

A Ecolight Brasil é uma empresa de distribuição no ramo de iluminação em LED que tem como objetivo unir estilo, beleza e economia em um só produto.

A tecnologia LED difere-se de uma lâmpada comum, pois não possui filamento, o qual é o grande responsável por converter a maior parte de energia elétrica em energia térmica/calor, o que significa desperdício, já que o objetivo do LED é iluminar e não aquecer.

Uma lâmpada incandescente converte em luz apenas 5% da energia elétrica que consome, já o LED aproveita até 40%. Sendo assim, proporciona uma redução no consumo de energia de mais de 80%, aliado a uma durabilidade de até 50.000 horas, ou seja, muito superior a de uma lâmpada tradicional.

Trata-se de um produto ecologicamente correto, pois reduz significativamente a emissão de radiação ultravioleta e não possui metais pesados como o mercúrio em sua composição. Desta forma são ideais para aplicações onde este tipo de radiação é indesejada como pinturas, alimentos, vestuário, etc.

Sendo a tecnologia de iluminação LED uma tendência mundial, a mesma está sendo cada vez mais utilizada tanto na iluminação comercial, quanto residencial, industrial e pública.



Rua Ludovico Cavinato, 680, SI 41
Bairro N. Sra. da Saúde
Caxias do Sul - RS - Brasil
CEP 95032-620 - Tel. 54 4141.2483
www.ecolightbrasil.com.br



ecolight

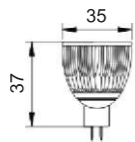


Novos Conceitos em Iluminação LED

Código 10001/ 10002 2W = 15W



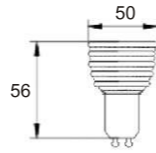
Modelo MR11
Potência 2W
Alimentação 12Vcc
Cor do LED Branco 5000-6500K (cód. 10001)
Branco Morno 2800-3300K (cód. 10002)
Fluxo Luminoso 130lm ± 5%
Ângulo de Abertura 30°
IRC ≥ 75
Expectativa de Vida 35000 horas
Material do Corpo Alumínio prata
Soquete GU5.3
Dimensões Ø 35 x h 37mm



Código 10013/ 10014 3W



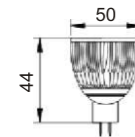
Modelo MR16
Potência 3W
Alimentação 100-240Vca
Cor do LED RGB com controle remoto
Fluxo Luminoso 200lm ± 5%
Ângulo de Abertura 60°
Expectativa de Vida 35000 horas
Material do Corpo Alumínio prata
Soquete GU10 (Cód. 10013)
E27 (cód. 10014)
Dimensões Ø 50 x h 56mm



Código 10003/ 10004 4,5W = 35W



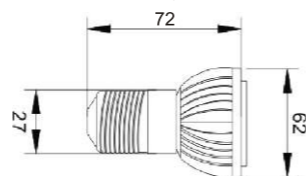
Modelo MR16
Potência 4,5W
Alimentação 12-24Vcc/ca
Cor do LED Branco 5000-6500K (cód. 10003)
Branco Morno 2800-3300K (cód. 10004)
Fluxo Luminoso 330lm ± 5%
Ângulo de Abertura 30°
IRC ≥ 75
Expectativa de Vida 35000 horas
Material do Corpo Alumínio prata
Soquete GU5.3
Dimensões Ø 50 x h 44mm



Código 10101/ 10102 5,3W = 40W



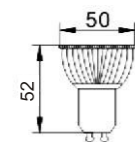
Modelo PAR20
Potência 5,3W
Alimentação 100-240Vca
Cor do LED Branco 5000-6500K (cód. 10101)
Branco Morno 2800-3300K (cód. 10102)
Fluxo Luminoso 440lm ± 5%
Ângulo de Abertura 60°
IRC ≥ 75
Expectativa de Vida 35000 horas
Material do Corpo Alumínio prata
Soquete E27
Dimensões Ø 62 x h 72mm



