



Catálogo de Lâmpadas LED

Iluminação eficiente

ReneSola



Introdução

Fundada em 2005 e listada na Bolsa de Valores de Nova York desde 2008 (NYSE: SOL), a ReneSola é uma líder global provedora de tecnologia em soluções de energia verde. Desde o início, a empresa já forneceu milhões de produtos de iluminação e energia solar para clientes ao redor do mundo, apoiada por mais de 30 escritórios localizados em 16 países.

No Brasil, a ReneSola disponibiliza a seus clientes e parceiros uma linha completa de lâmpadas LED para aplicações residenciais e comerciais. Todos os produtos foram especialmente selecionados para atender aos mais altos padrões de exigência e qualidade nacionais, além de serem totalmente compatíveis com o sistema brasileiro de instalações elétricas e prontos para utilização em todo o território nacional.

Acesse br.renesola.com e descubra mais sobre o mundo ReneSola LED!





LED Bulbo

Iluminação interior difusa e agradável com charme e muita economia



Perfeitas para substituição de lâmpadas incandescentes convencionais, as lâmpadas LED Bulbo ReneSola são leves, compactas e muito bonitas, pois possuem acabamento *bianco premium* que não amarela e não se desgasta com o tempo, mantendo sua aparência impecável ao longo dos anos.

Recomendadas para todos os tipos de instalação, substituem com precisão lâmpadas de 40W, 60W, 75W e inclusive 100W, além de estarem disponíveis nas temperaturas de cor amarela, neutra e fria.

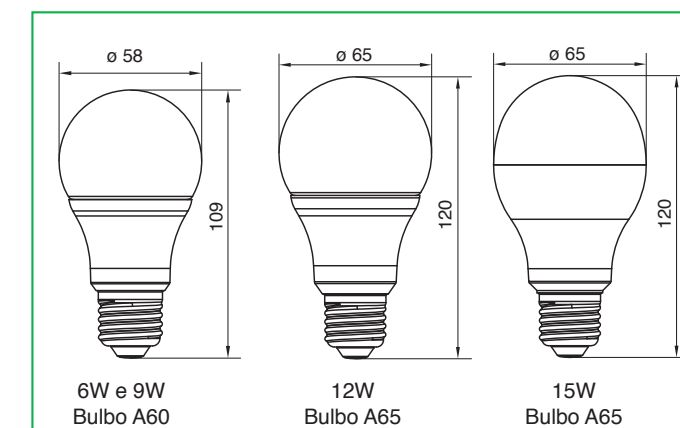
Benefícios

- Vida útil 30.000 horas (L70).
- Garantia 36 meses (3 anos).
- Acabamento *bianco premium*.
- Economia de até 85% de energia.
- Base E27 e tensão de operação 100-240V: um único produto para todo o território nacional.
- Alta fidelidade na reprodução das cores.
- Dimensional compacto e de menor peso: facilidade de adaptação em diversos tipos de luminárias.
- Utilização de componentes de alta qualidade homologados internacionalmente pela ReneSola Ltd.

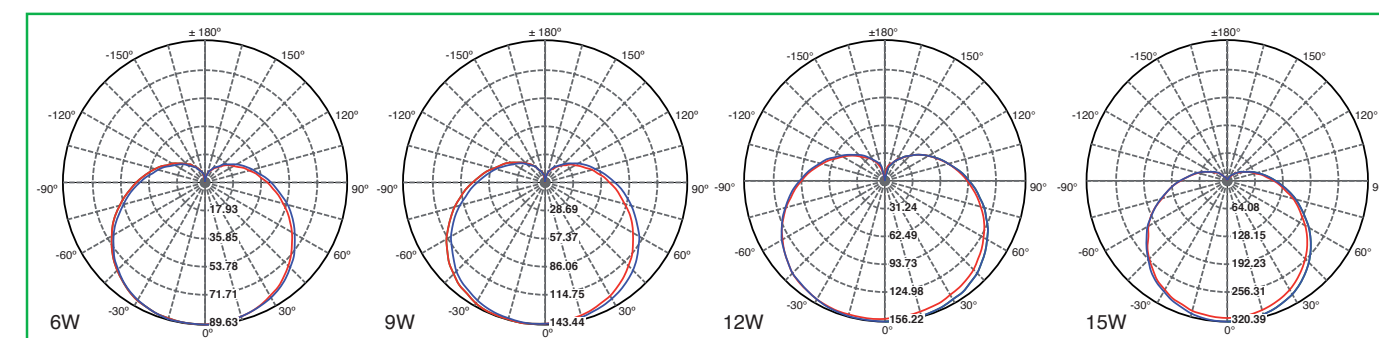
Aplicações

- Residências
- Hotéis
- Comércio em geral
- Escritórios e edifícios comerciais
- Lojas, shopping centers e supermercados

Dimensões (mm)



