



APOLUX

CATÁLOGO DE PRODUTOS

Distribuidor autorizado:





ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INDUSTRIAL,
COMERCIAL, ESPORTIVA E RESIDENCIAL



CATÁLOGO DE PRODUTOS 2020

REFLETOR MODULAR LED



REFLETOR LED 2835

Potências	50W, 75W, 100W, 150W, 200W, 300W e 450W
Temp. de Cor	3.000K, 4.000K e 6.500K
Vida útil	30.000h
IRC	>80
Eficiência luminosa	110 lm/W
Âng. de abertura	120°
Alimentação	90-240V
Grau de Proteção	Conjunto óptico IP66 Contra impactos mecânicos IK08
Material	Alumínio, Policarbonato e Aço carbono (alça)
Fixação	Alça - Opcional Modelo com Gancho J

REFLETOR LED 3030

Potências	100W, 150W, 200W, 300W, 400W e 450W
Temp. de Cor	3.000K, 4.000K e 6.500K
Vida útil	30.000h
IRC	>80
Eficiência luminosa	120 lm/W
Âng. de abertura	15°, 25°, 36°, 45°, 60°, 90°, 120° e TII
Alimentação	90-240V
Grau de Proteção	Conjunto óptico IP66 Contra impactos mecânicos IK08
Material	Alumínio, Policarbonato e Aço carbono (alça)
Fixação	Alça - Opcional Modelo com Gancho J

REFLETOR LED 5050

Potências	100W, 150W, 200W, 300W, 400W, 450W e 600W
Temp. de cor	3.000K, 4.000K e 5.000K
Vida útil	30.000h
IRC	>80
Eficiência luminosa	140 lm/W
Âng. de abertura	20°, 38°, 60°, 90°, 120° e TII
Alimentação	90-240V
Grau de Proteção	Conjunto óptico IP66 Contra impactos mecânicos IK08
Material	Alumínio, Policarbonato e Aço carbono (alça)
Fixação	Alça - Opcional Modelo com Gancho J

REFLETOR LED Stadium

Potências	750W, 900W e 1.200W	
LED	3030	5050
Temp. de Cor	3.000K, 4.000K e 6.500K	3.000K, 4.000K e 5.000K
Efic. luminosa	120 lm/W	140 lm/W
Âng. de abertura	15°, 25°, 36°, 45°, 60°, 90° e 120°	20°, 38°, 60°, 90° e 120°
Vida útil	30.000h	
IRC	>80	
Alimentação	90-240V	
Grau de Proteção	Conjunto óptico IP66 Contra impactos mecânicos IK08	
Material	Alumínio, Policarbonato e Aço carbono (alça)	
Fixação	Alça - Opcional Modelo com Gancho J	

LUMINÁRIAS LED DE RUA

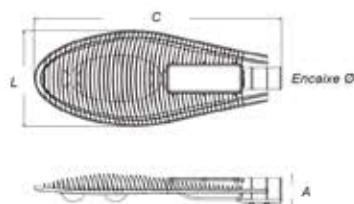


Luminária de Rua Street Pétala

Temp. de Cor	Branco 6.500K
Tensão	Bivolt 90-240V
Corpo	Alumínio
Ângulo de abertura	60 x 120° (TII)
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso externo IP66

50W	70270	6.000 lm
60W	70108	7.200 lm
75W	70271	9.000 lm
100W	70272	12.000 lm
120W	70109	14.400 lm

150W	70273	18.000 lm
180W	70110	21.600 lm
225W	70274	27.000 lm
300W	70275	42.000 lm



Dimensões - (A) x (C) x (L) | Peso | Encaixe

50W 60W 75W	90 x 485 x 190mm	1,8kg	Ø 50mm
100W 120W 150W	100 x 605 x 200mm	2,9kg	Ø 60mm
180W 225W 300W	110 x 910 x 340mm	6Kg	Ø 60mm

Para outras cores de corpo, tensões e temperaturas de cor, consultar o Departamento Comercial.