Código 10005/ 10006 4,5W = 35W



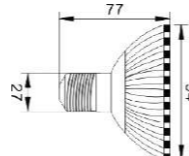
Modelo MR16
Potência 4,5W
Alimentação 100-240Vca
Cor do LED Branco 5000-6500K (cód. 10005)
Branco Morno 2800-3300K (cód. 10006)
Fluxo Luminoso 330lm ± 5%
Ângulo de Abertura 30°
IRC ≥ 75
Expectativa de Vida 35000 horas
Material do Corpo Alumínio prata
Soquete GU10
Dimensões Ø 50 x h 52mm



Código 10103/ 10104 8,6W = 60W



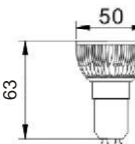
Modelo PAR30
Potência 8,6W
Alimentação 100-240Vca
Cor do LED Branco 5000-6500K (cód. 10103)
Branco Morno 2800-3300K (cód. 10104)
Fluxo Luminoso 750lm ± 5%
Ângulo de Abertura 60°
IRC ≥ 75
Expectativa de Vida 35000 horas
Material do Corpo Alumínio prata
Soquete E27
Dimensões Ø 94 x h 77mm



Código 10009/ 10010 5,5W = 40W



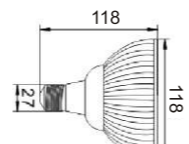
Modelo MR16
Potência 5,5W
Alimentação 100-240Vca
Cor do LED Branco 5000-6500K (cód. 10009)
Branco Morno 2800-3300K (cód. 10010)
Fluxo Luminoso 440lm ± 5%
Ângulo de Abertura 30°
IRC ≥ 75
Expectativa de Vida 35000 horas
Material do Corpo Alumínio prata
Soquete GU10
Dimensões Ø 50 x h 63mm



Código 10105/ 10106 14,9W = 100W



Modelo PAR38
Potência 14,9W
Alimentação 100-240Vca
Cor do LED Branco 5000-6500K (cód. 10105)
Branco Morno 2800-3300K (cód. 10106)
Fluxo Luminoso 1320lm ± 5%
Ângulo de Abertura 60°
IRC ≥ 75
Expectativa de Vida 35000 horas
Material do Corpo Alumínio prata
Soquete E27
Dimensões Ø 118 x h 118mm



Fita de LED SMD 3528 Flexível - 4,8W/m Dimerizável (com adesivo dupla face 3M)



Código 12V	Código 24V	Cor	Potência (W/m)	LEDs/m	Ângulo	Grau de Proteção
						IP20
20001	20015	Branco Frio	4,8	60	120°	IP20
20002	20016	Branco	4,8	60	120°	IP20
20003	20017	Branco Morno	4,8	60	120°	IP20
20004	20018	Vermelho	4,8	60	120°	IP20
20005	20019	Amarelo	4,8	60	120°	IP20
20006	20020	Verde	4,8	60	120°	IP20
20007	20021	Azul	4,8	60	120°	IP20

Código 12V	Código 24V	Cor	Potência (W/m)	LEDs/m	Ângulo	Grau de Proteção
						IP65
20008	20022	Branco Frio	4,8	60	120°	IP65
20009	20023	Branco	4,8	60	120°	IP65
20010	20024	Branco Morno	4,8	60	120°	IP65
20011	20025	Vermelho	4,8	60	120°	IP65
20012	20026	Amarelo	4,8	60	120°	IP65
20013	20027	Verde	4,8	60	120°	IP65
20014	20028	Azul	4,8	60	120°	IP65

Fita de LED SMD 5050 Flexível - 7,2W/m Dimerizável (com adesivo dupla face 3M)



Código 12V	Código 24V	Cor	Potência (W/m)	LEDs/m	Ângulo	Grau de Proteção
						IP20
20101	20109	Branco Frio	7,2	30	120°	IP20
20102	20110	Branco	7,2	30	120°	IP20
20103	20111	Branco Morno	7,2	30	120°	IP20
20104	20112	RGB	7,2	30	120°	IP20

Código 12V	Código 24V	Cor	Potência (W/m)	LEDs/m	Ângulo	Grau de Proteção
						IP65
20105	20113	Branco Frio	7,2	30	120°	IP65
20106	20114	Branco	7,2	30	120°	IP65
20107	20115	Branco Morno	7,2	30	120°	IP65
20108	20116	RGB	7,2	30	120°	IP65

