

CATÁLOGO 25/26



**i intral**

VAREJO



Com 75 anos no mercado, a Intral é pioneira na fabricação de soluções em iluminação no Brasil. Na nossa essência está a busca pela evolução constante da tecnologia, o respeito ao meio ambiente e ao indivíduo. Tudo o que fazemos é movido pelo propósito de **CRIAR SOLUÇÕES INOVADORAS PARA ILUMINAR VIDAS** e é assim que nos preparamos para o futuro.

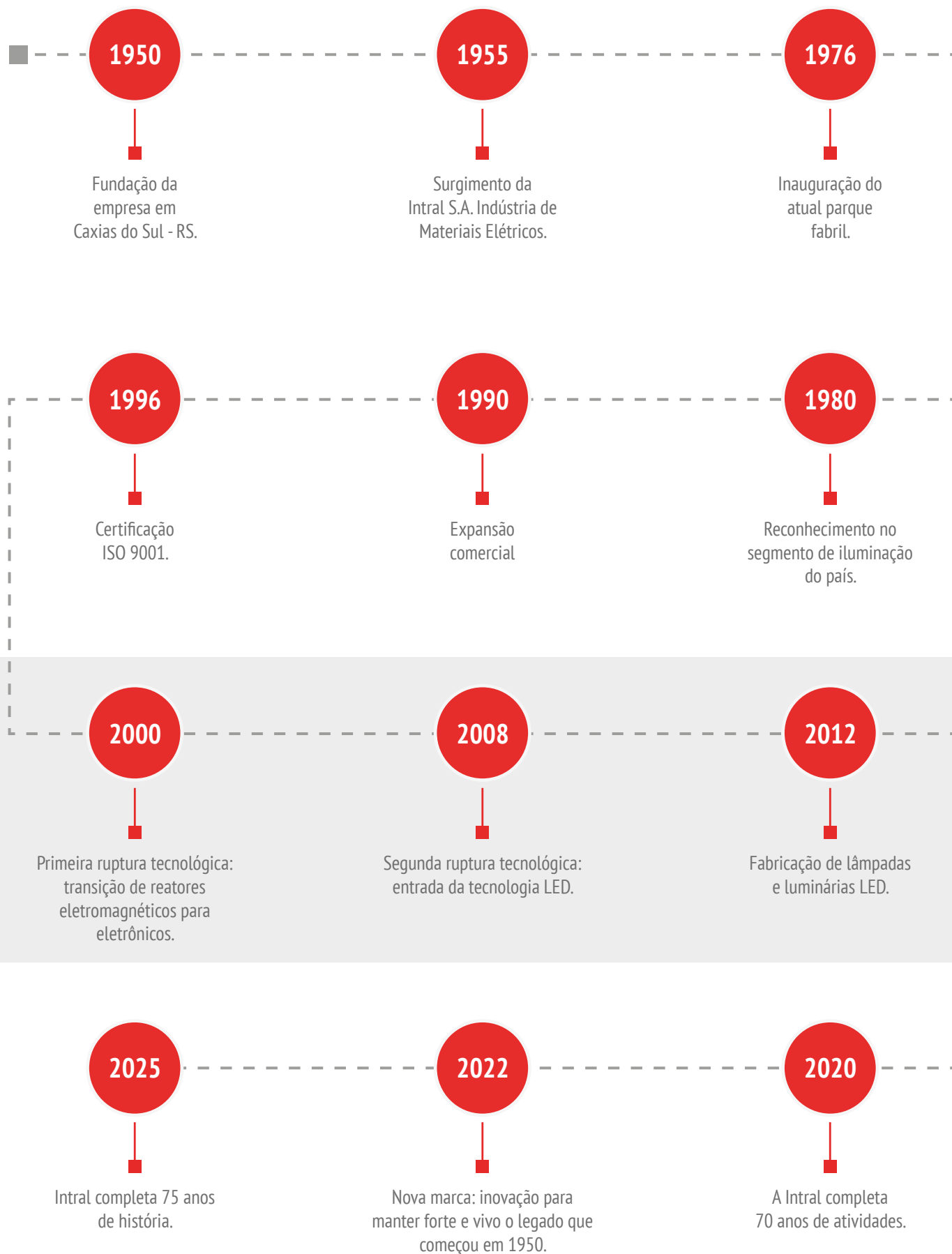
Em nosso parque fabril, contamos com modernos equipamentos, laboratórios de última geração e um time qualificado que garante a reputação de uma das mais sólidas marcas do segmento de iluminação.

Oferecemos soluções para aplicações residenciais, comerciais e industriais, seja com lâmpadas e luminárias de alta eficiência ou com drivers Intral produzidos no Brasil, que são referência no mercado.

**ILUMINANDO CAMINHOS,  
CONSTRUINDO HISTÓRIAS.**

 intral

# LINHA DO TEMPO







CONHEÇA ALGUNS DE  
NOSSOS CLIENTES



# CONCEITOS LUMINOTÉCNICOS

**POTÊNCIA:** Consumo de energia de um determinado dispositivo medido em Watt (W);

**FLUXO LUMINOSO:** Quantidade total de luz emitida. Unidade medida Lúmen (lm).

## EFICIÊNCIA LUMINOSA:

Os produtos de LED fazem a conversão de energia elétrica em luz. O rendimento dessa conversão é igual à eficiência, definida pela relação fluxo luminoso/ potência. Unidade medida lm/W.

## ÂNGULO DE FACHO OU ÂNGULO DE ABERTURA:

Conforme o feixe de luz se afasta da origem, esse gera um ângulo de iluminação. A maior intensidade luminosa se dá ao menor ângulo. Unidade de medida em Graus (°).

## ILUMINÂNCIA:

Enquanto o fluxo luminoso mede a quantidade total, a iluminância indica a quantidade de luz incidente em um ponto ou área específica. Unidade de medida Lux (lx).

## IRC:

Ou índice de reprodução de cores, indica a precisão das cores em relação ao sol. Escala varia de 0 a 100. É essencial ter um bom IRC nas lâmpadas para que possamos ter clareza no realce do que estamos a observar, como uma obra de arte, como uma fruta no supermercado, por exemplo.

## TEMPERATURA DE COR:

É a sensação visual da luz, efeito esse medido em Kelvins (K) e separado por luz quente e fria. Segundo o artigo científico: **lâmpada para correto funcionamento do ciclo circadiano**, publicado na Revista do Congresso de Inovação, Ciência e Tecnologia do IFSP (2016), existem diversos problemas de saúde decorrentes da má utilização da iluminação e, consequentemente, distúrbios na produção do hormônio melatonina.

Entre eles estão: insônia, déficit de atenção e concentração, alterações no humor e até mesmo ganho de peso. O que isso tudo tem a ver com a temperatura da luz? A temperatura de cor, medida em Kelvin, é fundamental para controlar, auxiliar e influenciar nosso organismo na produção de hormônios como o cortisol e a melatonina, respectivamente, o hormônio da estimulação e do relaxamento.

**TIPOS DE BASES:** Diferentes tipos de fixação e conexão das lâmpadas.

Exemplos:



**ÍNDICE DE PROTEÇÃO:** Resistência dos produtos quanto à infiltração de líquidos e sólidos. Quando Informado, auxilia o consumidor a escolher o produto certo para cada aplicação.



Proteção contra  
penetração de pó e  
contra jatos de água.

# IP65

|   |   |
|---|---|
| Sem proteção.   | 0 |
| Proteção contra corpos estranhos sólidos com 50mm de diâmetro ou maiores.   | 1 |
| Proteção contra corpos estranhos sólidos com 12,5mm de diâmetro ou maiores. | 2 |
| Proteção contra corpos estranhos sólidos com 2,5mm de diâmetro ou maiores.  | 3 |
| Proteção contra corpos estranhos sólidos com 1mm de diâmetro ou maiores.    | 4 |
| Proteção contra acumulação de pó.   | 5 |
| Proteção contra penetração de pó.   | 6 |

|   |  |
|---|--|
| 0 | Sem proteção.  |
| 1 | Proteção contra gotejamento na vertical.                           |
| 2 | Proteção contra gotejamento oblíquo (inclinação de até 15°).       |
| 3 | Proteção contra borrifos de água (inclinação de até 60°).          |
| 4 | Proteção contra salpicos de água.                                  |
| 5 | Proteção contra jatos de água.                                     |
| 6 | Proteção contra jatos fortes de água.                              |
| 7 | Proteção contra efeitos da submersão na água por algum tempo.      |
| 8 | Proteção contra efeitos da submersão na água por tempo prolongado. |



ILUMINANDO CAMINHOS,  
CONSTRUINDO HISTÓRIAS.