Dados fotométricos



LED Bulbo	Código ReneSola	Temperatura de cor	Potência	Equivalência	Descrição	Fluxo luminoso
	RA60006R0101	Branco quente - 3.000K	6W	40W	Multitensão 100-240V Abertura de fecho 180° IRC 80 - Base E27	470 lumens
	RA60006R0102	Branco neutro - 4.000K				515 lumens
	RA60006R0103	Branco frio - 6.500K				515 lumens
	RA60009R0101	Branco quente - 3.000K	9W	60W	Multitensão 100-240V Abertura de fecho 180° IRC 80 - Base E27	806 lumens
	RA60009R0102	Branco neutro - 4.000K				885 lumens
	RA60009R0103	Branco frio - 6.500K				885 lumens
	RA65012R0101	Branco quente - 3.000K	12W	75W	Multitensão 100-240V Abertura de fecho 180° IRC 80 - Base E27	1.055 lumens
	RA65012R0102	Branco neutro - 4.000K				1.055 lumens
	RA65012R0103	Branco frio - 6.500K				1.055 lumens
	RA65015R0101	Branco quente - 3.000K	15W	100W	Multitensão 100-240V Abertura de fecho 150° IRC 80 - Base E27	1.521 lumens
	RA65015R0102	Branco neutro - 4.000K				1.521 lumens
	RA65015R0103	Branco frio - 6.500K				1.521 lumens



LED T5

Iluminação tubular LED T5 difusa e profissional com alta eficiência



As lâmpadas tubulares LED T5 ReneSola são construídas com máxima qualidade para conferir performance superior e duradoura. Seu difusor leitoso simula uma lâmpada fluorescente convencional sem deixar manchas negras ou zebramento, enquanto seu dissipador de alumínio de alto rendimento extrai ao máximo o calor gerado prolongando sua vida útil.

Com eficácia de 100 lm/W e disponíveis nas temperaturas de cor amarela, neutra e fria, substituem perfeitamente as lâmpadas fluorescentes convencionais T5 de 13/14W ou 25/28W.

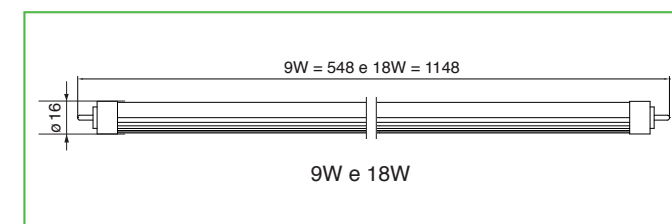
Benefícios

- Vida útil 30.000 horas (L70).
- Garantia 36 meses (3 anos).
- Acabamento em alumínio: excelente dissipação de calor.
- Economia de até 45% de energia.
- Base G5 e tensão de operação 100-240V: um único produto para todo o território nacional
- Inclui driver eletrônico externo de alto rendimento.
- Alta fidelidade na reprodução das cores.
- Dimensional similar às lâmpadas fluorescentes: adaptação instantânea em todos os tipos de luminárias.
- Utilização de componentes de alta qualidade homologados internacionalmente pela ReneSola Ltd.

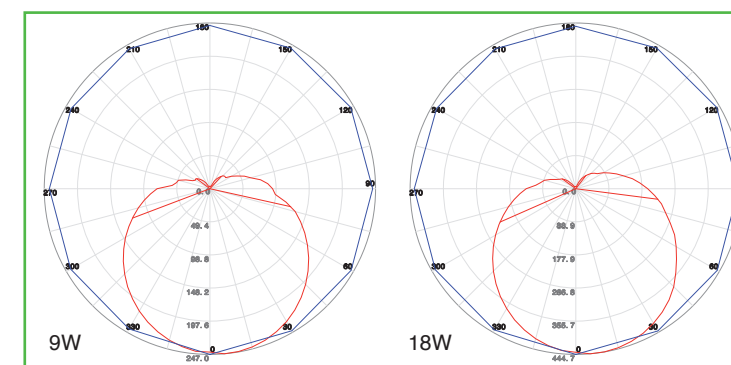
Aplicações

- Residências
- Hotéis
- Comércio em geral
- Escritórios e edifícios comerciais
- Estacionamento
- Lojas, shopping centers e supermercados

Dimensões (mm)



Dados fotométricos



LED T5	Código ReneSola	Temperatura de cor	Potência	Equivalência	Descrição	Fluxo luminoso
	RT5009X0101	Branco quente - 3.000K	9W	13/14W	Driver externo 100-240V Abertura de fecho 130° IRC 80 - Base G5	900 lumens
	RT5009X0102	Branco neutro - 4.000K				900 lumens
	RT5009X0103	Branco frio - 6.500K				900 lumens
	RT5018X0101	Branco quente - 3.000K	18W	25/28W	Driver externo 100-240V Abertura de fecho 130° IRC 80 - Base G5	1.850 lumens
	RT5018X0102	Branco neutro - 4.000K				1.850 lumens
	RT5018X0103	Branco frio - 6.500K				1.850 lumens



LED T8

Iluminação tubular LED T8 difusa e profissional com alta eficiência



As lâmpadas tubulares LED T8 ReneSola são construídas com máxima qualidade para conferir performance superior e duradoura. Seu difusor leitoso simula uma lâmpada fluorescente convencional sem deixar manchas negras ou zebramento, enquanto seu dissipador de alumínio de alto rendimento extrai ao máximo o calor gerado prolongando sua vida útil.