Fita de LED SMD 5050 Flexível - 14,4W/m Dimerizável (com adesivo dupla face 3M)



Código 12V	Código 24V	Cor	Potência (W/m)	LEDs/m	Ângulo	Grau de Proteção
						IP20
20201	20209	Branco Frio	14,4	60	120°	IP20
20202	20210	Branco	14,4	60	120°	IP20
20203	20211	Branco Morno	14,4	60	120°	IP20
20204	20212	RGB	14,4	60	120°	IP20

Código 12V	Código 24V	Cor	Potência (W/m)	LEDs/m	Ângulo	Grau de Proteção
						IP65
20205	20213	Branco Frio	14,4	60	120°	IP65
20206	20214	Branco	14,4	60	120°	IP65
20207	20215	Branco Morno	14,4	60	120°	IP65
20208	20216	RGB	14,4	60	120°	IP65

Módulos de LED SMD 5050 - 0,72W/mód. (com adesivo dupla face 3M) 0,48W/mód.



Código 12V	Cor	Potência (W/mód.)	LEDs/mód.	Ângulo	Grau de Proteção
21001	Branco	0,72	3	120°	IP65
21002	Branco Morno	0,72	3	120°	IP65
21003	Vermelho	0,72	3	120°	IP65
21004	Amarelo	0,72	3	120°	IP65
21005	Verde	0,72	3	120°	IP65
21006	Azul	0,72	3	120°	IP65
21007	RGB	0,72	3	120°	IP65
21008	Branco	0,48	2	120°	IP65

Fontes 12Vcc



12V - 30001

Código	Alimentação (Vca)	Tensão de Saída (Vcc)	Pot. de Saída (W)	Cor. de Saída (A)	Grau de Proteção
30001	100 240	12	12	1	IP50
30002	100 240	12	24	2	IP50
30003	100 240	12	36	3	IP50
30004	100 240	12	48	4	IP50
30005	100 240	12	60	5	IP50
30006	100 240	12	72	6	IP50
30007	110/220	12	100	8,3	IP20
30008	110/220	12	120	10	IP20
30009	110/220	12	150	12,5	IP20

