



**PRODUCT DATASHEET**

Ficha Técnica do Produto

**Product Description**

**INC REFLETORA 220V 60W**

**CODE**

Código

**IR20614**

1 - Product Pictures | Imagens dos Produtos



2 - Product Information | Informação do Produto

<b>CODE</b> CÓDIGO	<b>IR20614</b>	<b>FAMILY</b> FAMILIA	<b>IR</b>
<b>BARCODE</b> CÓDIGO DE BARRAS	<b>7896619405106</b>	<b>REGISTRATION CODE</b> CÓDIGO DE REGISTRO	<b>N/A</b>
<b>NCM</b>	<b>8539.22.00</b>	<b>PROCEL</b>	<b>NO (NÃO)</b>

3 - Product Requirements | Especificações do Produto

000003	<b>WATTAGE (W)</b> POTENCIA (W)	<b>60</b>
000006	<b>VOLTAGE (V)</b> TENSÃO (V)	<b>220</b>
000007	<b>POWER FACTOR</b> FATOR DE POTENCIA	<b>&gt;1</b>
000010	<b>LUMINOUS FLOW (lm)</b> FLUXO LUMINOSO (lm)	<b>505</b>
000014	<b>COLOR TEMPERATURE (K)</b> TEMPERATURA DE COR (K)	<b>2.700</b>
000019	<b>COLOR OF LIGHT</b> COR DA LUZ	<b>BRANCO QUENTE YELLOW</b>
000021	<b>AVERAGE LIFE (HOURS)</b> VIDA MEDIANA (HORAS)	<b>750</b>
000022	<b>OPERATING POSITION</b> POSICAO DE FUNCIONAMENTO	<b>UNIVESAL</b>
000031	<b>BASE</b> BASE	<b>E27</b>
000033	<b>MATERIAL BODY</b> MATERIAL CORPO	<b>VIDRO GLASS</b>
000060	<b>WARRANTY</b> GARANTIA	<b>3 MESES 3 MONTHS</b>

\* **TEST OF HEATING WITH VOLTAGE 198V, TIME FOR REACH VOLTAGE OF 50V IN TERMINALS (minutes)**  
 \* **TESTE DE AQUECIMENTO COM TENSÃO DE 198V, TEMPO PARA Atingir TENSÃO DE 50V NOS TERMINAIS (minutos)**

\*\* **TEST OF EXTINCTION WITH INITIAL VOLTAGE OF 220V UNTIL REACH VOLTAGE IN LAMP TERMINALS OF 116V AND REDUCE THE VOLTAGE FOR 198V, TIME MINIMUM FOR LAMP REMAINS ON (seconds)**  
 \*\* **TESTE DE EXTINÇÃO COM TENSÃO INICIAL DE 220V ATÉ Atingir TENSÃO NOS TERMINAIS DA LÂMPADA DE 116V E ABAIXAR A TENSÃO PARA 198V, TEMPO MINIMO PARA A LÂMPADA PERMANECER ACESA (segundos)**

## 4 - Product Information | Informação do Produto

LENGHT (mm) COMPRIMENTO (mm)	WIDTH (mm) LARGURA (mm)	HEIGHT (mm) ALTURA (mm)	DIAMETER (mm) DIÂMETRO (mm)	WEIGHT (g) PESO (g)			
99	0	0	63	0.031			

## 4.1 - Product Blueprint | Desenho Técnico do Produto

## 5 - Lot | Lote

<b>EP N 03</b>	<b>EP</b>	The first 2 characters represent the 2 initial letter of the manufacturer. Example: E=Empal P=Participações - EP
	<b>N</b>	The 3rd characters is the year represented by one letter. Example: M=2010, N=2011, O=2012, ...
	<b>03</b>	The last 2 characters represent the month. Example: 03=Jan, 04=Feb, 05=Mar, 06=Apr, ..., 01=Nov, 02=Dec

## 6 - Reviews / Revisões

<b>DATE</b> DATA	21/02/2020
<b>REVISION HISTORY</b> HISTÓRICO DE REVISÃO	00
<b>ELABORATED BY</b> ELABORADO POR:	Bianca Endo
<b>APPROVED BY</b> APROVADO POR:	Raphael Gouveia



## 4 - Product Information | Informação do Produto

LENGHT (mm) COMPRIMENTO (mm)	WIDTH (mm) LARGURA (mm)	HEIGHT (mm) ALTURA (mm)	DIAMETER (mm) DIÂMETRO (mm)	WEIGHT (g) PESO (g)			
99	0	0	63	0.031			

