

SPLuz

Lâmpadas



LÂMPADA PERA LED (A60)

PERA LED (A60)

SÉRIE BR

A linha de lâmpadas Pera LED Avant é indicada para ambientes internos e por ser mais econômica e eficiente é a solução ideal para substituir as lâmpadas incandescentes ou fluorescentes. Ilumine seu ambiente residencial, comercial ou corporativo com as lâmpadas Pera LED Avant.

Propriedades – Pera LED BR

- Corpo em policarbonato branco e difusor em policarbonato leitoso.
- Disponível na temperatura de cor de 6500K e 3000K.

Características – Pera LED BR

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMENTO

- Temperatura ambiente: -5°C a 40°C.
- Tensão de entrada: 100V a 240V.





A garantia inicia-se na data da compra do produto, desde que sejam respeitadas as condições de uso descritas na embalagem, sendo necessário apresentar o Cupom ou a Nota Fiscal.





Especificações Técnicas – Pera Pera LED BR

CÓDIGO	DESCRIÇÃO COMERCIAL	CÓDIGO DE BARRAS	POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO	TEMPERATURA DE COR	FATOR DE POTÊNCIA	BASE	EFICIÊNCIA LUMINOSA	DIMENSÕES (mm)		PESO	EMBALAGEM COLETIVA
									A	B		
335**30578**	LED-PER-IN-AM3000K-200-4,8W-BIVOLT-BR450	7899452010933	4,8W	450	AM3000K	≥0,50	E27	94lm/W	55	100	30g	60
335**41376**	LED-PER-IN-BR6500K-200-4,8W-BIVOLT-BR450	7899452010940	4,8W		BR6500K	≥0,50						
335**50576**	LED-PER-IN-AM3000K-200-7W-BIVOLT-BR560	7899452010957	7W	560	AM3000K	≥0,70		80lm/W	60	110	32g	
335**61374**	LED-PER-IN-BR6500K-200-7W-BIVOLT-BR560	7899452010964	7W		BR6500K	≥0,70		80lm/W				
335**70574**	LED-PER-IN-AM3000K-200-9W-BIVOLT-BR810	7899452010971	9W	810	AM3000K	≥0,70		90lm/W				
335**81372**	LED-PER-IN-BR6500K-200-9W-BIVOLT-BR810	7899452010988	9W		BR6500K	≥0,70		90lm/W				
335**90572**	LED-PER-IN-AM3000K-200-12W-BIVOLT-BR1050	7899452010995	12W	1050	AM3000K	≥0,70		88lm/W	60	120	48	
335**101377**	LED-PER-IN-BR6500K-200-12W-BIVOLT-BR1050	7899452011008	12W		BR6500K	≥0,70		88lm/W				
335**110577**	LED-PER-IN-AM3000K-200-15W-BIVOLT-BR1250	7899452011015	15W	1250	AM3000K	≥0,70		83lm/W	65	133	62	
335**121375**	LED-PER-IN-BR6500K-200-15W-BIVOLT-BR1300	7899452011022	15W	1300	BR6500K	≥0,70		87lm/W				



Pera

SÉRIE MG



A linha de lâmpadas LED Pera é indicada para retrofit de lâmpadas incandescentes ou fluorescentes, em diversos tipos de aplicações para ambientes internos.

Propriedades – Pera LED MG

- Corpo em policarbonato branco e difusor em policarbonato branco leitoso.
- Disponíveis nas potências de 4,8W, 7W, 9W, 12W, 15W.
- Possui driver interno isolado.
- Formato similar às lâmpadas incandescentes tradicionais.
- Não utilizar em luminárias fechadas, tais como: arandelas tipo tartaruga e balizadores.

Características – Pera LED MG

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMENTO

- Temperatura ambiente: -5°C a 40°C.
- Tensão de entrada: 100V a 240V.





A garantia inicia-se na data da compra do produto, desde que sejam respeitadas as condições de uso descritas na embalagem, sendo necessário apresentar o Cupom ou a Nota Fiscal.