# ÍNDICE



|                                  |           |                               |           |
|----------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------|
| <b>LÂMPADAS BULBO</b>            | <b>9</b>  | <b>LUMINÁRIAS INDUSTRIAIS</b> | <b>28</b> |
| Lâmpadas Bulbo LED Procel        | 10        | Luminária UFO High Bay        | 29        |
|                                  |           | Luminária Helene              | 30        |
| <b>LÂMPADAS TUBO LED</b>         | <b>11</b> |                               |           |
| Tubo LED Vidro T8                | 12        | <b>PROJETORES</b>             | <b>31</b> |
| Tubo LED Policarbonato Procel T8 | 13        | Projetores Luna               | 32        |
| Tubo LED Vidro Procel T8         | 14        |                               |           |
| Tubo LED HO Vidro                | 15        | <b>LÂMPADAS DECORATIVAS</b>   | <b>33</b> |
| Tubo LED HO Corpo Alumínio       | 16        | Lâmpadas Vintage              | 34        |
| Tubo LED Vidro T5                | 17        | Lâmpada Globo                 | 36        |
| Tubo LED Vidro T5 Procel         | 18        | Lâmpada Vela                  | 37        |
|                                  |           | Lâmpada G9                    | 38        |
| <b>LÂMPADAS DIRECIONAIS</b>      | <b>19</b> |                               |           |
| Lâmpadas PAR 20/30               | 20        | <b>FITAS DE LED</b>           | <b>39</b> |
| Lâmpadas AR 70/111               | 22        | Fitas de LED COB              | 40        |
| Lâmpadas MR 11/16                | 24        | Drivers para Fitas de LED     | 42        |
|                                  |           |                               |           |
| <b>LÂMPADAS HIGH BAY</b>         | <b>26</b> |                               |           |
| Lâmpadas High Bay                | 27        |                               |           |



LÂMPADAS  
BULBO

# LÂMPADAS BULBO LED PROCEL



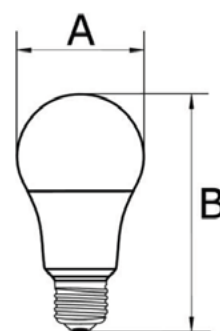
## BENEFÍCIOS

A tradicional lâmpada bulbo com maior eficiência energética de fabricação nacional. Maior economia no consumo de energia e alto fator de potência aliado a garantia de 3 anos.

Adaptável a diversas aplicações internas, com base E27. Seu IRC>80 proporciona alta qualidade de reprodução de cores. Temperatura ambiente de funcionamento: -10°C a 45°C.

## DIMENSÕES

| A<br>(mm) | B<br>(mm) |
|-----------|-----------|
| 60        | 110       |



## SUGESTÃO DE USO



| Código  | Modelo                                | Fluxo Luminoso (lm) | Temperatura de cor (K) | Eficiência (lm/W) | Ângulo de Abertura (°) | Potência (W) | Tensão nominal de entrada (V) | Corrente de entrada (A) | Fator de Potência | Equiv. Incand. (w) |
|---------|---------------------------------------|---------------------|------------------------|-------------------|------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| 04004G6 | LÂMP. LED BULBO A60 BRC FRIO PROCEL   | 610                 | 6500                   | 135               | 180                    | 4,5          | 127<br>220                    | 0,035<br>0,021          | 0,95              | 40                 |
| 03998G6 | LÂMP. LED BULBO A60 BRC FRIO PROCEL   | 810                 | 5000                   | 135               | 180                    | 6            | 127<br>220                    | 0,049<br>0,029          | 0,95              | 60                 |
| 03999G6 | LÂMP. LED BULBO A60 BRC FRIO PROCEL   | 640                 | 5000                   | 106,6             | 180                    | 6            | 127<br>220                    | 0,049<br>0,029          | 0,95              | 40                 |
| 03862G6 | LÂMP. LED BULBO A60 BRC FRIO PROCEL   | 660                 | 6500                   | 110               | 180                    | 6            | 127<br>220                    | 0,049<br>0,029          | 0,95              | 50                 |
| 03997G6 | LÂMP. LED BULBO A60 BRC NEUTRO PROCEL | 1018                | 4000                   | 135               | 180                    | 7,5          | 127<br>220                    | 0,06<br>0,036           | 0,95              | 75                 |
| 03996G6 | LÂMP. LED BULBO A60 BRC FRIO PROCEL   | 1018                | 6500                   | 135               | 180                    | 7,5          | 127<br>220                    | 0,06<br>0,036           | 0,95              | 75                 |
| 03642G6 | LÂMP. LED BULBO A60 BRC NEUTRO PROCEL | 810                 | 4000                   | 108               | 180                    | 7,5          | 127<br>220                    | 0,06<br>0,036           | 0,95              | 60                 |
| 03643G6 | LÂMP. LED BULBO A60 BRC FRIO PROCEL   | 850                 | 5000                   | 106               | 180                    | 8            | 127<br>220                    | 0,068<br>0,039          | 0,95              | 60                 |
| 03859G6 | LÂMP. LED BULBO A60 BRC FRIO PROCEL   | 850                 | 6500                   | 106               | 180                    | 8            | 127<br>220                    | 0,068<br>0,039          | 0,95              | 60                 |





LÂMPADAS  
TUBO LED

# TUBO LED VIDRO T8

IRC  
>80

IP20  
ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO

25000H  
EXPECTATIVA  
DE VIDA ÚTIL

LM80  
CERTIFICAÇÃO  
DO LED

2  
ANOS DE  
GARANTIA

50-60  
Hz

## BENEFÍCIOS

O Tubo LED Vidro T8 da Intral proporciona uma iluminação econômica e eficiente, reduzindo o consumo de energia devido à sua baixa emissão de calor.

Com base G13, alta durabilidade e fluxo luminoso constante, é ideal para ambientes comerciais e residenciais.  
Temperatura de operação: -10°C a 45°C.

## DIMENSÕES

| Modelo | A<br>(mm) | B<br>(mm) |
|--------|-----------|-----------|
| 9W     | 600       | Ø28       |
| 18W    | 1200      | Ø28       |



## SUGESTÃO DE USO



RESIDÊNCIA



COMÉRCIO



CONDOMÍNIO



ESCRITÓRIO

| Código | Modelo                           | Fluxo Luminoso (lm) | Temperatura de cor (K) | Eficiência (lm/W) | Ângulo de Abertura (°) | Potência (W) | Tensão nominal de entrada (V) | Corrente de entrada (A) | Fator de potência |
|--------|----------------------------------|---------------------|------------------------|-------------------|------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------|
| 06693  | LÂMP. TUBO LED 600mm BRC QUENTE  | 900                 | 3000                   | 100               | 200                    | 9            | 127<br>220                    | 0,067<br>0,041          | >0.92             |
| 06657  | LÂMP. TUBO LED 600mm BRC NEUTRO  | 900                 | 4000                   | 100               | 200                    | 9            | 127<br>220                    | 0,067<br>0,041          | >0.92             |
| 06658  | LÂMP. TUBO LED 600mm BRC FRIO    | 900                 | 6500                   | 100               | 200                    | 9            | 127<br>220                    | 0,067<br>0,041          | >0.92             |
| 06698  | LÂMP. TUBO LED 1200mm BRC QUENTE | 1850                | 3000                   | 102,8             | 200                    | 18           | 127<br>220                    | 0,131<br>0,082          | >0.92             |
| 06659  | LÂMP. TUBO LED 1200mm BRC NEUTRO | 1850                | 4000                   | 102,8             | 200                    | 18           | 127<br>220                    | 0,131<br>0,082          | >0.92             |
| 06660  | Lâmp. Tubo LED 1200mm BRC FRIO   | 1850                | 6500                   | 102,8             | 200                    | 18           | 127<br>220                    | 0,131<br>0,082          | >0.92             |



# TUBO LED POLICARBONATO PROCEL T8

IRC  
>80

IP20  
ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO

25000H (L70)  
EXPECTATIVA  
DE VIDA ÚTIL

IM80  
CERTIFICAÇÃO  
DO LED

3  
ANOS DE  
GARANTIA

50-60  
Hz

## BENEFÍCIOS

Transforme seu espaço com o Tubo LED Policarbonato Procel T8 da Intral, que garante uma iluminação constante e segura, sem emissão de calor ou radiação UV, ideal para ambientes que exigem proteção e eficiência.

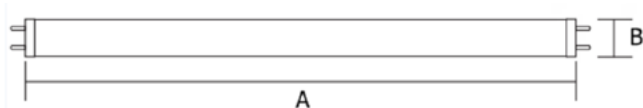
Possui base G13, alto fator de potência e baixa distorção harmônica. Com 3 anos de garantia, atende às rigorosas normas de segurança e desempenho.

Temperatura de operação: -25°C a 45°C.