## 4.1 - Product Blueprint | Desenho Técnico do Produto

## 5 - Lot | Lote

<b>EP N 03</b>	<b>EP</b>	The first 2 characters represent the 2 initial letter of the manufacturer. Example: E=Empal P=Participações - EP
	<b>N</b>	The 3rd characters is the year represented by one letter. Example: M=2010, N=2011, O=2012, ...
	<b>03</b>	The last 2 characters represent the month. Example: 03=Jan, 04=Feb, 05=Mar, 06=Apr, ..., 01=Nov, 02=Dec

## 6 - Reviews / Revisões

<b>DATE</b> DATA	21/02/2020
<b>REVISION HISTORY</b> HISTÓRICO DE REVISÃO	00
<b>ELABORATED BY</b> ELABORADO POR:	Bianca Endo
<b>APPROVED BY</b> APROVADO POR:	Raphael Gouveia

**PRODUCT DATASHEET**

Ficha Técnica do Produto

**Product Description****INC REFLETORA 127V 40W****CODE**  
Código**IR10414****1 - Product Pictures | Imagens dos Produtos****2 - Product Information | Informação do Produto**

<b>CODE</b> CÓDIGO	<b>IR10414</b>	<b>FAMILY</b> FAMILIA	<b>IR</b>
<b>BARCODE</b> CÓDIGO DE BARRAS	<b>7896619405274</b>	<b>REGISTRATION CODE</b> CÓDIGO DE REGISTRO	<b>N/A</b>
<b>NCM</b>	<b>8539.22.00</b>	<b>PROCEL</b>	<b>NO (NÃO)</b>

**3 - Product Requirements | Especificações do Produto**

CODE	DESCRIPTION	VALUE	UNIT
000003	<b>WATTAGE (W)</b> POTENCIA (W)	<b>40</b>	
000006	<b>VOLTAGE (V)</b> TENSÃO (V)	<b>127</b>	
000007	<b>POWER FACTOR</b> FATOR DE POTENCIA	<b>&gt;1</b>	
000010	<b>LUMINOUS FLOW (lm)</b> FLUXO LUMINOSO (lm)	<b>315</b>	
000014	<b>COLOR TEMPERATURE (K)</b> TEMPERATURA DE COR (K)	<b>2.700</b>	
000019	<b>COLOR OF LIGHT</b> COR DA LUZ	<b>BRANCO QUENTE</b> <b>YELLOW</b>	
000021	<b>AVERAGE LIFE (HOURS)</b> VIDA MEDIANA (HORAS)	<b>750</b>	
000022	<b>OPERATING POSITION</b> POSICAO DE FUNCIONAMENTO	<b>UNIVESAL</b>	
000031	<b>BASE</b> BASE	<b>E27</b>	
000033	<b>MATERIAL BODY</b> MATERIAL CORPO	<b>VIDRO</b> <b>GLASS</b>	
000060	<b>WARRANTY</b> GARANTIA	<b>3 MESES</b> <b>3 MONTHS</b>	

**\* TEST OF HEATING WITH VOLTAGE 198V, TIME FOR REACH VOLTAGE OF 50V IN TERMINALS (minutes)****\* TESTE DE AQUECIMENTO COM TENSÃO DE 198V, TEMPO PARA ATINGIR TENSÃO DE 50V NOS TERMINAIS (minutos)****\*\* TEST OF EXTINCTION WITH INITIAL VOLTAGE OF 220V UNTIL REACH VOLTAGE IN LAMP TERMINALS OF 116V AND REDUCE THE VOLTAGE FOR 198V, TIME MINIMUM FOR LAMP REMAINS ON (seconds)****\*\* TESTE DE EXTINÇÃO COM TENSÃO INICIAL DE 220V ATÉ ATINGIR TENSÃO NOS TERMINAIS DA LÂMPADA DE 116V E ABAIXAR A TENSÃO PARA 198V, TEMPO MINIMO PARA A LÂMPADA PERMANECER ACESA (segundos)**

## 4 - Product Information | Informação do Produto

LENGHT (mm) COMPRIMENTO (mm)	WIDTH (mm) LARGURA (mm)	HEIGHT (mm) ALTURA (mm)	DIAMETER (mm) DIÂMETRO (mm)	WEIGHT (g) PESO (g)			
99	0	0	63	0.031			