Com eficácia de 100 lm/W e disponíveis nas temperaturas de cor amarela, neutra e fria, substituem perfeitamente as lâmpadas fluorescentes convencionais T8/10/12 de 16/18/20W (600mm) e 32/36/40W (1.200mm).

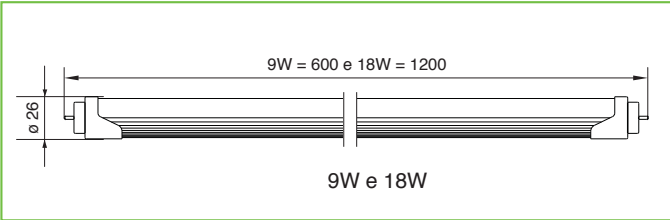
Benefícios

- Vida útil 30.000 horas (L70).
- Garantia 36 meses (3 anos).
- Acabamento em alumínio: excelente dissipação de calor.
- Economia de até 60% de energia.
- Base G13 e tensão de operação 100-240V: um único produto para todo o território nacional.
- Alta fidelidade na reprodução das cores.
- Dimensional similar às lâmpadas fluorescentes: adaptação instantânea em todos os tipos de luminárias.
- Utilização de componentes de alta qualidade homologados internacionalmente pela ReneSola Ltd.

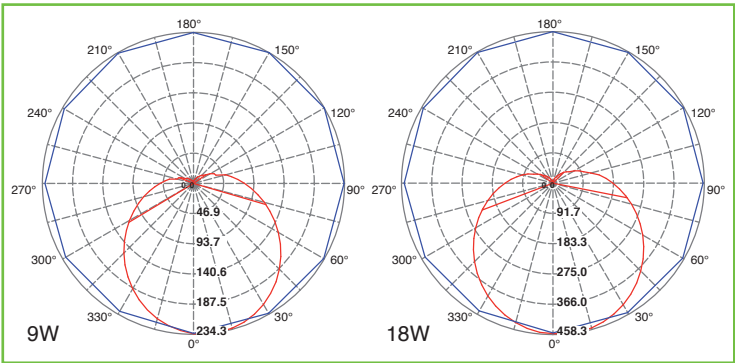
Aplicações

- Residências
- Hotéis
- Comércio em geral
- Escritórios e edifícios comerciais
- Estacionamentos
- Lojas, shopping centers e supermercados

Dimensões (mm)



Dados fotométricos



LED T8	Código ReneSola	Temperatura de cor	Potência	Equivalência	Descrição	Fluxo luminoso
	RT8009X0101	Branco quente - 3.000K	9W	20W	Multitensão 100-240V Abertura de facho 130° IRC 80 - Base G13	800 lumens
	RT8009X0102	Branco neutro - 4.000K				900 lumens
	RT8009X0103	Branco frio - 6.500K				950 lumens
	RT8018X0101	Branco quente - 3.000K	18W	40W	Multitensão 100-240V Abertura de facho 130° IRC 80 - Base G13	1.700 lumens
	RT8018X0102	Branco neutro - 4.000K				1.800 lumens
	RT8018X0103	Branco frio - 6.500K				1.850 lumens



LED Candle

Beleza, sofisticação, brilho e economia

Os pendentos e candelabros agora possuem uma lâmpada compatível com sua beleza e sofisticação: lâmpadas LED Candle ReneSola, as substitutas ideais para as tradicionais lâmpadas vela.

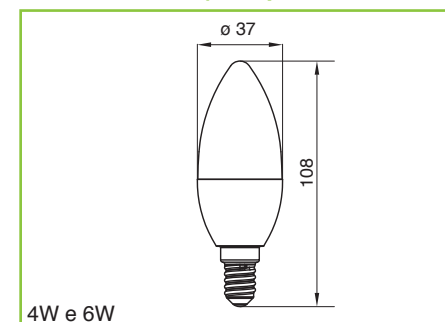
As lâmpadas LED Candle ReneSola possuem acabamento *bianco premium* que não amarela e não se desgasta com o tempo, mantendo sua aparência impecável ao longo dos anos. Além disso, são recomendadas para todos os tipos de instalação pois possuem um dimensional compacto e leve. Estão disponíveis nas potências 4W e 6W e nas temperaturas de cor amarela, neutra e fria.

Benefícios

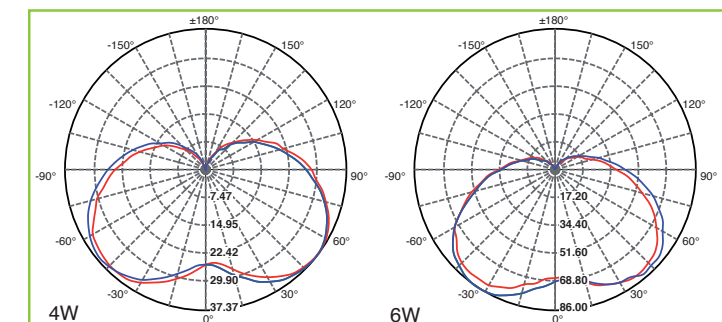
- Vida útil 30.000 horas (L70).
- Garantia 36 meses (3 anos).
- Acabamento *bianco premium*.
- Economia de até 85% de energia.
- Base E14 e tensão de operação 100-240V: um único produto para todo o território nacional.
- Alta fidelidade na reprodução das cores.
- Dimensional compacto e de menor peso: facilidade de adaptação em diversos tipos de luminárias.
- Utilização de componentes de alta qualidade homologados internacionalmente pela ReneSola Ltd.