Fontes 24Vcc

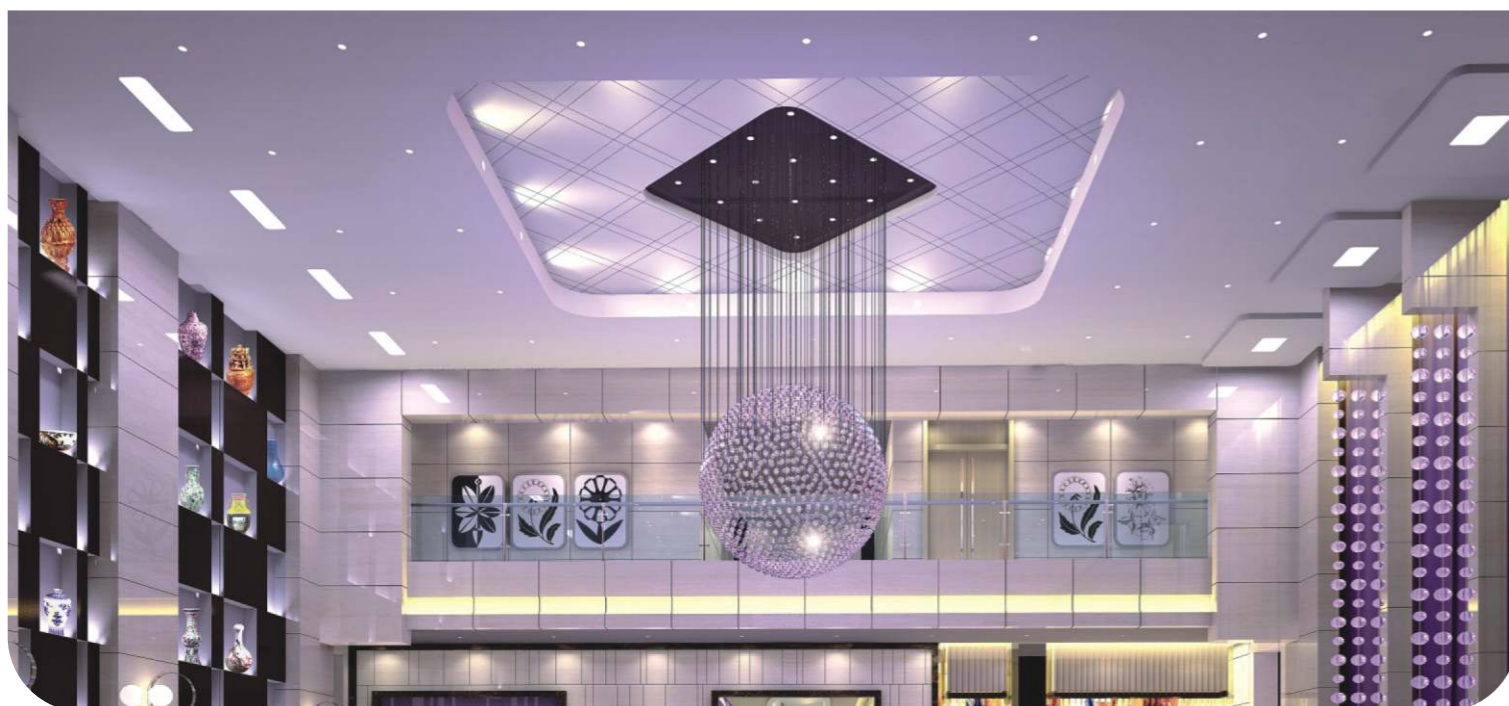


12V - 30002 / 30003 / 30004 / 30005 / 30006
24V - 31001 / 31002 / 31003

Código	Alimentação (Vca)	Tensão de Saída (Vcc)	Pot. de Saída (W)	Cor. de Saída (A)	Grau de Proteção
31001	100 240	24	24	1	IP50
31002	100 240	24	48	2	IP50
31003	100 240	24	72	3	IP50
31004	110/220	24	100	4	IP20
31005	110/220	24	150	6,2	IP20
31006	110/220	24	200	8,3	IP20



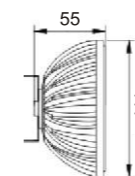
12V - 30007 / 30008 / 30009
24V - 31004 / 31005 / 31006



Código 10201/ 10202
8,6W = 60W



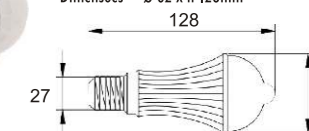
Modelo AR111
Potência 8,6W
Alimentação 100-240Vca
Cor do LED Branco 5000-6500K (cód. 10201)
Branco Morno 2800-3300K (cód. 10202)
Fluxo Luminoso 750lm ± 5%
Ângulo de Abertura 60°
Expectativa de Vida 35000 horas
Material do Corpo Alumínio prata
Soquete G53
Dimensões Ø 111 x h 55mm



Código 11009/ 11010
6W = 45W



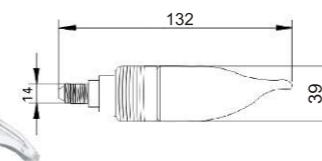
Modelo Bulbo A19
COM SENSOR DE PRESENÇA
Potência 6W
Alimentação 100-240Vca
Cor do LED Branco 5000-6500K (cód. 11009)
Branco Morno 2800-3300K (cód. 11010)
Fluxo Luminoso 500lm ± 5%
Ângulo de Abertura 130°
IRC ≥ 75
Expectativa de Vida 35000 horas
Material do Corpo Alumínio BRANCO + PC fosco
Soquete E27
Dimensões Ø 62 x h 128mm



Código 11101
3,7W = 30W



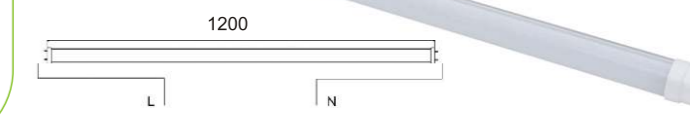
Modelo Bulbo VELA
Potência 3,7W
Alimentação 100-240Vca
Cor do LED Branco Morno 2800-3300K
Fluxo Luminoso 300lm ± 5%
Ângulo de Abertura 130°
IRC ≥ 75
Expectativa de Vida 35000 horas
Material do Corpo Alumínio prata + PC transparente
Soquete E14
Dimensões Ø 39 x h 132mm



