



CODE CÓDIGO	IV22514	FAMILY FAMILIA	IV
BARCODE CÓDIGO DE BARRAS	7896619400125	REGISTRATION CODE CÓDIGO DE REGISTRO	N/A
NCM	8539.49.00	PROCEL	NO (NÃO)

000003	WATTAGE (W) POTENCIA (W)	250	
000006	VOLTAGE (V) TENSAO (V)	220	
000007	POWER FACTOR FATOR DE POTENCIA	>1	
000014	COLOR TEMPERATURE (K) TEMPERATURA DE COR (K)	2.700	
000017	CRI IRC	100%	
000019	COLOR OF LIGHT COR DA LUZ	BRANCO QUENTE YELLOW	
000021	AVERAGE LIFE (HOURS) VIDA MEDIANA (HORAS)	5.000	
000022	OPERATING POSITION POSICAO DE FUNCIONAMENTO	UNIVERSAL	
000031	BASE BASE	E27	
000033	MATERIAL BODY MATERIAL CORPO	VIDRO GLASS	
000034	COLOR BODY COR DO CORPO	PRATA SILVER	
000060	WARRANTY GARANTIA	3 MESES 3 MONTHS	

* 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)			
180	0	0	127	0.104			

4.1 - Product Blueprint | Desenho Técnico do Produto

5 - Lot | Lote

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

6 - Reviews / Revisões

DATE DATA	26/02/2020
REVISION HISTORY HISTÓRICO DE REVISÃO	00
ELABORATED BY ELABORADO POR:	Bianca Endo
APPROVED BY APROVADO POR:	Raphael Gouveia


PRODUCT DATASHEET

Ficha Técnica do Produto

CODE
Código

Product Description
INC INFRA-VERMELHO 220V 150W MEDICINAL
IV21514
1 - Product Pictures | Imagens dos Produtos

2 - Product Information | Informação do Produto

CODE CÓDIGO	IV21514	FAMILY FAMÍLIA	IV
BARCODE CÓDIGO DE BARRAS	7896619430511	REGISTRATION CODE CÓDIGO DE REGISTRO	
NCM	8539.49.00	PROCEL	NO (NÃO)

3 - Product Requirements | Especificações do Produto

000003	WATTAGE (W) POTENCIA (W)	150	
000004	MINIMUM WATTAGE (W) POTENCIA MINIMA (W)	135	
000005	MAXIMUM WATTAGE (W) POTENCIA MAXIMA (W)	157,5	
000006	VOLTAGE (V) TENSAO (V)	220	
000007	POWER FACTOR FATOR DE POTENCIA	>0,92	
000008	FREQUENCY (Hz) FREQUENCIA (Hz)	50-60	
000009	CURRENT (mA) CORRENTE (mA)	680	
000019	COLOR OF LIGHT COR DA LUZ	VERMELHA RED	
000022	OPERATING POSITION POSICAO DE FUNCIONAMENTO	UNIVERSAL	
000031	BASE BASE	E27	

* 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)			
130	0	0	120	0.104			

4.1 - Product Blueprint | Desenho Técnico do Produto

5 - Lot | Lote

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

6 - Reviews / Revisões

DATE DATA	27/07/2019
REVISION HISTORY HISTÓRICO DE REVISÃO	00
ELABORATED BY ELABORADO POR:	Bianca Endo
APPROVED BY APROVADO POR:	Raphael Gouveia