Dimensões (mm)



Dados fotométricos



Aplicações

- Residências
- Hotéis
- Lojas e shopping centers

LED Candle	Código ReneSola	Temperatura de cor	Potência	Equivalência	Descrição	Fluxo luminoso
	RC004Y0101	Branco quente - 3.000K	4W	25W	Multitensão 100-240V Abertura de fecho 200° IRC 80 - Base E14	300 lumens
	RC004Y0102	Branco neutro - 4.000K				300 lumens
	RC004Y0103	Branco frio - 6.500K				300 lumens
	RC006Y0101	Branco quente - 3.000K	6W	50W	Multitensão 100-240V Abertura de fecho 200° IRC 80 - Base E14	470 lumens
	RC006Y0102	Branco neutro - 4.000K				470 lumens
	RC006Y0103	Branco frio - 6.500K				470 lumens



LED AR111

Foco total e direcionado ao seu produto

As lâmpadas LED AR111 ReneSola irão chamar a atenção para seu produto por meio de uma iluminação focada, direta e eficiente, com pouca emissão de calor e alta fidelidade na reprodução das cores.

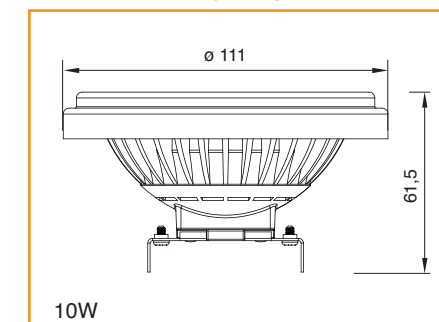
As lâmpadas LED AR111 ReneSola possuem acabamento *bianco premium* que não amarela e não se desgasta com o tempo, mantendo sua aparência impecável ao longo dos anos. Com potência de 10W, estão disponíveis nas temperaturas de cor amarela, neutra e fria.



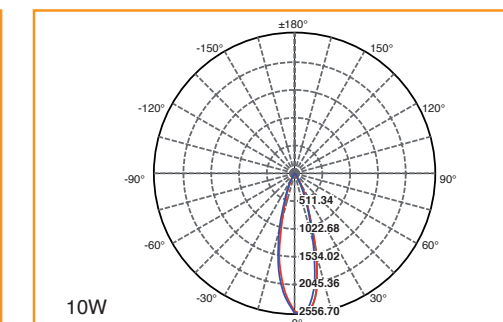
Benefícios

- Vida útil 30.000 horas (L70).
- Garantia 36 meses (3 anos).
- Acabamento *bianco premium*.
- Economia de até 90% de energia.
- Base G53 e tensão de operação 12V: compatibilidade garantida com a lâmpada convencional.
- Alta fidelidade na reprodução das cores.
- Dimensional compacto e de menor peso: facilidade de adaptação em diversos tipos de luminárias.
- Utilização de componentes de alta qualidade homologados internacionalmente pela ReneSola Ltd.

Dimensões (mm)



Dados fotométricos



Aplicações

- Residências
- Hotéis
- Comércio em geral
- Escritórios e edifícios comerciais
- Lojas, shopping centers e supermercados

LED AR111	Código ReneSola	Temperatura de cor	Potência	Equivalência	Descrição	Fluxo luminoso
	RAR1101000101	Branco quente - 3.000K	10W	75W	Tensão 12V Abertura de fecho 30° IRC 80 - Base G53 Atenção: Necessita transformador 12V	901 lumens
	RAR1101000102	Branco neutro - 4.000K				901 lumens
	RAR1101000103	Branco frio - 6.500K				901 lumens



LED Corn light

Lâmpada omnidirecional com durabilidade incomparável



A lâmpada LED Corn Light ReneSola é perfeita para iluminar fábricas, galpões ou armazéns substituindo lâmpadas convencionais de descarga de alta intensidade (HID) de sódio ou metálicas de 150W a 400W. Ela possui base E40, ângulo de abertura de fecho de 360° e proteção de policarbonato ao redor dos LEDs contra depósito de pó ou partículas suspensas. Com alta potência e alta durabilidade, está disponível na temperatura de cor branca fria, economiza até 70% de energia e tem durabilidade de até 10 anos.