Código 11301
20W = 40W Fluorescente



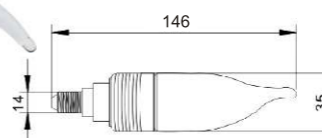
Modelo Tubular T8 1200
Potência 20W
Alimentação 100-240Vca
Cor do LED Branco 5000-7000K
Fluxo Luminoso 1800lm ± 5%
Ângulo de Abertura 120°
IRC ≥ 75
Expectativa de Vida 35000 horas
Material do Corpo Alumínio prata + PC fosco
Soquete G13
Dimensões Ø 29 x h 1200mm



Código 11102
3,7W = 30W



Modelo Bulbo VELA
Potência 3,7W
Alimentação 100-240Vca
Cor do LED Branco Morno 2800-3300K
Fluxo Luminoso 300lm ± 5%
Ângulo de Abertura 130°
IRC ≥ 75
Expectativa de Vida 35000 horas
Material do Corpo Alumínio prata + PC fosco
Soquete E14
Dimensões Ø 35 x h 146mm



Código 11305
16W = 32W Fluorescente



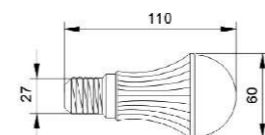
Modelo Tubular T8 1200
Potência 16W
Alimentação 200-240Vca
Cor do LED Branco 5000-7000K
Fluxo Luminoso 1150lm ± 5%
Ângulo de Abertura 120°
IRC ≥ 75
Expectativa de Vida 35000 horas
Material do Corpo Alumínio prata + PC fosco
Soquete G13
Dimensões Ø 29 x h 1200mm



Código 11007/ 11008
9W = 70W



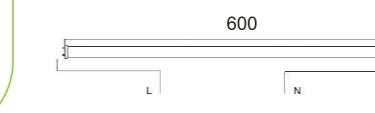
Modelo Bulbo A19
Potência 9W
Alimentação 100-240Vca
Cor do LED Branco 5000-6500K (cód. 11007)
Branco Morno 2800-3300K (cód. 11008)
Fluxo Luminoso 810lm ± 5%
Ângulo de Abertura 130°
IRC ≥ 75
Expectativa de Vida 35000 horas
Material do Corpo Alumínio branco + PC fosco
Soquete E27
Dimensões Ø 60 x h 110mm



Código 11306
10W = 20W Fluorescente



Modelo Tubular T8 600
Potência 10W
Alimentação 100-240Vca
Cor do LED Branco 5000-7000K
Fluxo Luminoso 950lm ± 5%
Ângulo de Abertura 120°
IRC ≥ 75
Expectativa de Vida 35000 horas
Material do Corpo Alumínio prata + PC fosco
Soquete G13
Dimensões Ø 29 x h 600mm





Potência (W)	Alimentação (Vca)	Fluxo Luminoso	Ângulo de Abertura	IRC	Dimensões mm
6	100...240	450lm ± 5%	155°	≥ 75	100 x 100 x 35
12	100...240	750lm ± 5%	155°	≥ 75	155 X 155 X 35
16	100...240	1200lm ± 5%	155°	≥ 75	160 x 160 x 45
22	100...240	1800lm ± 5%	155°	≥ 75	195 x 195 x 55
36	100...240	2450lm ± 5%	155°	≥ 75	1200 x 300 x 120

Cor do LED: Branco ou Branco Morno
 Expectativa de Vida: 35000 horas
 Material do Corpo: Alumínio branco + PC fosco



Potência (W)	Alimentação (Vca)	Fluxo Luminoso	Ângulo de Abertura	IRC	Dimensões mm
6	100...240	450lm ± 5%	155°	≥ 75	Ø 100 x 35
12	100...240	750lm ± 5%	155°	≥ 75	Ø 155 x 35
15	100...240	1100lm ± 5%	155°	≥ 75	Ø 180 x 65