## DIMENSÕES

| Modelo | A (mm) | B (mm) |
|--------|--------|--------|
| 9W     | 600    | Ø26    |
| 18W    | 1200   | Ø26    |



## SUGESTÃO DE USO



RESIDÊNCIA



COMÉRCIO



CONDOMÍNIO



RESTAURANTE



ESCRITÓRIO

| Código | Modelo                                    | Fluxo Luminoso (lm) | Temperatura de cor (K) | Eficiência (lm/W) | Ângulo de Abertura (°) | Potência (W) | Tensão nominal de entrada (V) | Corrente de entrada (A) | Fator de potência |
|--------|---|---------------------|------------------------|-------------------|------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------|
| 09196  | LÂMP. LED TUBO PRO PC 600mm - BRC FRIO    | 1050                | 6500                   | 116               | 190                    | 9            | 127<br>220                    | 0,075<br>0,045          | 0.95              |
| 09211  | LÂMP. LED TUBO PRO PC 600mm - BRC NEUTRO  | 1050                | 4000                   | 116               | 190                    | 9            | 127<br>220                    | 0,075<br>0,045          | 0.95              |
| 09198  | LÂMP. LED TUBO PRO PC 1200mm - BRC FRIO   | 2100                | 6500                   | 116               | 190                    | 18           | 127<br>220                    | 0,15<br>0,085           | 0.95              |
| 09212  | LÂMP. LED TUBO PRO PC 1200mm - BRC NEUTRO | 2100                | 4000                   | 116               | 190                    | 18           | 127<br>220                    | 0,15<br>0,085           | 0.95              |



# TUBO LED VIDRO PROCEL T8

IRC  
>80

IP20  
ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO

25000H (L70)  
EXPECTATIVA  
DE VIDA ÚTIL

LM80  
CERTIFICAÇÃO  
DO LED

3  
ANOS DE  
GARANTIA

50-60  
Hz

## BENEFÍCIOS

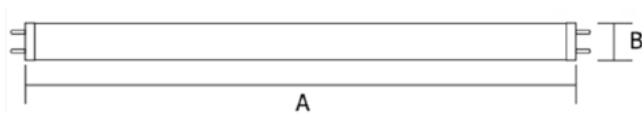
A Tubo LED Vidro T8 da Intral, certificada com o Selo Procel, proporciona economia de energia e redução dos custos.

Com base G13, baixa emissão de calor e ultravioleta, alto fator de potência e baixa distorção harmônica, garante uma iluminação eficiente e praticamente livre de manutenção.

Temperatura de operação: -25°C a 45°C.

## DIMENSÕES

| Modelo | A<br>(mm) | B<br>(mm) |
|--------|-----------|-----------|
| 8,5W   | 600       | Ø26       |
| 17W    | 1200      | Ø26       |



## SUGESTÃO DE USO



RESIDÊNCIA



COMÉRCIO



CONDOMÍNIO



ESCRITÓRIO

| Código | Modelo                          | Fluxo Luminoso (lm) | Temperatura de cor (K) | Eficiência (lm/W) | Ângulo de Abertura (°) | Potência (W) | Tensão nominal de entrada (V) | Corrente de entrada (A) | Fator de potência |
|--------|---------------------------------|---------------------|------------------------|-------------------|------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------|
| 09888  | LÂMP.LED TUBO 600mm BRC FRIO    | 1000                | 6500                   | 117               | 200                    | 8,5          | 127<br>220                    | 0,070<br>0,045          | 0.95              |
| 09889  | LÂMP.LED TUBO 600mm BRC NEUTRO  | 1000                | 4000                   | 117               | 200                    | 8,5          | 127<br>220                    | 0,070<br>0,045          | 0.95              |
| 09891  | LÂMP.LED TUBO 1200mm BRC FRIO   | 2000                | 6500                   | 117               | 200                    | 17           | 127<br>220                    | 0,145<br>0,080          | 0.95              |
| 09892  | LÂMP.LED TUBO 1200mm BRC NEUTRO | 2000                | 4000                   | 117               | 200                    | 17           | 127<br>220                    | 0,145<br>0,080          | 0.95              |

# TUBO LED HO VIDRO

IRC  
>80

IP20  
ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO

25000H (L70)  
EXPECTATIVA  
DE VIDA ÚTIL

IM80  
CERTIFICAÇÃO  
DO LED

2  
ANOS DE  
GARANTIA

50-60  
Hz

## BENEFÍCIOS

Otimize seus custos operacionais com a Lâmpada LED HO da Intral, que proporciona uma iluminação constante e de alta qualidade, mesmo em ambientes de baixa temperatura.

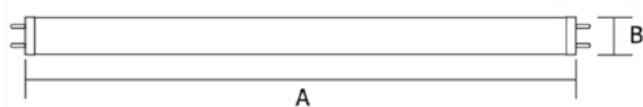
Sua longa vida útil e resistência a mais de 1 milhão de acendimentos garantem confiabilidade e economia, tornando-a perfeita para aplicações industriais e comerciais exigentes. Possui base G13.

Temperatura de operação: -10°C a 45°C.



## DIMENSÕES

| Modelo | A (mm) | B (mm) |
|--------|--------|--------|
| 40W    | 2400   | Ø26    |



## SUGESTÃO DE USO



| Código | Modelo                                    | Fluxo Luminoso (lm) | Temperatura de cor (K) | Eficiência (lm/W) | Ângulo de Abertura (°) | Potência (W) | Tensão nominal de entrada (V) | Corrente de entrada (A) | Fator de potência |
|--------|---|---------------------|------------------------|-------------------|------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------|
| 07508  | LÂMP. LED TUBO HO VIDRO 2400mm BRC QUENTE | 4000                | 3000                   | 100               | 150                    | 40           | 127<br>220                    | 0,325<br>0,185          | >0.92             |
| 07509  | LÂMP. LED TUBO HO VIDRO 2400mm BRC NEUTRO | 4000                | 4000                   | 100               | 150                    | 40           | 127<br>220                    | 0,325<br>0,185          | >0.92             |
| 07510  | LÂMP. LED TUBO HO VIDRO 2400mm BRC FRIO   | 4000                | 6500                   | 100               | 150                    | 40           | 127<br>220                    | 0,325<br>0,185          | >0.92             |

# TUBO LED HO CORPO ALUMÍNIO

IRC  
>80

IP20  
ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO

25000H (L70)  
EXPECTATIVA  
DE VIDA ÚTIL

LM80  
CERTIFICAÇÃO  
DO LED

2  
ANOS DE  
GARANTIA

50-60  
Hz



## BENEFÍCIOS

Otimize seus custos operacionais com a Lâmpada LED HO da Intral, que proporciona uma iluminação constante e de alta qualidade, mesmo em ambientes de baixa temperatura.

Sua longa vida útil e resistência a mais de 1 milhão de acendimentos garantem confiabilidade e economia, tornando-a perfeita para aplicações industriais e comerciais exigentes. Possui base G13.

Possui corpo em alumínio e difusor de policarbonato.  
Temperatura de operação: -25°C a 45°C.



## DIMENSÕES

| Modelo | A<br>(mm) | B<br>(mm) |
|--------|-----------|-----------|
| 40W    | 2400      | Ø29x33    |



## SUGESTÃO DE USO



| Código | Modelo                   | Fluxo Luminoso (lm) | Temperatura de cor (K) | Eficiência (lm/W) | Ângulo de Abertura (°) | Potência (W) | Tensão nominal de entrada (V) | Corrente de entrada (A) | Fator de potência |
|--------|--------------------------|---------------------|------------------------|-------------------|------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------|
| 03785  | LÂMP. LED TUBO HO 1500mm | 2600                | 4000                   | 100               | 125                    | 26           | 127<br>220                    | 0,210<br>0,130          | ≥0.95             |
| 03652  | LÂMP. LED TUBO HO 2400mm | 4000                | 6500                   | 100               | 125                    | 40           | 127<br>220                    | 0,330<br>0,185          | ≥0.95             |
| 03618  | LÂMP. LED TUBO HO 2400mm | 4000                | 4000                   | 100               | 125                    | 40           | 127<br>220                    | 0,330<br>0,185          | ≥0.95             |



# TUBO LED VIDRO T5

IRC  
>80

IP20  
ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO

25000H (L70)  
EXPECTATIVA  
DE VIDA ÚTIL

LM80  
CERTIFICAÇÃO  
DO LED

2  
ANOS DE  
GARANTIA

50-60  
Hz

## BENEFÍCIOS

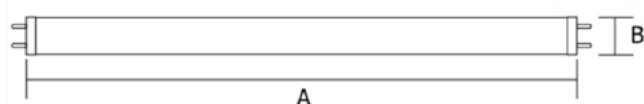
Com a Tubo LED Vidro T5 da Intral, você reduz o consumo de energia e desfruta de uma iluminação uniforme e constante.

Sua longa durabilidade e alta resistência a mais de 1 milhão de acendimentos fazem dele a escolha perfeita para quem busca economia e eficiência sem comprometer a qualidade da iluminação. Possui base G5.

Temperatura de operação: -10°C a 45°C.