## 4.1 - Product Blueprint | Desenho Técnico do Produto

## 5 - Lot | Lote

<b>EP N 03</b>	<b>EP</b>	The first 2 characters represent the 2 initial letter of the manufacturer. Example: E=Empal P=Participações - EP
	<b>N</b>	The 3rd characters is the year represented by one letter. Example: M=2010, N=2011, O=2012, ...
	<b>03</b>	The last 2 characters represent the month. Example: 03=Jan, 04=Feb, 05=Mar, 06=Apr, ..., 01=Nov, 02=Dec

## 6 - Reviews / Revisões

<b>DATE</b> DATA	19/02/2020
<b>REVISION HISTORY</b> HISTÓRICO DE REVISÃO	00
<b>ELABORATED BY</b> ELABORADO POR:	Bianca Endo
<b>APPROVED BY</b> APROVADO POR:	Raphael Gouveia

1 - Product Pictures | Imagens dos Produtos



2 - Product Information | Informação do Produto

<b>CODE</b> CÓDIGO	<b>IR10614</b>	<b>FAMILY</b> FAMILIA	<b>IR</b>
<b>BARCODE</b> CÓDIGO DE BARRAS	<b>7896619405090</b>	<b>REGISTRATION CODE</b> CÓDIGO DE REGISTRO	<b>N/A</b>
<b>NCM</b>	<b>8539.22.00</b>	<b>PROCEL</b>	<b>NO (NÃO)</b>

3 - Product Requirements | Especificações do Produto

000003	<b>WATTAGE (W)</b> POTENCIA (W)	<b>60</b>	
000006	<b>VOLTAGE (V)</b> TENSAO (V)	<b>127</b>	
000007	<b>POWER FACTOR</b> FATOR DE POTENCIA	<b>&gt;1</b>	
000010	<b>LUMINOUS FLOW (lm)</b> FLUXO LUMINOSO (lm)	<b>505</b>	
000014	<b>COLOR TEMPERATURE (K)</b> TEMPERATURA DE COR (K)	<b>2.700</b>	
000019	<b>COLOR OF LIGHT</b> COR DA LUZ	<b>BRANCO QUENTE YELLOW</b>	
000021	<b>AVERAGE LIFE (HOURS)</b> VIDA MEDIANA (HORAS)	<b>750</b>	
000022	<b>OPERATING POSITION</b> POSICAO DE FUNCIONAMENTO	<b>UNIVESAL</b>	
000031	<b>BASE</b> BASE	<b>E27</b>	
000033	<b>MATERIAL BODY</b> MATERIAL CORPO	<b>VIDRO GLASS</b>	
000060	<b>WARRANTY</b> GARANTIA	<b>3 MESES 3 MONTHS</b>	

\* TEST OF HEATING WITH VOLTAGE 198V, TIME FOR REACH VOLTAGE OF 50V IN TERMINALS (minutes)  
\* TESTE DE AQUECIMENTO COM TENSÃO DE 198V, TEMPO PARA ATINGIR TENSÃO DE 50V NOS TERMINAIS (minutos)

\*\* TEST OF EXTINCTION WITH INITIAL VOLTAGE OF 220V UNTIL REACH VOLTAGE IN LAMP TERMINALS OF 116V AND REDUCE THE VOLTAGE FOR 198V, TIME MINIMUM FOR LAMP REMAINS ON (seconds)  
\*\* TESTE DE EXTINÇÃO COM TENSÃO INICIAL DE 220V ATÉ ATINGIR TENSÃO NOS TERMINAIS DA LÂMPADA DE 116V E ABAIXAR A TENSÃO PARA 198V, TEMPO MINIMO PARA A LÂMPADA PERMANECER ACESA (segundos)

## 4 - Product Information | Informação do Produto

LENGHT (mm) COMPRIMENTO (mm)	WIDTH (mm) LARGURA (mm)	HEIGHT (mm) ALTURA (mm)	DIAMETER (mm) DIÂMETRO (mm)	WEIGHT (g) PESO (g)			
99	0	0	63	0.031			

## 4.1 - Product Blueprint | Desenho Técnico do Produto

## 5 - Lot | Lote

<b>EP N 03</b>	<b>EP</b>	The first 2 characters represent the 2 initial letter of the manufacturer. Example: E=Empal P=Participações - EP
	<b>N</b>	The 3rd characters is the year represented by one letter. Example: M=2010, N=2011, O=2012, ...
	<b>03</b>	The last 2 characters represent the month. Example: 03=Jan, 04=Feb, 05=Mar, 06=Apr, ..., 01=Nov, 02=Dec