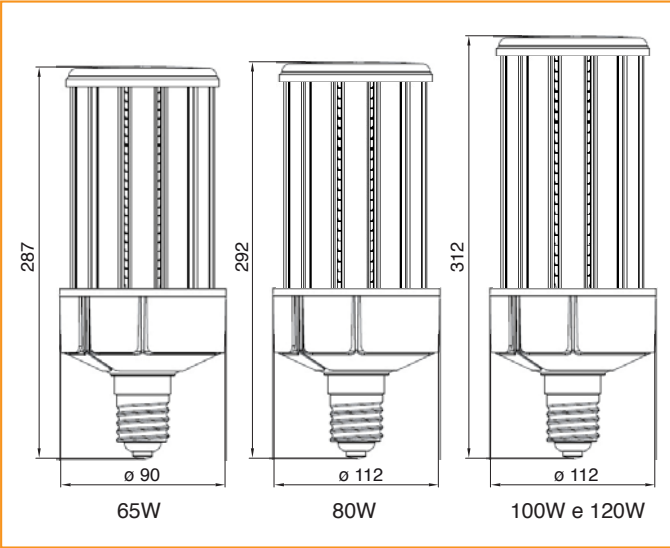
Benefícios

- Vida útil 50.000 horas (L70).
- Garantia 36 meses (3 anos).
- Abertura de fecho 360° omnidirecional.
- Base E40.
- Dissipador interno de calor com cooler integrado.
- Economia de até 75% de energia.
- Alta fidelidade na reprodução das cores.
- Dimensional compacto e de menor peso: facilidade de adaptação em diversos tipos de luminárias.
- Utilização de componentes de alta qualidade homologados internacionalmente pela ReneSola Ltd.

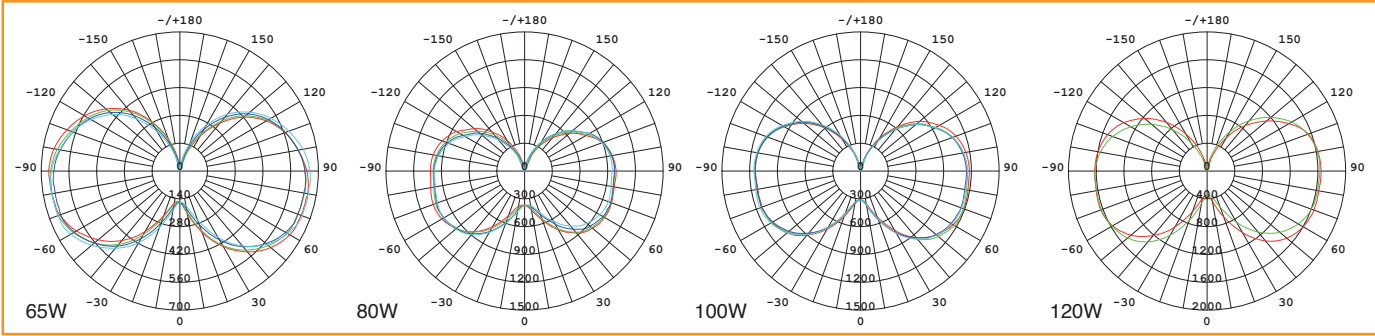
Aplicações

- Armazéns em geral, fábricas ou galpões
- Postos de gasolina
- Estacionamento
- Hangares
- Supermercados
- Lojas de departamento

Dimensões (mm)



Dados fotométricos



LED Corn light	Código ReneSola	Temperatura de cor	Potência	Equivalência	Descrição	Fluxo luminoso
	RCN065H0302	Branco frio - 6.500K	65W	HID 80W	Proteção em policarbonato contra partículas suspensas, pó ou poeira Multitensão 100-240V Abertura de fecho 360° IRC 80 - Base E40	5.520 lumens
	RCN080H0302	Branco frio - 6.500K	80W	HID 100W		8.400 lumens
	RCN100H0302	Branco frio - 6.500K	100W	HID 150W		10.500 lumens
	RCN120H0302	Branco frio - 6.500K	120W	HID 250W		12.500 lumens



LED Spot MR16

As dicróicas de LED perfeitas para substituição de 35W e 50W



Prontas para realmente substituir as tradicionais lâmpadas halógenas dicróicas de 35W e 50W, as lâmpadas Spot LED MR16 ReneSola são econômicas, leves e fáceis de instalar. Suas dimensões reduzidas são perfeitas para novos projetos ou instalação em luminárias ou spots já existentes.

As lâmpadas Spot LED MR16 ReneSola são discretas pois possuem acabamento *bianco premium* que não amarela e não se desgasta com o tempo, mantendo sua aparência impecável ao longo dos anos. Disponíveis com bases GU5.3 (bipino) e GU10 e nas temperaturas de cor amarela, neutra e fria.

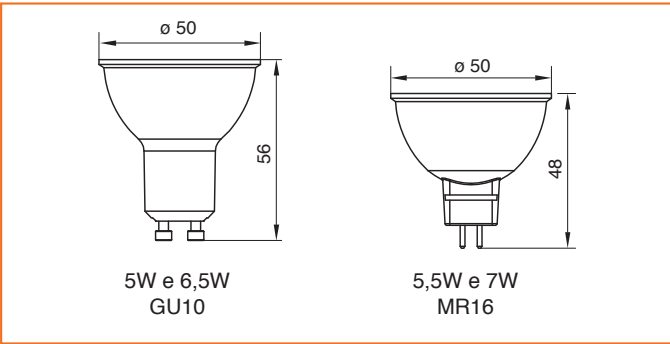
Benefícios

- Vida útil 30.000 horas (L70).
- Garantia 36 meses (3 anos).
- Acabamento *bianco premium*.
- Economia de até 85% de energia.
- Base GU10 com tensão de operação 100-240V e base GU5.3 com tensão de operação 12V.
- Alta fidelidade na reprodução das cores.
- Dimensional compacto e de menor peso: facilidade de adaptação em diversos tipos de luminárias.
- Utilização de componentes de alta qualidade homologados internacionalmente pela ReneSola Ltd.