Especificações Técnicas – Pera Pera LED MG

CÓDIGO	MODELO	POTÊNCIA	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA LUMINOSA	FATOR DE POTÊNCIA	EMISSÃO DE COR	TEMPERATURA DE COR	DIMENSÕES (mm)		EMB. COLETIVA	EQUIVALÊNCIA	
									A	B		INCANDESCENTE	FLUORESCENTE
257110576	LED-PER-IN-AM3000K-200-4,8W-BIVOLT-MG480	4,8W	100V-240V Bivolt Automático	480 lm	100 lm/W	>0,40	Amarela	3000K	55	105	1 cx = 60 un	35W	10W
257121374	LED-PER-IN-BR6500K-200-4,8W-BIVOLT-MG480	4,8W		480 lm	100 lm/W		Branca	6500K	55	105		35W	10W
257130574	LED-PER-IN-AM3000K-200-7W-BIVOLT-MG640	7W		640 lm	91,4 lm/W	>0,70	Amarela	3000K	60	112		40W	13W
257141372	LED-PER-IN-BR6500K-200-7W-BIVOLT-MG640	7W		640 lm	91,4 lm/W		Branca	6500K		112		40W	13W
257160571	LED-PER-IN-AM3000K-200-9W-BIVOLT-MG810	9W		810 lm	90 lm/W		Amarela	3000K		112		60W	16W
257171379	LED-PER-IN-BR6500K-200-9W-BIVOLT-MG810	9W		810 lm	90lm/W		Branca	6500K		112		60W	16W
257210573	LED-PER-IN-AM3000K-200-12W-BIVOLT-MG1100	12W		1100 lm	91,7 lm/W		Amarela	3000K		118		75W	20W
257221371	LED-PER-IN-BR6500K-200-12W-BIVOLT-MG1100	12W		1100 lm	91,7 lm/W		Branca	6500K		118		75W	20W
257230571	LED-PER-IN-AM3000K-200-15W-BIVOLT-MG1400	15W		1400 lm	93,3 lm/W		Amarela	3000K		118		90W	26W
257241379	LED-PER-IN-BR6500K-200-15W-BIVOLT-MG1400	15W		1400 lm	93,3 lm/W		Branca	6500K		118		90W	26W



LÂMPADA PERA LED (A60)

PERA LED (A60)

SÉRIE MG-B

A linha de lâmpadas Pera LED Avant é indicada para ambientes internos e por ser mais econômica e eficiente é a solução ideal para substituir as lâmpadas incandescentes ou fluorescentes. Ilumine seu ambiente residencial, comercial ou corporativo com as lâmpadas Pera LED Avant.

Propriedades – Pera LED MG-B

- Corpo em policarbonato branco e difusor em
- policarbonato leitoso.
- Disponível na temperatura de cor de 6500K e 3000K.

Características – Pera LED MG-B

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMENTO

- Temperatura ambiente: -5°C a 40°C.
- Tensão de entrada: 100V a 240V.





A garantia inicia-se na data da compra do produto, desde que sejam respeitadas as condições de uso descritas na embalagem, sendo necessário apresentar o Cupom ou a Nota Fiscal.





Especificações Técnicas – Pera Pera LED MG-B

CÓDIGO	DESCRIÇÃO COMERCIAL	CÓDIGO DE BARRAS	POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO	TEMPERATURA DE COR	FATOR DE POTÊNCIA	BASE	EFICIÊNCIA LUMINOSA	DIMENSÕES (mm)		PESO	EMBALAGEM COLETIVA
									A	B		
273010571	LED-PER-IN-AM3000K-200-4,8W-MG450-B	7899452011435	4,8W	450	AM3000K	≥0,40	E27	94lm/W	55	103	24,8g	60
273021379	LED-PER-IN-BR6500K-200-4,8W-MG450-B	7899452011442	4,8W		BR6500K	≥0,40		94lm/W				
273031576	LED-PER-IN-AM3000K-200-7W-MG560-B	7899452011459	7W	560	AM3000K	≥0,70		80lm/W			28g	
273032375	LED-PER-IN-BR6500K-200-7W-MG560-B	7899452011466	7W		BR6500K	≥0,70		80lm/W			28g	
273050577	LED-PER-IN-AM3000K-200-9W-MG810-B	7899452011473	9W	810	AM3000K	≥0,70		90lm/W	60	108	29g	
273061375	LED-PER-IN-BR6500K-200-9W-MG810-B	7899452011480	9W		BR6500K	≥0,70		90lm/W			29g	
273070575	LED-PER-IN-AM3000K-200-12W-MG1080-B	7899452011497	12W	1080	AM3000K	≥0,70		90lm/W			30,5g	
273081373	LED-PER-IN-BR6500K-200-12W-MG1080-B	7899452011503	12W		BR6500K	≥0,70		90lm/W			30,5g	
273090573	LED-PER-IN-AM3000K-200-15W-MG1350-B	7899452011510	15W	1350	AM3000K	≥0,70		90lm/W			36g	
273101378	LED-PER-IN-BR6500K-200-15W-MG1350-B	7899452011527	15W		BR6500K	≥0,70		90lm/W			36g	