## 6 - Reviews / Revisões

<b>DATE</b> DATA	19/02/2020
<b>REVISION HISTORY</b> HISTÓRICO DE REVISÃO	00
<b>ELABORATED BY</b> ELABORADO POR:	Bianca Endo
<b>APPROVED BY</b> APROVADO POR:	Raphael Gouveia



**PRODUCT DATASHEET**

Ficha Técnica do Produto

**Product Description**

INC REFLETORA 127V 100W

**CODE**

Código

**IR11014****1 - Product Pictures | Imagens dos Produtos****2 - Product Information | Informação do Produto**

<b>CODE</b> CÓDIGO	<b>IR11014</b>	<b>FAMILY</b> FAMILIA	<b>IR</b>
<b>BARCODE</b> CÓDIGO DE BARRAS	<b>7896619405298</b>	<b>REGISTRATION CODE</b> CÓDIGO DE REGISTRO	<b>N/A</b>
<b>NCM</b>	<b>8539.22.00</b>	<b>PROCEL</b>	<b>NO (NÃO)</b>

**3 - Product Requirements | Especificações do Produto**

000003	<b>WATTAGE (W)</b> POTENCIA (W)	<b>100</b>	
000006	<b>VOLTAGE (V)</b> TENSAO (V)	<b>127</b>	
000007	<b>POWER FACTOR</b> FATOR DE POTENCIA	<b>&gt;1</b>	
000010	<b>LUMINOUS FLOW (lm)</b> FLUXO LUMINOSO (lm)	<b>735</b>	
000014	<b>COLOR TEMPERATURE (K)</b> TEMPERATURA DE COR (K)	<b>2.700</b>	
000019	<b>COLOR OF LIGHT</b> COR DA LUZ	<b>BRANCO QUENTE YELLOW</b>	
000021	<b>AVERAGE LIFE (HOURS)</b> VIDA MEDIANA (HORAS)	<b>750</b>	
000022	<b>OPERATING POSITION</b> POSICAO DE FUNCIONAMENTO	<b>UNIVESAL</b>	
000031	<b>BASE</b> BASE	<b>E27</b>	
000033	<b>MATERIAL BODY</b> MATERIAL CORPO	<b>VIDRO GLASS</b>	
000060	<b>WARRANTY</b> GARANTIA	<b>3 MESES 3 MONTHS</b>	

**\* TEST OF HEATING WITH VOLTAGE 198V, TIME FOR REACH VOLTAGE OF 50V IN TERMINALS (minutes)**

\* TESTE DE AQUECIMENTO COM TENSÃO DE 198V, TEMPO PARA ATINGIR TENSÃO DE 50V NOS TERMINAIS (minutos)

**\*\* TEST OF EXTINCTION WITH INITIAL VOLTAGE OF 220V UNTIL REACH VOLTAGE IN LAMP TERMINALS OF 116V AND REDUCE THE VOLTAGE FOR 198V, TIME MINIMUM FOR LAMP REMAINS ON (seconds)**

\*\* TESTE DE EXTINÇÃO COM TENSÃO INICIAL DE 220V ATÉ ATINGIR TENSÃO NOS TERMINAIS DA LÂMPADA DE 116V E ABAIXAR A TENSÃO PARA 198V, TEMPO MINIMO PARA A LÂMPADA PERMANECER ACESA (segundos)

## 4 - Product Information | Informação do Produto

LENGHT (mm) COMPRIMENTO (mm)	WIDTH (mm) LARGURA (mm)	HEIGHT (mm) ALTURA (mm)	DIAMETER (mm) DIÂMETRO (mm)	WEIGHT (g) PESO (g)			
99	0	0	63	0.031			

## 4.1 - Product Blueprint | Desenho Técnico do Produto

## 5 - Lot | Lote

<b>EP N 03</b>	<b>EP</b>	The first 2 characters represent the 2 initial letter of the manufacturer. Example: E=Empal P=Participações - EP
	<b>N</b>	The 3rd characters is the year represented by one letter. Example: M=2010, N=2011, O=2012, ...
	<b>03</b>	The last 2 characters represent the month. Example: 03=Jan, 04=Feb, 05=Mar, 06=Apr, ..., 01=Nov, 02=Dec