## DIMENSÕES

| Modelo | A<br>(mm) | B<br>(mm) |
|--------|-----------|-----------|
| 9W     | 550       | Ø16       |
| 18W    | 1150      | Ø16       |



## SUGESTÃO DE USO



RESIDÊNCIA



COMÉRCIO



CONDOMÍNIO



ESCRITÓRIO

| Código | Modelo                               | Fluxo Luminoso (lm) | Temperatura de cor (K) | Eficiência (lm/W) | Ângulo de Abertura (°) | Potência (W) | Tensão nominal de entrada (V) | Corrente de entrada (A) | Fator de potência |
|--------|--------------------------------------|---------------------|------------------------|-------------------|------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------|
| 07502  | LÂMP.LED TUBO T5 550mm - BRC QUENTE  | 950                 | 3000                   | 105               | 120                    | 9            | 127<br>220                    | 0,073<br>0,044          | >0.92             |
| 07503  | LÂMP.LED TUBO T5 550mm - BRC NEUTRO  | 1000                | 4000                   | 111               | 120                    | 9            | 127<br>220                    | 0,073<br>0,044          | >0.92             |
| 07504  | LÂMP.LED TUBO T5 550mm - BRC FRIO    | 1000                | 6500                   | 111               | 120                    | 9            | 127<br>220                    | 0,073<br>0,044          | >0.92             |
| 07505  | LÂMP.LED TUBO T5 1150mm - BRC QUENTE | 1900                | 3000                   | 105               | 120                    | 18           | 127<br>220                    | 0,140<br>0,083          | >0.92             |
| 07506  | LÂMP.LED TUBO T5 1150mm - BRC NEUTRO | 2000                | 4000                   | 111               | 120                    | 18           | 127<br>220                    | 0,140<br>0,083          | >0.92             |
| 07507  | LÂMP.LED TUBO T5 1150mm - BRC FRIO   | 2000                | 6500                   | 111               | 120                    | 18           | 127<br>220                    | 0,140<br>0,083          | >0.92             |

# TUBO LED VIDRO T5 PROCEL

IRC  
>80

IP20  
ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO

25000H (L70)  
EXPECTATIVA  
DE VIDA ÚTIL

LM80  
CERTIFICAÇÃO  
DO LED

3  
ANOS DE  
GARANTIA

50-60  
Hz

## BENEFÍCIOS

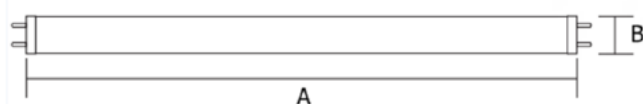
Certificada com o Selo Procel, a Tubo LED Vidro T5 da Intral oferece eficiência energética superior, ajudando a reduzir o consumo de energia.

Com iluminação uniforme, durabilidade excepcional, alto fator de potência e baixa distorção harmônica, ela é a escolha ideal para quem busca economizar e garantir alta qualidade de iluminação em qualquer ambiente. Possui base G5.

Temperatura de operação: -25°C a 45°C.

## DIMENSÕES

| Modelo | A<br>(mm) | B<br>(mm) |
|--------|-----------|-----------|
| 8W     | 550       | Ø16       |
| 15W    | 1150      | Ø16       |
| 26W    | 1150      | Ø16       |



## SUGESTÃO DE USO



RESIDÊNCIA



COMÉRCIO



CONDOMÍNIO



ESCRITÓRIO

| Código | Modelo                                  | Fluxo Luminoso (lm) | Temperatura de cor (K) | Eficiência (lm/W) | Ângulo de Abertura (°) | Potência (W) | Tensão nominal de entrada (V) | Corrente de entrada (A) | Fator de potência |
|--------|---|---------------------|------------------------|-------------------|------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------|
| 07583  | LÂMP. LED T5 PRO VD 550mm - BRC NEUTRO  | 950                 | 4000                   | 118,8             | 150                    | 8            | 127<br>220                    | 0,065<br>0,040          | ≥0.95             |
| 07584  | LÂMP. LED T5 PRO VD 550mm - BRC FRIO    | 950                 | 6500                   | 118,8             | 150                    | 8            | 127<br>220                    | 0,065<br>0,040          | ≥0.95             |
| 07585  | LÂMP. LED T5 PRO VD 1150mm - BRC NEUTRO | 1850                | 4000                   | 123,3             | 150                    | 15           | 127<br>220                    | 0,125<br>0,072          | ≥0.95             |
| 07586  | LÂMP. LED T5 PRO VD 1150mm - BRC FRIO   | 1850                | 6500                   | 123,3             | 150                    | 15           | 127<br>220                    | 0,125<br>0,072          | ≥0.95             |
| 07603  | LÂMP. LED T5 PRO VD 1150mm - BRC NEUTRO | 3900                | 4000                   | 150               | 150                    | 26           | 220                           | 0,137                   | ≥0.95             |
| 07604  | LÂMP. LED T5 PRO VD 1150mm - BRC FRIO   | 3900                | 6500                   | 150               | 150                    | 26           | 220                           | 0,137                   | ≥0.95             |





LÂMPADAS  
DIRECIONAIS



# LÂMPADA DE LED PAR 20/30

IRC  
>95

IP20  
ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO

25000H (L70)  
EXPECTATIVA  
DE VIDA ÚTIL

LM80  
CERTIFICAÇÃO  
DO LED

2  
ANOS DE  
GARANTIA

50-60  
Hz



PAR20



PAR30

## BENEFÍCIOS

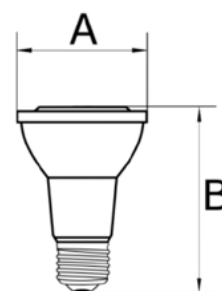
As lâmpadas LED PAR 20/30 da Intral proporcionam uma iluminação altamente eficiente e econômica, reduzindo o consumo de energia. São ideais para uso decorativo e de destaque.

Com mais de 25.000 horas de vida útil e capacidade para suportar mais de 1 milhão de acendimentos, garantem desempenho duradouro e confiável. Possui base E27.

Temperatura de operação: -25°C a 45°C.

## DIMENSÕES

| Modelo               | A<br>(mm) | B<br>(mm) |
|----------------------|-----------|-----------|
| LÂMP.LED<br>PAR20 7W | 63        | 81        |
| LÂMP.LED<br>PAR30 9W | 95        | 88        |



## SUGESTÃO DE USO



RESIDÊNCIA



COMÉRCIO



CONDOMÍNIO



RESTAURANTE



ESCRITÓRIO



# LÂMPADA DE LED PAR 20/30

## LÂMPADA DE LED PAR 20

| Código    | Modelo             | Fluxo Luminoso (lm) | Temperatura de cor (K) | Eficiência (lm/W) | Ângulo de Abertura (°) | Potência (W) | Tensão de Alimentação (V) | Fator de potência |
|-----------|--------------------|---------------------|------------------------|-------------------|------------------------|--------------|---------------------------|-------------------|
| PRD10176  | LÂMP.LED PAR20     | 525                 | 2700                   | 75                | 38                     | 7            | 100 a 240                 | >0.7              |
| PRD10177  | LÂMP.LED PAR20     | 525                 | 3000                   | 75                | 38                     | 7            | 100 a 240                 | >0.7              |
| PRD10195* | LÂMP.LED PAR20 DIM | 525                 | 2700                   | 75                | 38                     | 7            | 100 a 240                 | >0.7              |
| PRD10196* | LÂMP.LED PAR20 DIM | 525                 | 2700                   | 75                | 38                     | 7            | 100 a 240                 | >0.7              |
| PRD10180  | LÂMP.LED PAR20     | 525                 | 4000                   | 75                | 38                     | 7            | 100 a 240                 | >0.7              |

\*Versões dimerizáveis.

## LÂMPADA DE LED PAR 30

| Código   | Modelo         | Fluxo Luminoso (lm) | Temperatura de cor (K) | Eficiência (lm/W) | Ângulo de Abertura (°) | Potência (W) | Tensão de Alimentação (V) | Fator de potência |
|----------|----------------|---------------------|------------------------|-------------------|------------------------|--------------|---------------------------|-------------------|
| PRD10181 | LÂMP.LED PAR30 | 860                 | 2700                   | 96                | 40                     | 9            | 100 a 240                 | >0.7              |
| PRD10182 | LÂMP.LED PAR30 | 900                 | 3000                   | 100               | 40                     | 9            | 100 a 240                 | >0.7              |
| PRD10183 | LÂMP.LED PAR30 | 940                 | 4000                   | 104               | 40                     | 9            | 100 a 240                 | >0.7              |

# LÂMPADA AR 70/111

IRC  
>95

IP20  
ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO

25000H (L70)  
EXPECTATIVA  
DE VIDA ÚTIL

LM80  
CERTIFICAÇÃO  
DO LED

2  
ANOS DE  
GARANTIA

50-60  
Hz



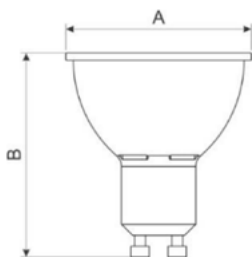
AR70

## BENEFÍCIOS - AR70

A lâmpada AR70 da Intral proporcionam iluminação eficiente e de alta qualidade, reduzindo o consumo de energia e a necessidade de manutenção com sua tecnologia de LED e driver interno. Com um design moderno e uma vida útil superior a 25.000 horas, oferecem desempenho consistente e confiável para diversas aplicações. Possui base GU-10.