LÂMPADA PERA LED

PERA LED

SÉRIE MK-D

A linha de **lâmpadas LED Pera** é indicada para retrofit de lâmpadas incandescentes ou fluorescentes, em diversos tipos de aplicações para ambientes internos.

Propriedades – Pera LED MK-D

- Corpo em policarbonato branco e difusor em
- policarbonato leitoso.
- Disponível na temperatura de cor 3000K, 4000K (9W) e 6500K.

Características – Pera LED MK-D

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMENTO

- Temperatura ambiente: -5°C a 40°C.
- Tensão de entrada: 100V a 240V.

IP20	Bivolt Automático 100V - 240V		38°	>80	
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	TENSÃO	NÃO DIMERIZÁVEL	ÂNGULO DE ABERTURA	IRC**	USO INTERNO

1 ano GARANTIA

A garantia inicia-se na data da compra do produto, desde que sejam respeitadas as condições de uso descritas na embalagem, sendo necessário apresentar o Cupom ou a Nota Fiscal.

LED

VIDA ÚTIL 25MIL HORAS*

Especificações Técnicas – Pera Pera LED MK-D

CÓDIGO	DESCRIÇÃO COMERCIAL	CÓDIGO DE BARRAS	POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA LUMINOSA	TEMPERATURA DE COR	DIMENSÕES (mm)		PESO	CAIXA EXT.	MÚLT. DE VENDAS
							A	B			
275500575	LED-PER-IN-AM3000K-200-4,8W-BIVOLT-MK450-D	7899452018311	4,8W	450lm	94lm/W	AM3000K	55	100	23,6g	60 un	10 un
275521372	LED-PER-IN-BR6500K-200-4,8W-BIVOLT-MK450-D	7899452018335	4,8W	450lm	94lm/W	BR6500K	55	100	23,6g	60 un	10 un
275530572	LED-PER-IN-AM3000K-200-7W-BIVOLT-MK560-D	7899452018342	7W	560lm	80lm/W	AM3000K	55	100	26g	60 un	10 un
275551379	LED-PER-IN-BR6500K-200-7W-BIVOLT-MK560-D	7899452018366	7W	560lm	80lm/W	BR6500K	55	100	26g	60 un	10 un
275560579	LED-PER-IN-AM3000K-200-9W-BIVOLT-MK803-D	7899452018373	9W	803lm	89lm/W	AM3000K	60	108	24g	60 un	10 un
275570875	LED-PER-IN-NE4000K-200-9W-BIVOLT-MK803-D	7899452018380	9W	803lm	89lm/W	NE4000K	60	108	24g	60 un	10 un
275581376	LED-PER-IN-BR6500K-200-9W-BIVOLT-MK803-D	7899452018397	9W	803lm	89lm/W	BR6500K	60	108	24g	60 un	10 un
275582373	LED-PER-IN-BR6500K-200-9W-BIVOLT-MK803-D-PACK6	7899452019585	9W	803lm	89lm/W	BR6500K	60	108	24g	60 un	10 un
275590576	LED-PER-IN-AM3000K-200-12W-BIVOLT-MK1018-D	7899452018403	12W	1018lm	85lm/W	AM3000K	60	110	33g	60 un	10 un
275611370	LED-PER-IN-BR6500K-200-12W-BIVOLT-MK1018-D	7899452018427	12W	1018lm	85lm/W	BR6500K	60	110	33g	60 un	10 un
275620570	LED-PER-IN-AM3000K-200-15W-BIVOLT-MK1311-D	7899452018434	15W	1311lm	87lm/W	AM3000K	65	134	47g	60 un	10 un
275641377	LED-PER-IN-BR6500K-200-15W-BIVOLT-MK1311-D	7899452018458	15W	1311lm	87lm/W	BR6500K	65	134	47g	60 un	10 un



Pera

SÉRIE NH



A linha de lâmpadas LED Pera é indicada para retrofit de lâmpadas incandescentes ou fluorescentes, em diversos tipos de aplicações para ambientes internos.