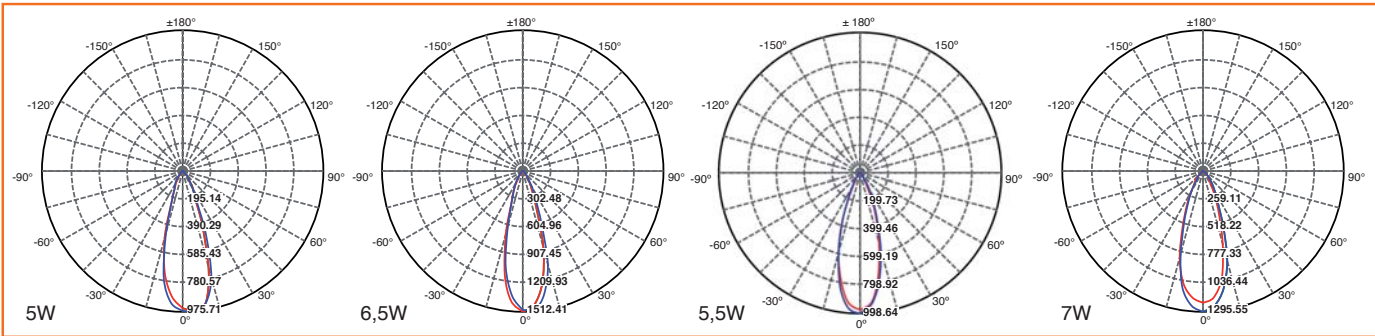
Aplicações

- Residências
- Hotéis
- Comércio em geral
- Escritórios e edifícios comerciais
- Lojas, shopping centers e supermercados

Dimensões (mm)



Dados fotométricos



LED Spot MR16	Código ReneSola	Temperatura de cor	Potência	Equivalência	Descrição	Fluxo luminoso
	RG10005AY0101	Branco quente - 3.000K	5W	35W	Multitensão 100-240V Abertura de fecho 35° IRC 80 - Base GU10	345 lumens
	RG10005AY0102	Branco neutro - 4.000K				375 lumens
	RG10005AY0103	Branco frio - 6.500K				375 lumens
	RG10007AY0101	Branco quente - 3.000K	6,5W	50W	Multitensão 100-240V Abertura de fecho 35° IRC 80 - Base GU10	450 lumens
	RG10007AY0102	Branco neutro - 4.000K				495 lumens
	RG10007AY0103	Branco frio - 6.500K				495 lumens
	RM16006AY0101	Branco quente - 3.000K	5,5W	35W	Tensão 12V Abertura de fecho 35° IRC 80 - Base GU5.3 Atenção: Necessita transformador 12V	345 lumens
	RM16006AY0102	Branco neutro - 4.000K				375 lumens
	RM16006AY0103	Branco frio - 6.500K				375 lumens
	RM16007AY0101	Branco quente - 3.000K	7W	50W	Tensão 12V Abertura de fecho 35° IRC 80 - Base GU5.3 Atenção: Necessita transformador 12V	450 lumens
	RM16007AY0102	Branco neutro - 4.000K				495 lumens
	RM16007AY0103	Branco frio - 6.500K				495 lumens



LED PAR

Foco, beleza e economia: três belas palavras, três belos modelos



PAR20, PAR30 e PAR38: os três modelos de lâmpada PAR da ReneSola possuem acabamento *bianco premium* que não amarela e não se desgasta com o tempo, mantendo sua aparência impecável ao longo dos anos.

Recomendadas para instalações interiores de alta performance, são leves e compactas, além de estarem disponíveis nas temperaturas de cor amarela, neutra e fria.

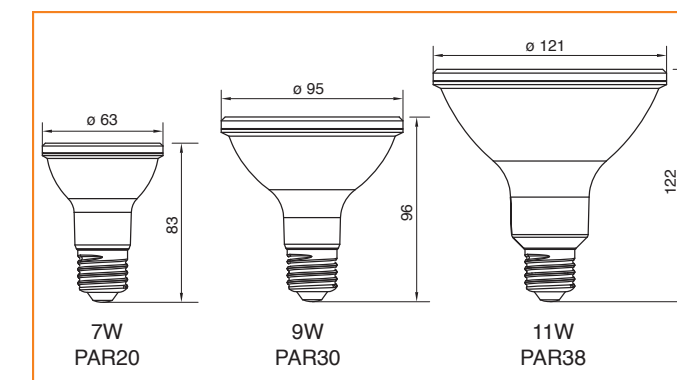
Benefícios

- Vida útil 30.000 horas (L70).
- Garantia 36 meses (3 anos).
- Acabamento *bianco premium*.
- Economia de até 80% de energia.
- Base E27 e tensão de operação 100-240V: um único produto para todo o território nacional.
- Alta fidelidade na reprodução das cores.
- Dimensional compacto e de menor peso: facilidade de adaptação em diversos tipos de luminárias.
- Utilização de componentes de alta qualidade homologados internacionalmente pela ReneSola Ltd.