### DIMENSÕES

| Modelo                | A<br>(mm) | B<br>(mm) |
|-----------------------|-----------|-----------|
| LÂMP.LED<br>AR70 4,8W | 70        | 56        |



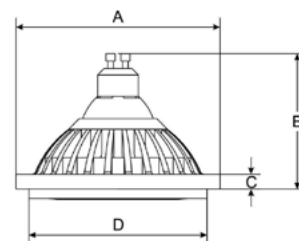
AR111

## BENEFÍCIOS - AR111

A lâmpada AR111 da Intral oferece uma iluminação de alta eficiência e baixo consumo de energia, com a vantagem de um driver interno. Seu design moderno e durabilidade superior a 25.000 horas garante desempenho contínuo e confiável para diversas aplicações. Possui base GU-10.

### DIMENSÕES

| Modelo                | A<br>(mm) | B<br>(mm) |
|-----------------------|-----------|-----------|
| LÂMP.LED<br>AR111 12W | 111       | 66        |



Temperatura de operação: -25°C a 45°C.

SUGESTÃO  
DE USO



RESIDÊNCIA



COMÉRCIO



CONDOMÍNIO



RESTAURANTE



ESCRITÓRIO

# LÂMPADA AR 70/111

## LÂMPADA AR 70

| Código    | Modelo             | Fluxo Luminoso (lm) | Temperatura de cor (K) | Eficiência (lm/W) | Ângulo de Abertura (°) | Potência (W) | Tensão de Alimentação (V) | Fator de potência |
|-----------|--------------------|---------------------|------------------------|-------------------|------------------------|--------------|---------------------------|-------------------|
| PRD10141* | LÂMP. LED AR70 DIM | 260                 | 2700                   | 54                | 6                      | 4,8          | 100 a 240                 | <0.5              |
| PRD10184  | LÂMP. LED AR70     | 300                 | 2700                   | 63                | 12                     | 4,8          | 100 a 240                 | <0.5              |
| PRD10185  | LÂMP. LED AR70     | 300                 | 4000                   | 63                | 12                     | 4,8          | 100 a 240                 | <0.5              |
| 06750     | LÂMP. LED AR70     | 300                 | 2700                   | 63                | 24                     | 4,8          | 100 a 240                 | <0.5              |
| PRD10186  | LÂMP. LED AR70     | 300                 | 4000                   | 63                | 24                     | 4,8          | 100 a 240                 | <0.5              |
| PRD10187* | LÂMP. LED AR70 DIM | 300                 | 2700                   | 63                | 24                     | 4,8          | 127                       | <0.5              |
| PRD10188* | LÂMP. LED AR70 DIM | 300                 | 2700                   | 63                | 24                     | 4,8          | 220                       | <0.5              |

\*Versões dimerizáveis.

## LÂMPADA AR 111

| Código    | Modelo              | Fluxo Luminoso (lm) | Temperatura de cor (K) | Eficiência (lm/W) | Ângulo de Abertura (°) | Potência (W) | Tensão de Alimentação (V) | Fator de potência |
|-----------|---------------------|---------------------|------------------------|-------------------|------------------------|--------------|---------------------------|-------------------|
| PRD10142* | LÂMP. LED AR111 DIM | 680                 | 2700                   | 57                | 6                      | 12           | 100 a 240                 | >0.7              |
| PRD10189  | LÂMP. LED AR111     | 720                 | 2700                   | 60                | 12                     | 12           | 100 a 240                 | >0.7              |
| PRD10190  | LÂMP. LED AR111     | 720                 | 4000                   | 60                | 12                     | 12           | 100 a 240                 | >0.7              |
| 06753     | LÂMP. LED AR111     | 720                 | 2700                   | 60                | 24                     | 12           | 100 a 240                 | >0.7              |
| PRD10191  | LÂMP. LED AR111     | 720                 | 4000                   | 60                | 24                     | 12           | 100 a 240                 | >0.7              |
| PRD10192* | LÂMP. LED AR111 DIM | 720                 | 2700                   | 60                | 24                     | 12           | 127                       | >0.7              |
| PRD10193* | LÂMP. LED AR111 DIM | 720                 | 2700                   | 60                | 24                     | 12           | 220                       | >0.7              |

\*Versões dimerizáveis.

# LÂMPADA MR 11/16

IRC  
>95

IP20  
ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO

25000H (L70)  
EXPECTATIVA  
DE VIDA ÚTIL

LM80  
CERTIFICAÇÃO  
DO LED

2  
ANOS DE  
GARANTIA

50-60  
Hz



MR11



MR16

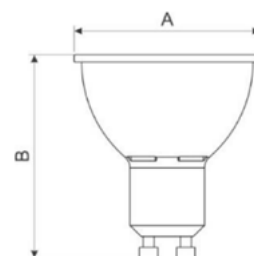
## BENEFÍCIOS

As Lâmpadas MR11 e MR16 de LED da Intral garantem instalação sem manutenção e uma luminosidade duradoura.

Seu tamanho compacto se adapta às luminárias existentes e elas funcionam bem com sensores de presença, sem limite de ciclos de acendimento. Possui base GU-10.  
Temperatura de operação: -25°C a 45°C.

## DIMENSÕES

| Modelo                | A<br>(mm) | B<br>(mm) |
|-----------------------|-----------|-----------|
| LÂMP.LED<br>MR11 3,5W | Ø35       | 48        |
| LÂMP.LED<br>MR16 4,8W | Ø50       | 55        |
| LÂMP.LED<br>MR16 7W   | Ø50       | 55        |



## SUGESTÃO DE USO

RESIDÊNCIA

COMÉRCIO

RESTAURANTE

ESCRITÓRIO



# LÂMPADA MR 11/16

## LÂMPADA MR 11

| Código    | Modelo             | Fluxo Luminoso (lm) | Temperatura de cor (K) | Eficiência (lm/W) | Ângulo de Abertura (°) | Potência (W) | Tensão de Alimentação (V) | Fator de potência |
|-----------|--------------------|---------------------|------------------------|-------------------|------------------------|--------------|---------------------------|-------------------|
| 06736     | LÂMP. LED MR11     | 210                 | 2700                   | 60                | 36                     | 3,5          | 100 a 240                 | <0.5              |
| PRD10143  | LÂMP. LED MR11     | 210                 | 3000                   | 60                | 36                     | 3,5          | 100 a 240                 | <0.5              |
| 05582     | LÂMP. LED MR11     | 210                 | 4000                   | 60                | 36                     | 3,5          | 100 a 240                 | <0.5              |
| PRD10172* | LÂMP. LED MR11 DIM | 210                 | 2700                   | 60                | 36                     | 3,5          | 127                       | <0.5              |
| PRD10140* | LÂMP. LED MR11 DIM | 210                 | 2700                   | 60                | 36                     | 3,5          | 220                       | <0.5              |

\*Versões dimerizáveis.

## LÂMPADA MR 16

| Código    | Modelo             | Fluxo Luminoso (lm) | Temperatura de cor (K) | Eficiência (lm/W) | Ângulo de Abertura (°) | Potência (W) | Tensão de Alimentação (V) | Fator de potência |
|-----------|--------------------|---------------------|------------------------|-------------------|------------------------|--------------|---------------------------|-------------------|
| 06738     | LÂMP. LED MR16     | 350                 | 2700                   | 73                | 36                     | 4,8          | 100 a 240                 | <0.5              |
| PRD10144  | LÂMP. LED MR16     | 350                 | 3000                   | 73                | 36                     | 4,8          | 100 a 240                 | <0.5              |
| 05584     | LÂMP. LED MR16     | 350                 | 4000                   | 73                | 36                     | 4,8          | 100 a 240                 | <0.5              |
| PRD10173  | LÂMP. LED MR16     | 525                 | 2700                   | 75                | 40                     | 7            | 100 a 240                 | >0.7              |
| PRD10174* | LÂMP. LED MR16 DIM | 525                 | 2700                   | 75                | 40                     | 7            | 127                       | >0.7              |
| PRD10175* | LÂMP. LED MR16 DIM | 525                 | 2700                   | 75                | 40                     | 7            | 220                       | >0.7              |
| PRD10145  | LÂMP. LED MR16     | 400                 | 3000                   | 57                | 10                     | 7            | 100 a 240                 | >0.7              |
| PRD10194  | LÂMP. LED MR16     | 525                 | 4000                   | 75                | 40                     | 7            | 100 a 240                 | >0.7              |
| PRD10146  | LÂMP. LED MR16     | 525                 | 3000                   | 75                | 40                     | 7            | 100 a 240                 | >0.7              |

\*Versões dimerizáveis.



