



## 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)			
346	0	0	60	0.148			

## 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	24/01/2020
<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**

ESPETO DE JARDIM LED 5W PRETO BIV VERDE

CODE  
Código**EP30538****1 - Product Pictures | Imagens dos Produtos****2 - Product Information | Informação do Produto**

<b>CODE</b> CÓDIGO	<b>EP30538</b>	<b>FAMILY</b> FAMILIA	<b>EP</b>
<b>BARCODE</b> CÓDIGO DE BARRAS	<b>7896619430641</b>	<b>REGISTRATION CODE</b> CÓDIGO DE REGISTRO	<b>N/A</b>
<b>NCM</b>	<b>9405.40.90</b>	<b>PROCEL</b>	<b>NO (NÃO)</b>

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

000003	<b>WATTAGE (W)</b> POTENCIA (W)	<b>5</b>	
000004	<b>MINIMUM WATTAGE (W)</b> POTENCIA MINIMA (W)	<b>4,5</b>	
000005	<b>MAXIMUM WATTAGE (W)</b> POTENCIA MAXIMA (W)	<b>5,25</b>	
000006	<b>VOLTAGE (V)</b> TENSAO (V)	<b>127V-220V</b> <b>BIVOLT</b>	
000007	<b>POWER FACTOR</b> FATOR DE POTENCIA	<b>&gt;0,50</b>	
000008	<b>FREQUENCY (Hz)</b> FREQUENCIA (Hz)	<b>50/60</b>	
000009	<b>CURRENT</b> CORRENTE	<b>0,04A</b>	
000010	<b>LUMINOUS FLOW (lm)</b> FLUXO LUMINOSO (lm)		
000011	<b>MINIMUM LUMINOUS FLOW (lm)</b> FLUXO LUMINOSO MINIMO (lm)		
000012	<b>LIGHT EFFICIENCY (lm/W)</b> EFICIENCIA LUMINOSA (lm/W)		
000013	<b>MINIMUM LIGHT EFFICIENCY (lm/W)</b> EFICIENCIA LUMINOSA MINIMA (lm/W)		
000017	<b>CRI</b> IRC	<b>&gt;70%</b>	
000019	<b>COLOR OF LIGHT</b> COR DA LUZ	<b>VERDE/GREEN</b>	
000020	<b>ANGLE</b> ANGULO	<b>50°</b>	
000021	<b>AVERAGE LIFE (HOURS)</b> VIDA MEDIANA (HORAS)	<b>30.000</b>	
000022	<b>OPERATING POSITION</b> POSICAO DE FUNCIONAMENTO	<b>UNIVERSAL</b>	
000030	<b>EQUIVALENCE (W)</b> EQUIVALENTE (W)		
000033	<b>MATERIAL BODY</b> MATERIAL CORPO	<b>POLIETILENO</b> <b>POLYETHYENE</b>	
000034	<b>COLOR BODY</b> COR DO CORPO	<b>PRETO</b> <b>BLACK</b>	
000036	<b>TYPE OF LED</b> TIPO DE LED	<b>SMD 2835</b>	
000046	<b>TEMPERATURE AMBIENCE (°C)</b> TEMPERATURA DO AMBIENTE (°C)	<b>-20°C/40°C</b>	
000060	<b>WARRANTY</b> GARANTIA	<b>6 MESES</b> <b>6 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)			
346	0	0	60	0.148			

## 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	24/01/2020
<b>REVISION HISTORY</b> HISTÓRICO DE REVISÃO	00
<b>ELABORATED BY</b> ELABORADO POR:	Bianca Endo
<b>APPROVED BY</b> APROVADO POR:	Raphael Gouveia