Propriedades – Pera LED NH

- Corpo em policarbonato branco e difusor em policarbonato branco leitoso.
- Disponíveis nas potências de 6W, 9W, 12W e 15W.
- Possui driver interno isolado.
- Formato similar às lâmpadas incandescentes tradicionais.
- Não utilizar em luminárias fechadas, tais como: arandelas tipo tartaruga e balizadores.

Características – Pera LED NH

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMENTO

- Temperatura ambiente: -5°C a 40°C.
- Tensão de entrada: 100V a 240V.





A garantia inicia-se na data da compra do produto, desde que sejam respeitadas as condições de uso descritas na embalagem, sendo necessário apresentar o Cupom ou a Nota Fiscal.





Especificações Técnicas – Pera Pera LED NH

CÓDIGO	MODELO	POTÊNCIA	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA LUMINOSA	FATOR DE POTÊNCIA	EMISSÃO DE COR	TEMPERATURA DE COR	DIMENSÕES (mm)		EMB. COLETIVA	EQUIVALÊNCIA	
									A	B		INCANDESCENTE	FLUORESCENTE
164380574	LED-PER-IN-AM3000K-200-6W-BIVOLT-CX-NH470	6W	100V-240V Bivolt Automático	470 lm	78 lm/W	0,70	Amarela	3000K	60	110	1 cx = 60 un	30W	9W
164381376	LED-PER-IN-BR6500K-200-6W-BIVOLT-CX-NH470						Branca	6500K					
164020578	LED-PER-IN-AM3000K-200-6W-BIVOLT-CX-NH540			540 lm	90 lm/W		Amarela	3000K				35W	10W
164021370	LED-PER-IN-BR6500K-200-6W-BIVOLT-CX-NH540						Branca	6500K					
164040579	LED-PER-IN-AM3000K-200-9W-BIVOLT-CX-NH810	9W		810 lm	90 lm/W	>0,70	Amarela	3000K				60W	16W
164041371	LED-PER-IN-BR6500K-200-9W-BIVOLT-CX-NH810						Branca	6500K					
164450572	LED-PER-IN-AM3000K-200-12W-BIVOLT-CX-NH1050	12W		1050 lm	87 lm/W		Amarela	3000K	60	122		75W	20W
164451374	LED-PER-IN-BR6500K-200-12W-BIVOLT-CX-NH1050						Branca	6500K					
164080571	LED-PER-IN-AM3000K-200-15W-BIVOLT-CX-NH1250	15W		1250 lm	83 lm/W		Amarela	3000K	68	126		80W	23W
164081372	LED-PER-IN-BR6500K-200-15W-BIVOLT-CX-NH1250						Branca	6500K					



Pera

SÉRIE RI



A linha de lâmpadas LED Pera é indicada para retrofit de lâmpadas incandescentes ou fluorescentes, em diversos tipos de aplicações para ambientes internos.

Propriedades – Pera LED RI

- Corpo em policarbonato branco e difusor em policarbonato branco leitoso.
- Disponíveis nas potências de 4,8W, 7W, 9W, 12W e 15W
- Possui driver interno isolado.
- Formato similar às lâmpadas incandescentes tradicionais.
- Não utilizar em luminárias fechadas, tais como: arandelas tipo tartaruga e balizadores.

Características – Pera LED RI

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMENTO

- Temperatura ambiente: -5°C a 40°C.
- Tensão de entrada: 100V a 240V.





A garantia inicia-se na data da compra do produto, desde que sejam respeitadas as condições de uso descritas na embalagem, sendo necessário apresentar o Cupom ou a Nota Fiscal.