LÂMPADAS DE  
LED HIGH BAY



# LÂMPADA LED HIGH BAY

IRC  
>80

IP40  
ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO

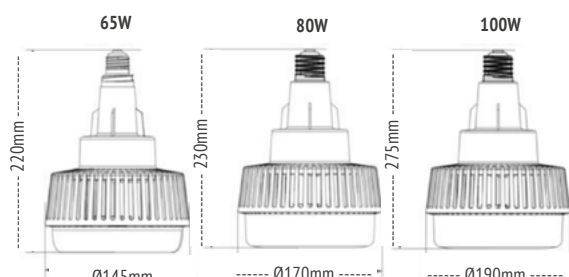
30000H (L70)  
EXPECTATIVA  
DE VIDA ÚTIL

LM80  
CERTIFICAÇÃO  
DO LED

2  
ANOS DE  
GARANTIA

50-60  
Hz

## DIMENSÕES



## BENEFÍCIOS

As lâmpadas High Bay possuem um design que garante excelente dissipação de calor e utilizam LEDs de alta eficiência para um desempenho superior.

Oferecem fluxo luminoso constante, têm uma vida útil superior a 30.000 horas, e apresentam um fator de potência elevado.

Possuem base E27 (07372) ou E40 (07373, 07374).

Temperatura de operação: -20°C a 40°C.



## SUGESTÃO DE USO

COMÉRCIO

INDÚSTRIA

ARMAZÉM

| Código | Modelo                      | Fluxo Luminoso (lm) | Temperatura de cor (K) | Eficiência (lm/W) | Ângulo de Abertura (°) | Potência (W) | Fator de Potência | Tensão Nominal de Entrada (V) | Corrente de entrada (A) | Pé direto (m) | Equivalência (W) |         |
|--------|-----------------------------|---------------------|------------------------|-------------------|------------------------|--------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------|------------------|---------|
|        |                             |                     |                        |                   |                        |              |                   |                               |                         |               | LFC              | Incand. |
| 07372  | LÂMP. LED HIGH BAY BRC FRIO | 7500                | 6500                   | 115,4             | 120                    | 65           | ≥0.9              | 127<br>220                    | 0,512<br>0,295          | 6-8           | 120              | 400     |
| 07373  | LÂMP. LED HIGH BAY BRC FRIO | 10000               | 6500                   | 125               | 120                    | 80           | ≥0.9              | 127<br>220                    | 0,630<br>0,363          | 7-9           | 160              | 520     |
| 07374  | LÂMP. LED HIGH BAY BRC FRIO | 12500               | 6500                   | 125               | 120                    | 100          | ≥0.9              | 127<br>220                    | 0,787<br>0,454          | 9-10          | 200              | 650     |





**LUMINÁRIAS  
INDUSTRIAIS**



# LUMINÁRIA LED UFO HIGH BAY

IRC  
>80

IP65  
ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO

30000H (L70)  
EXPECTATIVA  
DE VIDA ÚTIL

LM80  
CERTIFICAÇÃO  
DO LED

2  
ANOS DE  
GARANTIA

50-60  
Hz

## BENEFÍCIOS

As luminárias UFO High Bay Intral são perfeitas para galpões e indústrias, oferecendo versatilidade na instalação com gancho ou alça metálica. Disponíveis em 100W, 150W e 200W, elas possuem LEDs de alta eficiência, atingindo 110 lm/W e proteção contra surto de tensão de 4kV. Temperatura de operação: -10°C a 35°C.



07386

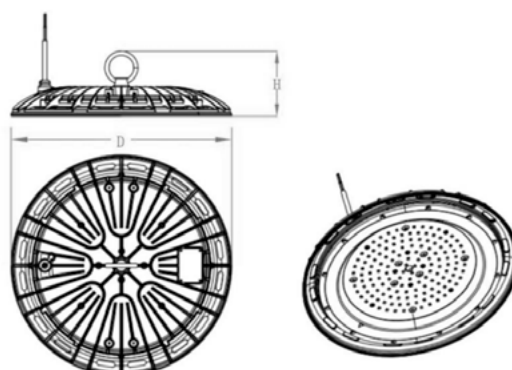
07387



07388

## DIMENSÕES

| Modelo | DxH (mm) |
|--------|----------|
| 07386  | 270x76   |
| 07387  | 312x80   |
| 07388  | 378x80   |



## SUGESTÃO DE USO



| Código | Modelo   | Fluxo Luminoso (lm) | Temperatura de Cor (K) | Eficiência (lm/W) | Ângulo de Abertura (°) | Potência (W) | Fator de Potência | Tensão de Alimentação (V) | Peso Líquido (Kg) | IRC |
|--------|----------|---------------------|------------------------|-------------------|------------------------|--------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-----|
| 07386  | UFO-P100 | 11000               | 6500                   | 110               | 90                     | 100          | ≥0.92             | 100 a 240                 | 1,1               | >80 |
| 07387  | UFO-P150 | 16500               | 6500                   | 110               | 90                     | 150          | ≥0.92             | 100 a 240                 | 1,86              | >80 |
| 07388  | UFO-P200 | 22000               | 6500                   | 110               | 90                     | 200          | ≥0.9              | 100 a 240                 | 2,2               | >80 |

## ACESSÓRIOS

### Gancho de Fixação

Gancho para fixar a UFO (item incluso na compra da luminária).



### Alça de Fixação - 07375, 07376 e 07377

Alça para fixar a UFO (Adquirida à parte).



# LUMINÁRIA LED HELENE

**IP66**  
ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO

**50000H (L70)**  
EXPECTATIVA  
DE VIDA ÚTIL

**LM80**  
CERTIFICAÇÃO  
DO LED

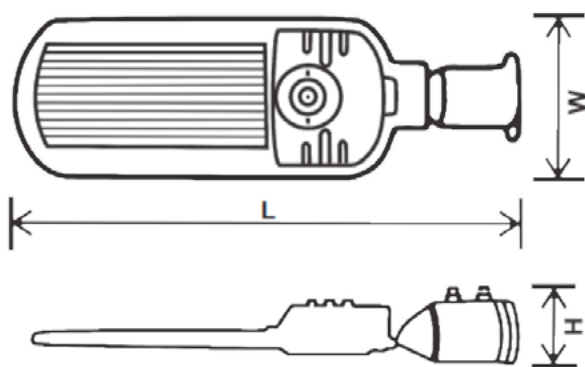
**5**  
ANOS DE  
GARANTIA

**50-60**  
Hz

## BENEFÍCIOS

As luminárias Helene foram desenvolvidas para aplicação em áreas externas, estacionamentos, condomínios, jardins, praças e parques. Ela possui um design que facilita o ajuste da posição da luminária em postes e possui certificação INMETRO. É compatível com braço de 40 - 60 mm de diâmetro.

Temperatura de operação: -5°C a 50°C.



## DIMENSÕES

| Modelo | LxWxH (mm) |
|--------|------------|
| 04780  | 365x145x65 |
| 04781  | 485x145x65 |
| 04782  | 545x205x75 |
| 04783  | 625x235x75 |



**SUGESTÃO  
DE USO**



PARQUE



CONDOMÍNIO



INDÚSTRIA

| Código | Modelo                   | Fluxo Luminoso (lm) | Temperatura de Cor (K) | Fator de Potência | Ângulo de abertura (°) | Eficiência (lm/W) | Potência (W) | Tensão de Alimentação (V) | Altura de instalação (m) |
|--------|--------------------------|---------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------|---------------------------|--------------------------|
| 04780  | LUM. P/ POSTE LED HELENE | 6500                | 5000                   | ≥0.92             | 70 a 140               | 130               | 50           | 100 a 240                 | 4 a 5                    |
| 04781  | LUM. P/ POSTE LED HELENE | 13000               | 5000                   | ≥0.92             | 70 a 140               | 130               | 100          | 100 a 240                 | 5 a 6                    |
| 04782  | LUM. P/ POSTE LED HELENE | 19500               | 5000                   | ≥0.92             | 70 a 140               | 130               | 150          | 100 a 240                 | 6 a 7                    |
| 04783  | LUM. P/ POSTE LED HELENE | 26000               | 5000                   | ≥0.92             | 70 a 140               | 130               | 200          | 100 a 240                 | 7 a 8                    |

\*Não possui base para relé.