## 6 - Reviews / Revisões

<b>DATE</b> DATA	21/02/2020
<b>REVISION HISTORY</b> HISTÓRICO DE REVISÃO	00
<b>ELABORATED BY</b> ELABORADO POR:	Bianca Endo
<b>APPROVED BY</b> APROVADO POR:	Raphael Gouveia



## PRODUCT DATASHEET

Ficha Técnica do Produto

## Product Description

INC REFLETORA 220V 40W

CODE

Código

IR20414

## 1 - Product Pictures | Imagens dos Produtos



## 2 - Product Information | Informação do Produto

CODE CÓDIGO	IR20414	FAMILY FAMILIA	IR
BARCODE CÓDIGO DE BARRAS	7896619405281	REGISTRATION CODE CÓDIGO DE REGISTRO	N/A
NCM	8539.22.00	PROCEL	NO (NÃO)

## 3 - Product Requirements | Especificações do Produto

000003	<b>WATTAGE (W)</b> POTENCIA (W)	<b>40</b>	
000006	<b>VOLTAGE (V)</b> TENSAO (V)	<b>220</b>	
000007	<b>POWER FACTOR</b> FATOR DE POTENCIA	<b>&gt;1</b>	
000010	<b>LUMINOUS FLOW (lm)</b> FLUXO LUMINOSO (lm)	<b>315</b>	
000014	<b>COLOR TEMPERATURE (K)</b> TEMPERATURA DE COR (K)	<b>2.700</b>	
000019	<b>COLOR OF LIGHT</b> COR DA LUZ	<b>BRANCO QUENTE YELLOW</b>	
000021	<b>AVERAGE LIFE (HOURS)</b> VIDA MEDIANA (HORAS)	<b>750</b>	
000022	<b>OPERATING POSITION</b> POSICAO DE FUNCIONAMENTO	<b>UNIVESAL</b>	
000031	<b>BASE</b> BASE	<b>E27</b>	
000033	<b>MATERIAL BODY</b> MATERIAL CORPO	<b>VIDRO GLASS</b>	
000060	<b>WARRANTY</b> GARANTIA	<b>3 MESES 3 MONTHS</b>	

\* TEST OF HEATING WITH VOLTAGE 198V, TIME FOR REACH VOLTAGE OF 50V IN TERMINALS (minutes)

\* TESTE DE AQUECIMENTO COM TENSÃO DE 198V, TEMPO PARA ATINGIR TENSÃO DE 50V NOS TERMINAIS (minutos)

\*\* TEST OF EXTINCTION WITH INITIAL VOLTAGE OF 220V UNTIL REACH VOLTAGE IN LAMP TERMINALS OF 116V AND REDUCE THE VOLTAGE FOR 198V, TIME MINIMUM FOR LAMP REMAINS ON (seconds)

\*\* TESTE DE EXTINÇÃO COM TENSÃO INICIAL DE 220V ATÉ ATINGIR TENSÃO NOS TERMINAIS DA LÂMPADA DE 116V E ABAIXAR A TENSÃO PARA 198V, TEMPO MINIMO PARA A LÂMPADA PERMANECER ACESA (segundos)

## 4 - Product Information | Informação do Produto

LENGHT (mm) COMPRIMENTO (mm)	WIDTH (mm) LARGURA (mm)	HEIGHT (mm) ALTURA (mm)	DIAMETER (mm) DIÂMETRO (mm)	WEIGHT (g) PESO (g)			
99	0	0	63	0.031			

## 4.1 - Product Blueprint | Desenho Técnico do Produto

## 5 - Lot | Lote

<b>EP N 03</b>	<b>EP</b>	The first 2 characters represent the 2 initial letter of the manufacturer. Example: E=Empal P=Participações - EP
	<b>N</b>	The 3rd characters is the year represented by one letter. Example: M=2010, N=2011, O=2012, ...
	<b>03</b>	The last 2 characters represent the month. Example: 03=Jan, 04=Feb, 05=Mar, 06=Apr, ..., 01=Nov, 02=Dec

## 6 - Reviews / Revisões

<b>DATE</b> DATA	21/02/2020
<b>REVISION HISTORY</b> HISTÓRICO DE REVISÃO	00
<b>ELABORATED BY</b> ELABORADO POR:	Bianca Endo
<b>APPROVED BY</b> APROVADO POR:	Raphael Gouveia