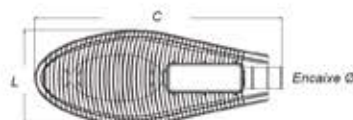


Mini Street

Temp. de Cor	Branco 6.500K
Tensão	Bivolt 90-240V
Corpo	Alumínio
Cor do Corpo	Cinza
Ângulo de abertura	60° X 120° (TII)
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso externo IP66

50W	70316	6.000 lm
-----	-------	----------

Para outras cores de corpo, tensões e temperaturas de cor, consultar o Departamento Comercial.



Dimensões - (C) x (L) | Peso | Encaixe
335 x 145mm | 0,750Kg | Ø 40mm



Street Pétala

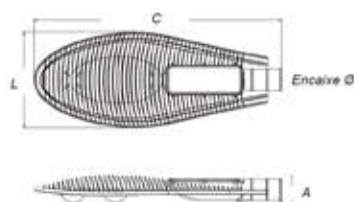
LED	5050
Temp. de Cor	Branco 5.000K
Tensão	200-240V
Corpo	Alumínio
Ângulo de abertura	60 x 120° (TII)
Vida útil	50.000h
Índice de Proteção	Uso externo IP66



Produto certificado de acordo com a portaria INMETRO nº 20 de 15 de fevereiro de 2017

75W	70350	9.500 lm	150W	70353	19.500 lm
100W	70351	13.000 lm	225W	70354	29.000 lm
120W	70352	15.600 lm			

Códigos acima todos fornecidos com Certificação Inmetro



Dimensões - (A) x (C) x (L) | Peso | Encaixe

75W	90 x 485 x 190mm	1,9kg	Ø 50mm
100W	100 x 605 x 200mm	3,0kg	Ø 60mm
120W	100 x 605 x 200mm	3,0kg	Ø 60mm
150W	100 x 605 x 200mm	3,0kg	Ø 60mm
225W	110 x 910 x 340mm	6,0kg	Ø 60mm



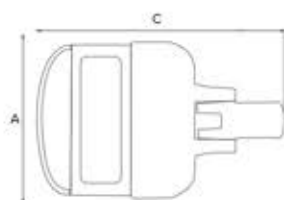
Luminária Modular Street

Temp. de Cor	Branco 5.000K
Tensão	200-240V
Corpo	Alumínio
Ângulo de abertura	60 ° x 120° (TII)
Vida útil	50.000h
Índice de Proteção	Uso externo IP66

60W	70345	8.400 lm
100W	70346	14.000 lm
150W	70347	21.000 lm
200W	70348	28.000 lm
250W	70349	35.000 lm



Produto certificado de acordo com a portaria INMETRO nº 20 de 15 de fevereiro de 2017



Dimensões - (C) x (A) x (L) | Braço | Peso | Encaixe

60W	- 505 x 315 x 120mm	180mm	5kg	Ø 65mm
100W	- 505 x 315 x 120mm	180mm	5kg	Ø 65mm
150W	- 565 x 315 x 120mm	180mm	6,5kg	Ø 65mm
200W	- 625 x 315 x 120mm	180mm	7kg	Ø 65mm
250W	- 680 x 315 x 120mm	180mm	7,6kg	Ø 65mm

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Protetor de Surto

Protege contra surtos de correntes

Tensão	90-240V
Código	90073

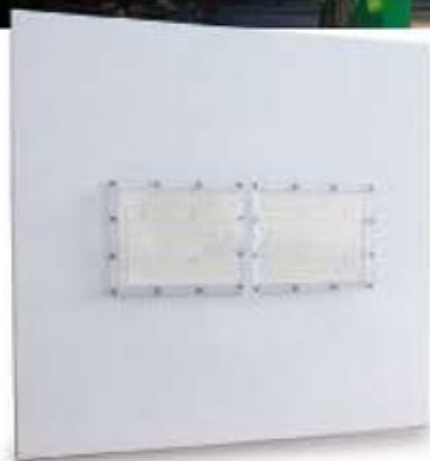


Fotocélula e Base 3 ou 7 Pinos

Relé Fotoelétrico	Cod. 90069
Base 3 Pinos	Cód. 90076
Base 7 Pinos	Cód. 90994



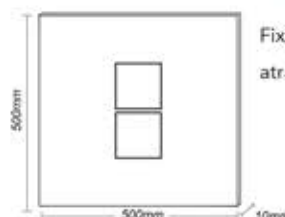
LUMINÁRIA LED POSTO DE GASOLINA E LÂMPADA CORN



Luminária LED para Posto de Gasolina **EM BREVE**

Temp. de Cor	Branco 6.500K
Tensão	Bivolt 90-240V
Corpo	Alumínio
Âng. de abertura	120°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso externo IP65

