x 190		
108241362	45W	2925 lm	220V	E27			BR6500K
108281353	58W	3654 lm	127V		Ø80x 223	10	
108281362	60W	3900 lm					
108301364	75W	4875 lm	220V		Ø78x 258		
108501361	105W	7035 lm		E40	Ø100x 306		

INMETRO

### MULTI-VAPOR METÁLICO TUBULAR



Ângulo de Abertura: 360°  
 IRC: >70  
 Tensão: Conforme Reator

Temperatura de Cor:

9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Base	Embalagem Coletiva	Múltiplo de Vendas	Temperatura de Cor
328291161	70W	5800 lm	E27	12	12	
328541168	150W	13000 lm				
304541168	150W	13000 lm				BR5500K
304601161	250W	21000 lm	E40	30	30	
304631167	400W	40000 lm				
304691666	1000W	85000 lm		20	20	

### BULBO HALÓGENA



Ângulo de Abertura: 300°  
 IRC: 100  
 Embalagem Coletiva: 100 unid.

Temperatura de Cor:

Embalagem Interna - 10  
Múltiplo de Vendas - 100

9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Tensão	Base	Temperatura de Cor
249230356	42W	735 lm	127V		
249230364	42W	640 lm	220V	E27	AM2700K
249290359	70W	1300 lm	127V		
249290367	70W	1250 lm	220V		

### VAPOR DE MERCÚRIO OVÓIDE



Ângulo de Abertura: 360°  
 IRC: >40  
 Tensão: Conforme Reator

Temperatura de Cor:

9NC	Potência	Fluxo Luminoso	Base	Embalagem Coletiva	Múltiplo de Vendas	Temperatura de Cor
309310962	80W	3500 lm	E27	40	40	
309530962	125W	6300 lm				BR4100K
310600961	250W	12000 lm	E40	20	20	
310630967	400W	20800 lm		15	15	




**SOTA**

Serviço de Orientação Técnica AVANT  
sota@avantlux.com.br

ATENDIMENTO  
AO CONSUMIDOR  
(11) 2085-0093

 [fb.com/AvantLighting](https://www.facebook.com/AvantLighting)

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

**AVANT**lux.com.br



### ■ APRESENTAÇÃO



Os disjuntores caixa moldada da série CM1 são apropriados para serem utilizados em redes elétricas de 50/60Hz em tensões de até 400/690VCA. Eles estão disponíveis para correntes nominais desde 32A até 1600A. A atuação desses disjuntores ocorre por sobrecarga (efeito térmico) ou curto circuito (efeito magnético). Eles podem ser instalados horizontalmente ou verticalmente sem prejuízo à sua atuação.

Norma técnica de referência do produto: IEC60947-2.

### ■ MODELOS / ESPECIFICAÇÕES

Série	Disjuntores	Capacidade de Interrupção (Icu)		Ciclo de Vida (manobras)	
		220V	380V	Mecânico	Elétrico
CM1-63L	32A - 40A - 50A - 63A	50kA	35kA	25.000	8.000
CM1-100L	70A - 80A - 90A - 100Apq - 125Apq	50kA	35kA	25.000	8.000
CM1-225L	100Agr - 125Agr - 150A - 160A - 175A - 200A - 225Apq - 250Apq	50kA	35kA	20.000	7.500
CM1-400L	225Agr - 250Agr - 300Agr - 315A - 350A - 400A	85kA	50kA	15.000	7.500
CM1-630L	450A - 500A - 600A - 630A	85kA	50kA	15.000	7.500
CM1-800L	800A	100kA	50kA	10.000	5.000
CM1-1250L	1000A - 1250A	85kA	65kA	10.000	5.000
CM1-1600L	1600A	85kA	65kA	10.000	5.000