Especificações Técnicas – Pera Pera LED RI

CÓDIGO	MODELO	POTÊNCIA	TESÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA LUMINOSA	FATOR DE POTÊNCIA	EMISSÃO DE COR	TEMPERATURA DE COR	DIMENSÕES (mm)		EMBALAGEM COLETIVA	EQUIVALÊNCIA DE LÂMPADA INCANDESCENTE / FLUORESCENTE	
									A	B			
186010575	LED-PER-IN-AM3000K-200-4,8W-BIVOLT-CX-RI490	4,8W	100V-240V BIVOLT AUTOMÁTICO	490 lm	102 lm/W	> 0,40	AMARELO	3000K	55	105	1 cx = 60 un.	35W	10W
186011377	LED-PER-IN-BR6500K-200-4,8W-BIVOLT-CX-RI490			490 lm	102 lm/W		BRANCO	6500K	55	105			
186020571	LED-PER-IN-AM3000K-200-7W-BIVOLT-CX-RI630	7W		630 lm	90 lm/W	> 0,70	AMARELO	3000K	60	112		40W	13W
186021372	LED-PER-IN-BR6500K-200-7W-BIVOLT-CX-RI630			630 lm	90 lm/W		BRANCO	6500K	60	112			
186040571	LED-PER-IN-AM3000K-200-9W-BIVOLT-CX-RI810	9W		810 lm	90 lm/W		AMARELO	3000K	60	117		60W	16W
186041373	LED-PER-IN-BR6500K-200-9W-BIVOLT-CX-RI810			810 lm	90 lm/W		BRANCO	6500K	60	112			
186060572	LED-PER-IN-AM3000K-200-12W-BIVOLT-CX-RI1070	12W		1070 lm	89 lm/W		AMARELO	3000K	60	112		75W	20W
186061374	LED-PER-IN-BR6500K-200-12W-BIVOLT-CX-RI1070			1070 lm	89 lm/W		BRANCO	6500K	60	112			
186080573	LED-PER-IN-AM3000K-200-15W-BIVOLT-CX-RI1350	15W		1350 lm	90 lm/W		AMARELO	3000K	60	118		90W	26W
186081375	LED-PER-IN-BR6500K-200-15W-BIVOLT-CX-RI1350			1350 lm	90 lm/W		BRANCO	6500K	67	126			



Pera

SÉRIE TK



A linha de lâmpadas LED Pera é indicada para retrofit de lâmpadas incandescentes ou fluorescentes, em diversos tipos de aplicações para ambientes internos.

Propriedades – Pera LED TK

- Corpo em policarbonato branco e difusor em policarbonato branco leitoso.
- Disponíveis nas potências de 7W, 9W, 12W e 15W.
- Possui driver interno isolado.
- Formato similar às lâmpadas incandescentes tradicionais.
- Não utilizar em luminárias fechadas, tais como: arandelas tipo tartaruga e balizadores.

Características – Pera LED TK

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMENTO

- Temperatura ambiente: -5°C a 40°C.
- Tensão de entrada: 100V a 240V.





A garantia inicia-se na data da compra do produto, desde que sejam respeitadas as condições de uso descritas na embalagem, sendo necessário apresentar o Cupom ou a Nota Fiscal.





Especificações Técnicas – Pera Pera LED TK

CÓDIGO	MODELO	POTÊNCIA	TENSÃO	FLUXO LUMINOSO	EFICIÊNCIA LUMINOSA	FATOR DE POTÊNCIA	EMISSÃO DE COR	TEMPERATURA DE COR	DIMENSÕES (mm)		EMB. COLETIVA	EQUIVALÊNCIA	
									A	B		INCANDESCENTE	FLUORESCENTE
175021376	LED-PER-IN-BR6500K-200-7W-BIVOLT-CX-TK670	7W	100V-240V Bivolt Automático	670 lm	96 lm/W	>0,70	Branca	6500K	60	110	1 cx = 60 un	50W	15W
175020574	LED-PER-IN-AM3000K-200-7W-BIVOLT-CX-TK650			650 lm	93 lm/W		Amarela	3000K					
175041377	LED-PER-IN-BR6500K-200-9W-BIVOLT-CX-TK900	9W		900 lm	100 lm/W		Branca	6500K				60W	16W
175040575	LED-PER-IN-AM3000K-200-9W-BIVOLT-CX-TK900						Amarela	3000K					
175451371	LED-PER-IN-BR6500K-200-12W-BIVOLT-CX-TK1060	12W		1060 lm	88 lm/W		Branca	6500K	60	122		75W	20W
175450579	LED-PER-IN-AM3000K-200-12W-BIVOLT-CX-TK1060						Amarela	3000K					
175081379	LED-PER-IN-BR6500K-200-15W-BIVOLT-CX-TK1510	15W		1510 lm	101 lm/W		Branca	6500K	68	126		100W	29W
175080577	LED-PER-IN-AM3000K-200-15W-BIVOLT-CX-TK1510						Amarela	3000K					



LÂMPADA PERA LED (A60)

PERA LED (A60)

SÉRIE YS

A linha de lâmpadas Pera LED Avant é indicada para ambientes internos e por ser mais econômica e eficiente é a solução ideal para substituir as lâmpadas incandescentes ou fluorescentes. Ilumine seu ambiente residencial, comercial ou corporativo com as lâmpadas Pera LED Avant.