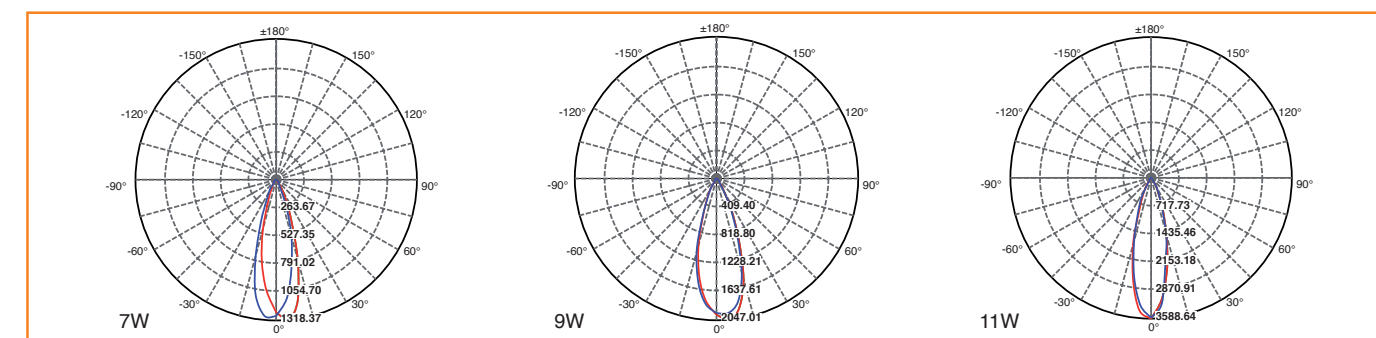
Aplicações

- Residências
- Hotéis
- Escritórios e edifícios comerciais
- Lojas, shopping centers e supermercados

Dimensões (mm)



Dados fotométricos



LED PAR	Código ReneSola	Temperatura de cor	Potência	Equivalência	Descrição	Fluxo luminoso
	RP20007O0101	Branco quente - 3.000K	7W	50W	PAR20 Multitensão 100-240V Abertura de fecho 35° IRC 80 - Base E27	525 lumens
	RP20007O0102	Branco neutro - 4.000K				525 lumens
	RP20007O0103	Branco frio - 6.500K				525 lumens
	RP30009O0101	Branco quente - 3.000K	9W	50W	PAR30 Multitensão 100-240V Abertura de fecho 35° IRC 80 - Base E27	633 lumens
	RP30009O0102	Branco neutro - 4.000K				695 lumens
	RP30009O0103	Branco frio - 6.500K				695 lumens
	RP38011O0101	Branco quente - 3.000K	11W	70W	PAR38 Multitensão 100-240V Abertura de fecho 35° IRC 80 - Base E27	874 lumens
	RP38011O0102	Branco neutro - 4.000K				960 lumens
	RP38011O0103	Branco frio - 6.500K				960 lumens

Entenda a nomenclatura dos produtos ReneSola

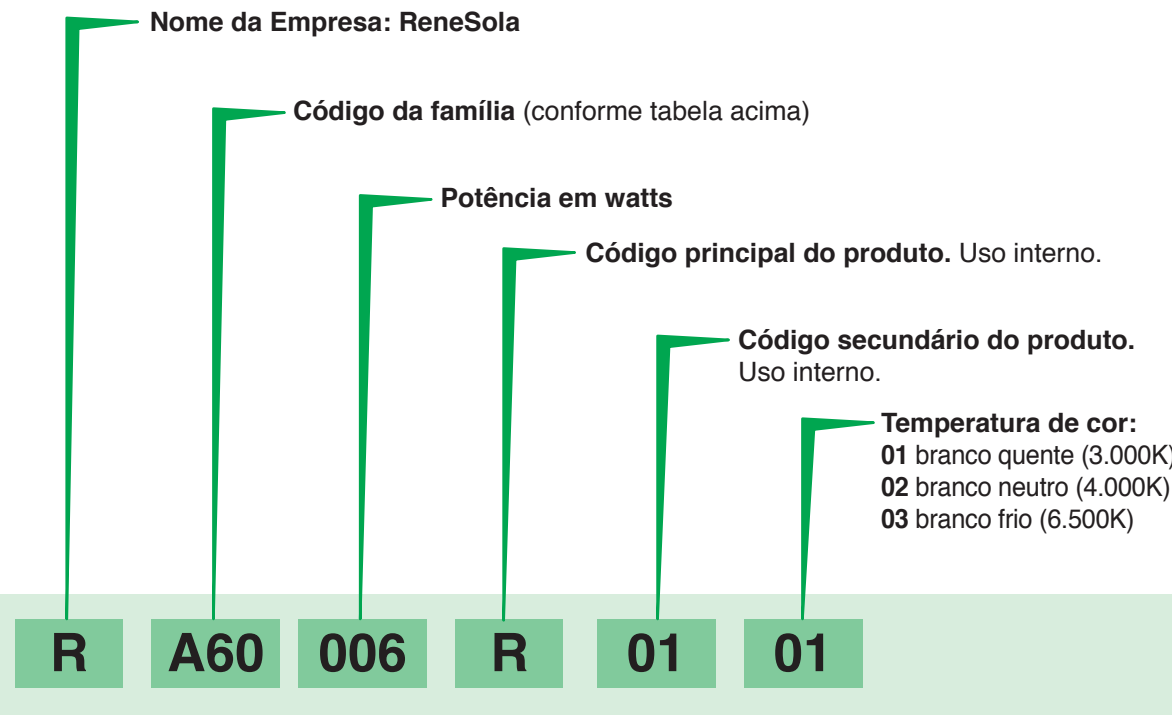
Os códigos dos produtos ReneSola possuem uma nomenclatura fácil e simples de entender.