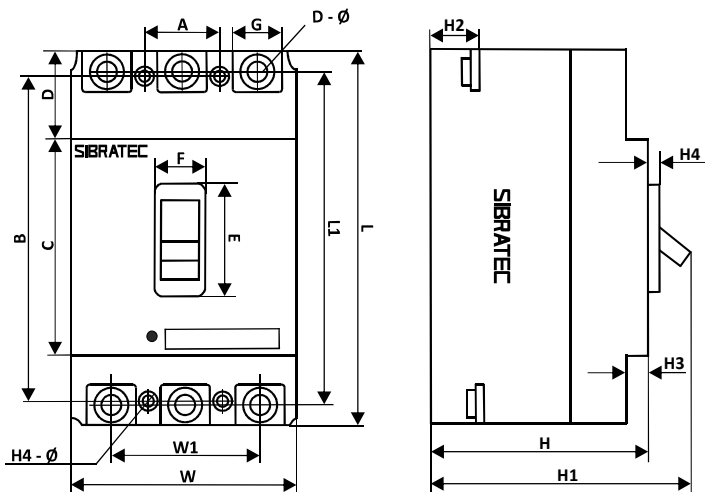
Tensão de Isolamento Ui: 690V

Tensão Máxima de Operação: Uemax: 690V

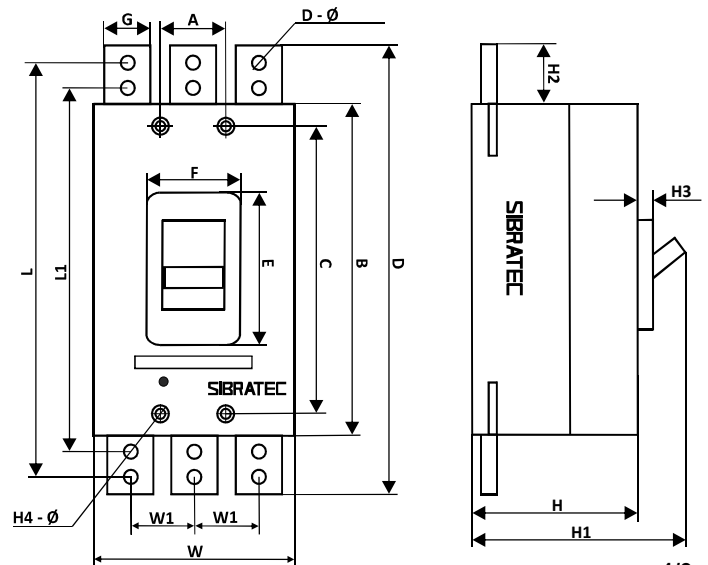
### ■ DIMENSÕES (mm)

Modelos (série)	W	W1	L	L1	H	H1	H2	H3	H4	C	D	E	F	G	A	B	D
CM1-63L	76	50	135	117	70	84,5	18	7	4	85	28,5	48	22	14	25	117	3,5Ø
CM1-100L	92	60	150	132	68	86	24	7	4	88	35,5	50	22	17	30	129	4,5Ø
CM1-225L	107	70	165	144	86	110	24	5	4	102	31,5	50	22	24	35	126	5Ø
CM1-400L	150	96	257	224	105	155	38	8	6	128	64,5	89	65	30	44	194	7Ø
CM1-630L	182	116	270	234	110	160	43	8	6	134	70	89	65	44	58	200	7Ø
CM1-800L	210	140	280	243	106	145	33	10	2,6	154	51	104	65	44	70	243	7,2Ø
CM1-1250L	210	70	440	380	140	190	70	15	9Ø	300	470	100	78	45	70	330	13Ø
CM1-1600L	210	70	480	410	140	190	90	15	9Ø	300	515	100	78	50	70	330	13Ø