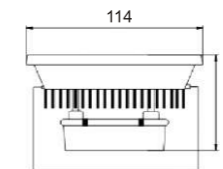
Cor do LED: Branco ou Branco Morno
 Expectativa de Vida: 35000 horas
 Material do Corpo: Alumínio branco + PC fosco



Código I2001



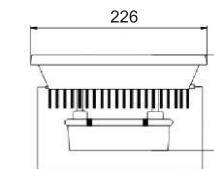
Potência 5W
 Alimentação 100-240Vca
 Cor do LED Branco Morno 2800-3300K
 Fluxo Luminoso 375lm ± 5%
 Ângulo de Abertura 120°
 Expectativa de Vida 35000 horas
 Material do Corpo Alumínio
 Grau de Proteção IP65
 Dimensões 114 x 86 x 82mm



Código I2004



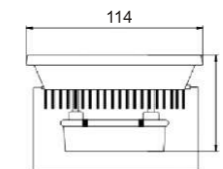
Potência 30W
 Alimentação 100-240Vca
 Cor do LED Branco Morno 2800-3300K
 Fluxo Luminoso 2250lm ± 5%
 Ângulo de Abertura 120°
 Expectativa de Vida 35000 horas
 Material do Corpo Alumínio
 Grau de Proteção IP65
 Dimensões 226 x 186 x 125mm



Código I2002



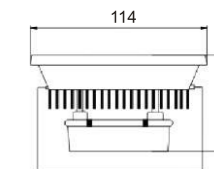
Potência 10W
 Alimentação 100-240Vca
 Cor do LED Branco Morno 2800-3300K
 Fluxo Luminoso 750lm ± 5%
 Ângulo de Abertura 120°
 Expectativa de Vida 35000 horas
 Material do Corpo Alumínio
 Grau de Proteção IP65
 Dimensões 114 x 86 x 82mm



Código I2005



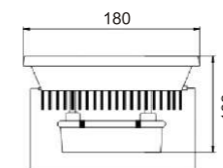
Potência 10W
 Alimentação 100-240Vca
 Cor do LED RGB com controle remoto
 Fluxo Luminoso 670lm ± 5%
 Ângulo de Abertura 120°
 Expectativa de Vida 35000 horas
 Material do Corpo Alumínio
 Grau de Proteção IP65
 Dimensões 114 x 86 x 82mm



Código I2003



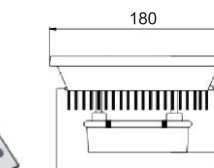
Potência 20W
 Alimentação 100-240Vca
 Cor do LED Branco Morno 2800-3300K
 Fluxo Luminoso 1500lm ± 5%
 Ângulo de Abertura 120°
 Expectativa de Vida 35000 horas
 Material do Corpo Alumínio
 Grau de Proteção IP65
 Dimensões 180 x 140 x 103mm



Código I2006



Potência 18W
 Alimentação 100-240Vca
 Cor do LED RGB com controle remoto
 Fluxo Luminoso 1350lm ± 5%
 Ângulo de Abertura 120°
 Expectativa de Vida 35000 horas
 Material do Corpo Alumínio
 Grau de Proteção IP65
 Dimensões 180 x 140 x 103mm



Controle Remoto para Fitas e Módulos RGB e Fitas Dimerizáveis

Código 22001/22002



Modelo IR - Infravermelho
 Potência 72W em 12Vcc
 144W em 24Vcc
 Alimentação 12Vcc (cód. 22001)
 24Vcc (cód. 22002)
 Corrente 3 canais de 2A
 Número de Teclas 24
 Material do Corpo Plástico
 Dimensões 85 x 52 x 8mm (emissor)
 64 x 35 x 22mm (receptor)

Código 22101/22102



Modelo RF - Rádio Frequência
 Potência 144W em 12Vcc
 288W em 24Vcc
 Alimentação 12Vcc (cód. 22101)
 24Vcc (cód. 22102)
 Corrente 3 canais de 4A
 Número de Teclas 20
 Material do Corpo Plástico
 Dimensões 85 x 52 x 8mm (emissor)
 90 x 70 x 28mm (receptor)