PROJETORES  
LUNA

# PROJETORES LUNA 3

IRC  
>80

IP65  
ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO

25000H (L70)  
EXPECTATIVA  
DE VIDA ÚTIL

IM80  
CERTIFICAÇÃO  
DO LED

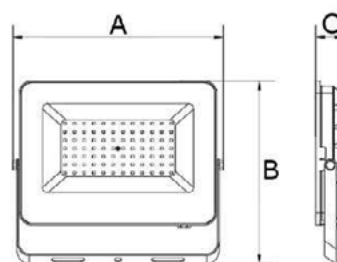
2  
ANOS DE  
GARANTIA

50-60  
Hz



## DIMENSÕES

| Modelo | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) |
|--------|-----------|-----------|-----------|
| 100W   | 248       | 218       | 30        |
| 150W   | 320       | 220       | 34        |
| 200W   | 380       | 260       | 35        |



| Código | Modelo      | Fluxo Luminoso (lm) | Temperatura de cor (K) | Eficiência (lm/W) | Ângulo de Abertura (°) | Potência (W) | Tensão (V) | Corrente de entrada (A) | Fator de potência (A) |
|--------|-------------|---------------------|------------------------|-------------------|------------------------|--------------|------------|-------------------------|-----------------------|
| 07557  | Projeto LED | 9500                | 6500                   | 95                | 120                    | 100          | 127<br>220 | 0,750<br>0,435          | ≥0.92                 |
| 07558  | Projeto LED | 14250               | 6500                   | 95                | 120                    | 150          | 127<br>220 | 1,100<br>0,64           | ≥0.92                 |
| 07559  | Projeto LED | 19000               | 6500                   | 95                | 120                    | 200          | 127<br>220 | 1,490<br>0,860          | ≥0.92                 |

\*Acessórios vendidos separadamente.

## ACESSÓRIOS

Espeto



Conector IP67



## BENEFÍCIOS

Os projetores de LED LUNA oferecem desempenho, segurança e confiabilidade para iluminar ambientes externos. Eles substituem eficientemente os projetores de lâmpadas halógenas, multivapor metálico ou fluorescentes compactas. Temperatura de operação: -10°C a 45°C.

SUGESTÃO  
DE USO

RESIDÊNCIA

COMÉRCIO

JARDIM

INDÚSTRIA





LÂMPADAS  
DECORATIVAS

# LÂMPADA VINTAGE

IRC  
>80

IP20  
ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO

15000H (L70)  
EXPECTATIVA  
DE VIDA ÚTIL

LM80  
CERTIFICAÇÃO  
DO LED

2  
ANOS DE  
GARANTIA

50-60  
Hz

## BENEFÍCIOS

As Lâmpadas Vintage combinam o estilo clássico das lâmpadas antigas com a tecnologia moderna, oferecendo uma iluminação suave e aconchegante.

Com base E27, são eficientes energeticamente e possuem longa durabilidade. Perfeitas para quem busca um toque retrô e funcional na decoração. Temperatura de operação: -10°C a 45°C.



07423



07425



07417



07418



07419



07424



07420

SUGESTÃO  
DE USO



RESIDÊNCIA



COMÉRCIO



RESTAURANTE



ESCRITÓRIO

| Código | Modelo                        | Fluxo Luminoso (lm) | Temperatura de cor (K) | Eficiência (lm/W) | Potência Nominal (W) | Tensão de Alimentação (V) | Fator de potência |
|--------|-------------------------------|---------------------|------------------------|-------------------|----------------------|---------------------------|-------------------|
| 7425   | LÂMP. DE FILAMENTO TUBO       | 200                 | 2400                   | 100               | 2                    | 100 a 240                 | ≥0.4              |
| 7424   | LÂMP. DE FILAMENTO BULBO      | 200                 | 2400                   | 100               | 2                    | 100 a 240                 | ≥0.4              |
| 7420   | LÂMP. DE FILAMENTO GLOBO G45  | 200                 | 2400                   | 100               | 2                    | 100 a 240                 | ≥0.4              |
| 7419   | LÂMP. DE FILAMENTO VELA CHAMA | 200                 | 2400                   | 100               | 2                    | 100 a 240                 | ≥0.4              |
| 7418   | LÂMP. DE FILAMENTO VELA LISA  | 200                 | 2400                   | 100               | 2                    | 100 a 240                 | ≥0.4              |
| 7423   | LÂMP. DE FILAMENTO GLOBO G125 | 400                 | 2400                   | 100               | 4                    | 100 a 240                 | ≥0.4              |
| 7422   | LÂMP. DE FILAMENTO GLOBO G95  | 400                 | 2400                   | 100               | 4                    | 100 a 240                 | ≥0.4              |
| 7421   | LÂMP. DE FILAMENTO GLOBO G80  | 400                 | 2400                   | 100               | 4                    | 100 a 240                 | ≥0.4              |
| 7417   | LÂMP. DE FILAMENTO PÊRA       | 400                 | 2400                   | 100               | 4                    | 100 a 240                 | ≥0.4              |

\*Dimensões sob consulta.



# LÂMPADA VINTAGE



# LÂMPADA GLOBO

IRC  
>80

IP40  
ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO

15000H (L70)  
EXPECTATIVA  
DE VIDA ÚTIL

LM80  
CERTIFICAÇÃO  
DO LED

2  
ANOS DE  
GARANTIA

50-60  
Hz



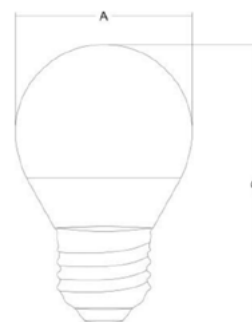
## BENEFÍCIOS

As Lâmpadas de LED G45 da Intral oferecem instalação sem manutenção e longa durabilidade da luz.

Possuem base E27, sendo eficientes e ideais para decoração, pois economizam energia e geram menos calor, além de seu design moderno que combina com diversos lustres e luminárias. Temperatura de operação: -10°C a 45°C.

## DIMENSÕES

| A<br>(mm) | B<br>(mm) |
|-----------|-----------|
| 45        | 80        |



## SUGESTÃO DE USO



RESIDÊNCIA



COMÉRCIO



RESTAURANTE



ESCRITÓRIO

| Código | Modelo             | Fluxo Luminoso (lm) | Temperatura de cor (K) | Eficiência (lm/W) | Ângulo de Abertura (°) | Potência (W) | Tensão nominal de entrada (V) | Corrente de entrada (A) | Fator de potência |
|--------|--------------------|---------------------|------------------------|-------------------|------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------|
| 06734  | LÂMP. LED GLOBINHO | 400                 | 2700                   | 83,3              | 180                    | 4,8          | 127<br>220                    | 0,076<br>0,044          | >0.4              |
| 06735  | LÂMP. LED GLOBINHO | 400                 | 6500                   | 83,3              | 180                    | 4,8          | 127<br>220                    | 0,076<br>0,044          | >0.4              |



# LÂMPADA VELA

IRC  
>80

IP20  
ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO

15000H (L70)  
EXPECTATIVA  
DE VIDA ÚTIL

2  
ANOS DE  
GARANTIA

50-60  
Hz



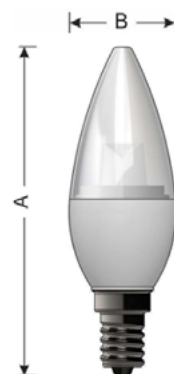
## BENEFÍCIOS

As Lâmpadas Vela de LED da Intral oferecem instalação sem manutenção e durabilidade prolongada da luz.

Possuem base E14, sendo eficientes e perfeitas para decoração, economizando energia e reduzindo o calor, com um design moderno que se adapta a diversos lustres e luminárias. Temperatura de operação: -10°C a 45°C.

## DIMENSÕES

| A<br>(mm) | B<br>(mm) |
|-----------|-----------|
| 105       | 37        |



## SUGESTÃO DE USO



RESIDÊNCIA



COMÉRCIO



RESTAURANTE



ESCRITÓRIO

| Código | Modelo         | Fluxo Luminoso (lm) | Temperatura de cor (K) | Eficiência (lm/W) | Ângulo de Abertura (°) | Potência (W) | Tensão nominal de entrada (V) | Corrente de entrada (A) | Fator de potência |
|--------|----------------|---------------------|------------------------|-------------------|------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------|
| 06732  | LÂMP. LED VELA | 210                 | 2700                   | 70                | 180                    | 3            | 127<br>220                    | 0,047<br>0,027          | >0.4              |
| 06733  | LÂMP. LED VELA | 210                 | 6500                   | 70                | 180                    | 3            | 127<br>220                    | 0,047<br>0,027          | >0.4              |



# LÂMPADA G9

IRC  
>80

IP20  
ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO

15000H (L70)  
EXPECTATIVA  
DE VIDA ÚTIL

LM80  
CERTIFICAÇÃO  
DO LED

2  
ANOS DE  
GARANTIA

50-60  
Hz



## BENEFÍCIOS

As Lâmpadas de LED G9 da Intral garantem instalação sem manutenção e uma luz duradoura.