SÉRIE CM1-63L ATÉ CM1-800L

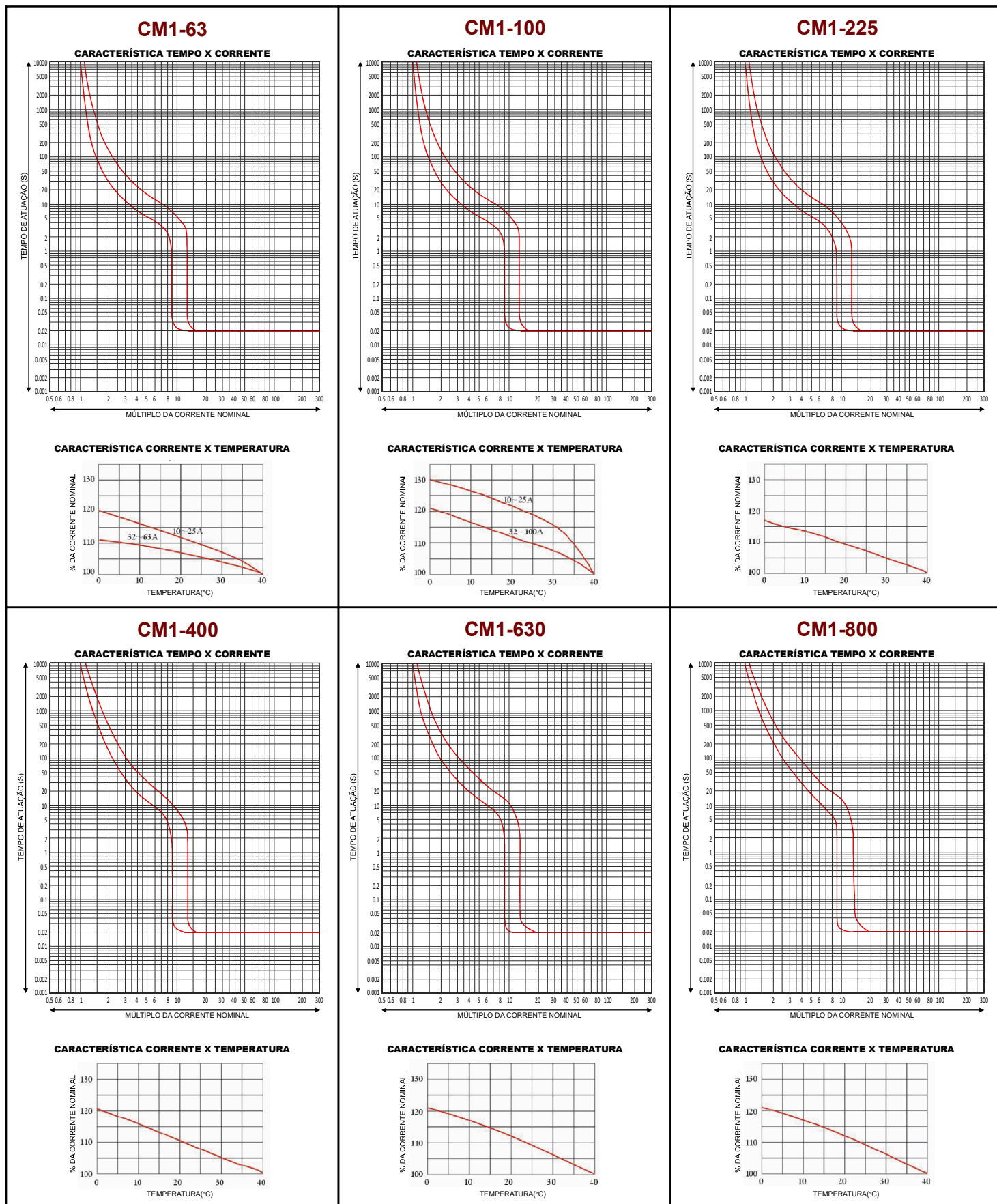


SÉRIE CM1-1250L e CM1-1600L





### ■ CURVAS CARACTERÍSTICAS





### ■ CURVAS CARACTERÍSTICAS