Escolha o tipo de produto desejado na tabela abaixo e relacione-o com o código de sua família. Depois, acompanhe no diagrama inferior o passo a passo para a formação de sua nomenclatura.

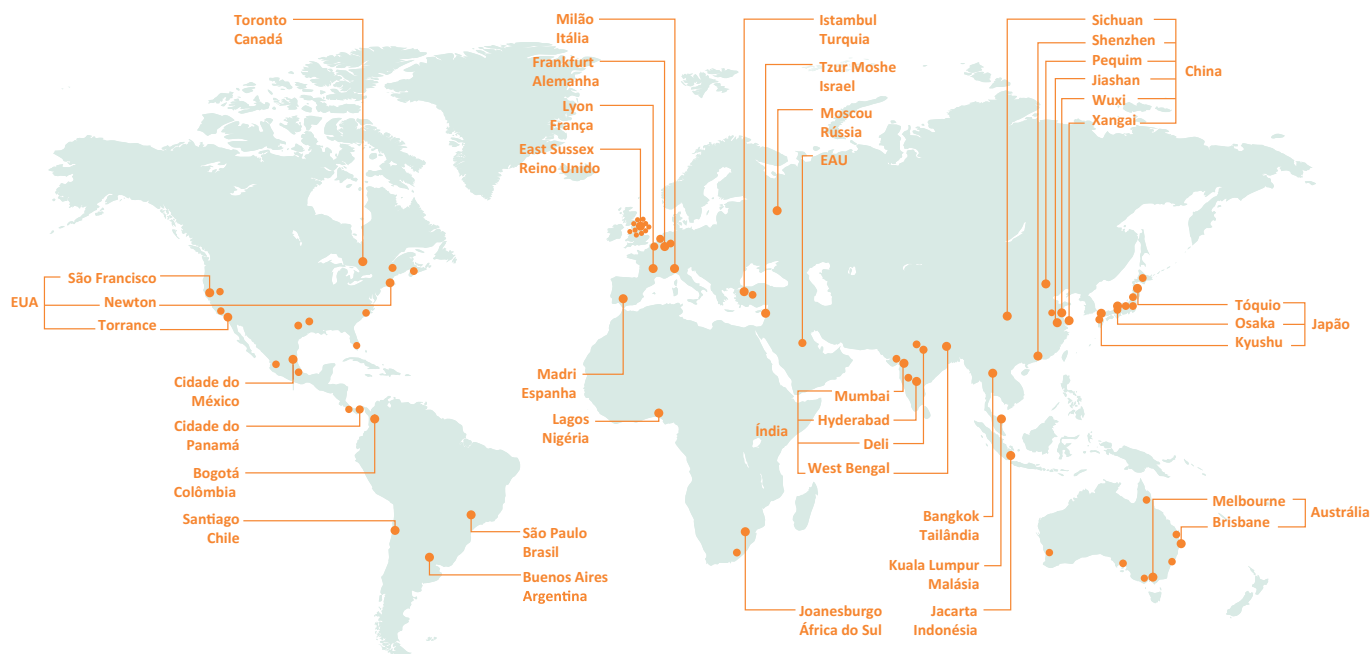


Tipo de produto	Código da família
Bulbo A60 / A65	A60/A65
Candle	C
Spot MR16 GU5.3	M16
Spot MR16 GU10	G10
PAR20 / PAR30 / PAR38	P20/P30/P38
AR111	AR11
Corn Light	CN
T5	T5
T8	T8

Exemplo: RA60006R0101



ReneSola no mundo



A ReneSola se preocupa tanto com o meio ambiente...

... que até o edifício onde seu escritório está localizado recebeu o selo LEED Gold de certificação para construções sustentáveis. Isto significa que reutilizamos água da chuva, aproveitamos ao máximo a luz solar, utilizamos ar condicionado de maneira racional, entre outros importantes fatores para conservação do nosso meio ambiente.

Por isso, ao escolher ReneSola, além de estar adquirindo um produto de alta tecnologia, você também contribui para um mundo melhor, mais limpo e mais sustentável.

ReneSola

Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1.336, 8º andar
Cep 01451-001 - São Paulo - SP - Brasil
Tel: (11) 2874-4770
WEB: br.renesola.com



Utilize papel reciclado