Elas são eficientes e perfeitas para decoração, economizando energia e reduzindo o calor, com um design moderno que combina com diversos lustres e luminárias. Temperatura de operação: -10°C a 45°C.

## SUGESTÃO DE USO



RESIDÊNCIA



COMÉRCIO



RESTAURANTE



ESCRITÓRIO



## DIMENSÕES

| Código | Modelo                   | Fluxo Luminoso (lm) | Temperatura de cor (K) | Eficiência (lm/W) | Ângulo de Abertura (°) | Potência (W) | Tensão nominal de entrada (V) | Corrente de entrada (A) | Fator de potência |
|--------|--------------------------|---------------------|------------------------|-------------------|------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------|
| 07488  | LÂMP.LED G9 220V         | 150                 | 2700                   | 75                | 300                    | 2            | 220                           | 0,018                   | >0.4              |
| 07489  | LÂMP.LED G9 127V         | 150                 | 2700                   | 75                | 300                    | 2            | 127                           | 0,031                   | >0.4              |
| 07484  | LÂMP.LED G9 220V LEITOSA | 250                 | 2700                   | 100               | 300                    | 2,5          | 220                           | 0,023                   | >0.4              |
| 07485  | LÂMP.LED G9 127V         | 250                 | 2700                   | 100               | 300                    | 2,5          | 127                           | 0,039                   | >0.4              |
| 06730  | LÂMP.LED G9 127V         | 260                 | 2700                   | 86,7              | 300                    | 3            | 127                           | 0,047                   | >0.4              |
| 06731  | LÂMP.LED G9 220V         | 260                 | 2700                   | 86,7              | 300                    | 3            | 220                           | 0,027                   | >0.4              |

| Modelo | A (mm) | B (mm) |
|--------|--------|--------|
| 2W     | 47     | 14,5   |
| 2,5W   | 60     | 16     |
| 3W     | 4,5    | 15,6   |





**FITAS DE LED**

# FITAS DE LED

IRC  
>90

25000H (L70)  
EXPECTATIVA  
DE VIDA ÚTIL

IM80  
CERTIFICAÇÃO  
DO LED

3  
ANOS DE  
GARANTIA

24  
Vcc



COB

## BENEFÍCIOS

A fita LED Intral é ideal para iluminação geral, com graus de proteção IP20, IP65 e IP67 para ambientes internos e externos, e opções de potência de 7,2W/m, 9,6W/m e 12W/m. Possui expectativa de vida superior a 25.000 horas e um índice de reprodução de cores (IRC) acima de 90. Temperatura de operação: -20°C a 40°C.

## SUGESTÃO DE USO



RESIDÊNCIA



COMÉRCIO



RESTAURANTE



ESCRITÓRIO

## ACESSÓRIOS



PRD10201 - CONJUNTO DE CONECTOR SEM SOLDA 8MM-2P IP20 (FIO P/ FITA DE LED 8MM) - 10UN



PRD10202 - CONJUNTO DE CONECTOR SEM SOLDA 2P IP20 (FITA P/ FITA 8MM) - 10 UN



PRD10203 - CONJUNTO DE CONECTOR L SEM SOLDA 8MM-2P IP20 (FITA P/ FITA) - 10 UN



PRD10204 - CONJUNTO KIT BRACADEIRA DE FIXAÇÃO PARA FITA DE LED 8MM - 10 UN



PRD10205 - CONJUNTO TAMPA PARA FITA DE LED ET(S) IP65 E IP67 - 5 UN



PRD10206 - CONJUNTO TAMPA P/ FITA DE LED COM SAÍDA P/ FIO ET(S) IP65 E IP67 - 5 UN

# FITAS DE LED

| Código   | Modelo                          | Eficiência (lm/m) | Tensão (Vcc) | Potência (W/m) | Temperatura de cor (K) | Dimensional (mm) | Grau de proteção (IP) |
|----------|---------------------------------|-------------------|--------------|----------------|------------------------|------------------|-----------------------|
| PRD10157 | FITA DE LED COB BRC QUENTE IP20 | 600               | 24           | 7,2            | 2700                   | 5000 x 8         | IP20                  |
| PRD10036 | FITA DE LED COB BRC QUENTE IP20 | 600               | 24           | 7,2            | 3000                   | 5000 x 8         | IP20                  |
| PRD10154 | FITA DE LED COB BRC NEUTRO IP20 | 600               | 24           | 7,2            | 4000                   | 5000 x 8         | IP20                  |
| PRD10155 | FITA DE LED COB BRC FRIJO IP20  | 600               | 24           | 7,2            | 6500                   | 5000 x 8         | IP20                  |
| PRD10156 | FITA DE LED COB BRC QUENTE IP65 | 520               | 24           | 7,2            | 3000                   | 5000 x 8         | IP65                  |
| PRD10197 | FITA DE LED COB BRC QUENTE IP67 | 520               | 24           | 7,2            | 3000                   | 5000 x 8         | IP67                  |
| PRD10158 | FITA DE LED COB BRC QUENTE IP20 | 900               | 24           | 9,6            | 2700                   | 5000 x 8         | IP20                  |
| PRD10037 | FITA DE LED COB BRC QUENTE IP20 | 900               | 24           | 9,6            | 3000                   | 5000 x 8         | IP20                  |
| PRD10159 | FITA DE LED COB BRC NEUTRO IP20 | 900               | 24           | 9,6            | 4000                   | 5000 x 8         | IP20                  |
| PRD10160 | FITA DE LED COB BRC FRIJO IP20  | 900               | 24           | 9,6            | 6500                   | 5000 x 8         | IP20                  |
| PRD10161 | FITA DE LED COB BRC QUENTE IP65 | 790               | 24           | 9,6            | 3000                   | 5000 x 8         | IP65                  |
| PRD10198 | FITA DE LED COB BRC QUENTE IP67 | 790               | 24           | 9,6            | 3000                   | 5000 x 8         | IP67                  |
| PRD10162 | FITA DE LED COB BRC QUENTE IP20 | 1000              | 24           | 12             | 2700                   | 5000 x 8         | IP20                  |
| PRD10163 | FITA DE LED COB BRC QUENTE IP20 | 1000              | 24           | 12             | 3000                   | 5000 x 8         | IP20                  |
| PRD10169 | FITA DE LED COB BRC NEUTRO IP20 | 1000              | 24           | 12             | 4000                   | 5000 x 8         | IP20                  |
| PRD10170 | FITA DE LED COB BRC FRIJO IP20  | 1000              | 24           | 12             | 6500                   | 5000 x 8         | IP20                  |
| PRD10171 | FITA DE LED COB BRC QUENTE IP65 | 880               | 24           | 12             | 3000                   | 5000 x 8         | IP65                  |
| PRD10199 | FITA DE LED COB BRC QUENTE IP67 | 880               | 24           | 12             | 3000                   | 5000 x 8         | IP67                  |

\*Corte possível a cada 5cm.



# DRIVERS PARA FITAS DE LED



## BENEFÍCIOS

O driver para fita de LED Intral é compatível com tensões de 100 a 242V e 180 a 264V. Funciona em temperaturas de -30°C a 60°C e tem proteção IP20.

## SUGESTÃO DE USO



## CARACTERÍSTICAS

- Tensão de entrada: 100/265Vca;
- Tensão de saída: 24Vcc;
- Frequência de funcionamento: 50/60Hz;
- Temperatura de operação: -30°C a +60°C;
- Grau de proteção: IP20;
- Composição: Alumínio, componentes eletrônicos e polímeros.

## APLICAÇÃO

- Aplicações domésticas de uso interno;
- Fitas de LED 24Vcc;
- Driver Slim, ideal para espaços pequenos.



| Código   | Modelo                | Tensão de alimentação (V) | Tensão de saída (Vcc) | Potência máxima (W) | Fator de potência | Proteção contra surto de tensão (kV) |
|----------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|--------------------------------------|
| PRD10032 | DRIVER DE TENSÃO SLIM | 100 a 242                 | 24                    | 24                  | ≥0.5              | 2                                    |
| PRD10034 | DRIVER DE TENSÃO SLIM | 100 a 242                 | 24                    | 60                  | ≥0.5              | 2                                    |
| PRD10035 | DRIVER DE TENSÃO 120W | 180 a 242                 | 24                    | 120                 | ≥0.5              | 2,5                                  |



Travessa Rio Grande, 130  
Caxias do Sul, Rio Grande do Sul

**NOSSA  
SEDE**





Acesse as nossas redes!

**i intral**

[WWW.INTRAL.COM.BR](http://WWW.INTRAL.COM.BR)

[intral@intral.com.br](mailto:intral@intral.com.br)  
+55 (54) 3209-1300

Travessa Rio Grande, 130  
Caxias do Sul / RS

Siga: @intraliluminacao