Propriedades – Pera LED YS

- Corpo em policarbonato branco e difusor em
- policarbonato leitoso.
- Disponível na temperatura de cor de 6500K e 3000K.

Características – Pera LED YS

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMENTO

- Temperatura ambiente: -5°C a 40°C.
- Tensão de entrada: 100V a 240V.





A garantia inicia-se na data da compra do produto, desde que sejam respeitadas as condições de uso descritas na embalagem, sendo necessário apresentar o Cupom ou a Nota Fiscal.





Especificações Técnicas – Pera Pera LED YS

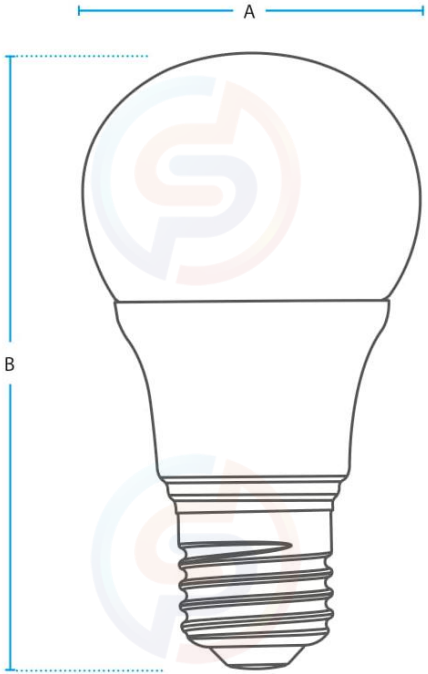
CÓDIGO	DESCRIÇÃO COMERCIAL	CÓDIGO DE BARRAS	POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO	TEMPERATURA DE COR	FATOR DE POTÊNCIA	BASE	EFICIÊNCIA LUMINOSA	DIMENSÕES (mm)		PESO	EMBALAGEM COLETIVA
									A	B		
272010572	LED-PER-IN-AM3000K-200-4,8W-BIVOLT-YS540	7899452011190	4,8W	470	AM3000K	≥0,40	E27	98lm/W	55	102	30g	60
272021370	LED-PER-IN-BR6500K-200-4,8W-BIVOLT-YS540	7899452011206	4,8W		BR6500K	≥0,40		98lm/W				
272030570	LED-PER-IN-AM3000K-200-7W-BIVOLT-YS540	7899452011213	7W	540	AM3000K	≥0,70		77lm/W				
272041378	LED-PER-IN-BR6500K-200-7W-BIVOLT-YS540	7899452011220	7W		BR6500K	≥0,70		77lm/W				
272050578	LED-PER-IN-AM3000K-200-9W-BIVOLT-YS810	7899452011237	9W	810	AM3000K	≥0,70		90lm/W	60	108	32g	
272061376	LED-PER-IN-BR6500K-200-9W-BIVOLT-YS810	7899452011244	9W		BR6500K	≥0,70		90lm/W				
272070576	LED-PER-IN-AM3000K-200-12W-BIVOLT-YS1055	7899452011251	12W	1055	AM3000K	≥0,70		88lm/W				
272081374	LED-PER-IN-BR6500K-200-12W-BIVOLT-YS1055	7899452011268	12W		BR6500K	≥0,70		88lm/W				
272090574	LED-PER-IN-AM3000K-200-15W-BIVOLT-YS1200	7899452011275	15W	1200	AM3000K	≥0,70		80lm/W		112	38g	
272101379	LED-PER-IN-BR6500K-200-15W-BIVOLT-YS1350	7899452011282	15W	1350	BR6500K	≥0,70		90lm/W				

Modelos – Pera LED

MODELO



DIMENSÕES



SPLUZ

www.spluziluminacao.com.br

contato@spluziluminacao.com.br