100W	70305	13.000 lm
150W	70306	19.500 lm



Fixado diretamente no forro através de parafusos e buchas

Dimensões

100W - 500 x 500 x 10mm | Peso 1,200 kg
150W - 500 x 500 x 10mm | Peso 1,400 kg

Para outras tensões e temperaturas de cor, consultar o Departamento Comercial.



Lâmpada LED Corn

Potência	66W
Tensão	Bivolt 90-240V
Corpo	Alumínio
Âng. de abertura	360°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso interno IP20



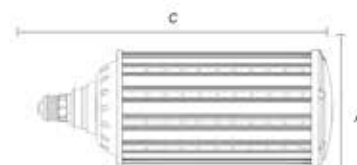
Base E27

6.500K	70312	8.000 lm
3.000K	70313	8.000 lm



Base E40

6.500K	70314	8.000 lm
3.000K	70315	8.000 lm



Dimensões

(C) 270 x (A) 105mm | Peso 0,7kg

PROJETOS LUMINOTÉCNICOS

- Assessoria para projetos de iluminação
- Disponibilizamos informações para uso em softwares de cálculos luminotécnicos

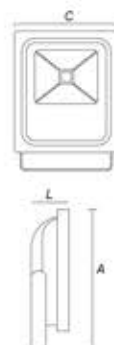


REFLETOR LED



Eficiência Luminosa	120 lm/W
Tensão	Bivolt 90-240V
Corpo	Alumínio
Âng. de abertura	120°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso externo IP65

	10W	20W	30W	50W
6.500K	70011	70018	70025	70032
3.000K	70012	70019	70026	70033
Âmbar	70016	70023	70030	70037
Azul	70014	70021	70028	70035
Verde	70013	70020	70027	70034



Dimensões - (C) x (L) x (A) | Peso

10W
86 x 35 x 115mm | 0,278kg

20W
140 x 45 x 180mm | 0,600kg

30W
183 x 47 x 220mm | 1,040kg

50W
230 x 60 x 283mm | 1,650kg

Para outras tensões, consultar o Departamento Comercial.



Eficiência Luminosa	120 lm/W
Tensão	Bivolt 90-240V
Corpo	Alumínio
Âng. de abertura	120°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso externo IP65

	100W	150W	200W
6.500K	70107	70304	70186
3.000K	70182	70185	70187

Para outras tensões e temperaturas de cor, consultar o Departamento Comercial.



Dimensões - (C) x (L) x (A) | Peso

100W
282 x 60 x 358mm | 2,136kg

150W
322 x 80 x 444mm | 3,796kg

200W
322 x 80 x 444mm | 3,982kg

LUMINÁRIAS PARA PISCINA

Controles
para os modelos
RGB

Para luminárias RGB é necessário um dos modelos de controle. Encontre todas as informações na página de Acessórios.

Linha Premium



Luminária Bronze Cromado

Material	Bronze Cromado
Potências	9W e 18W
Tensão	12 Vcc
Área de iluminação	9W - 6m² / 18W - 12m²
Diâmetro	125mm
Tipo de fixação	Rosca ½"
Âng. de abertura	120°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso submerso IP68

Controles
para os modelos
RGB

Potência **9W**

6.500K	53533
3.000K	53530
Azul	53536
RGB	53531

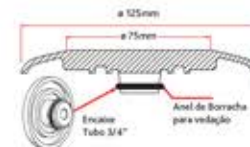
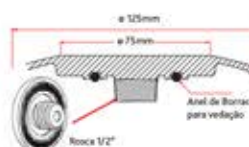
Potência **18W**

6.500K	53553
3.000K	53550
Azul	53556
RGB	53551



Luminária Policarbonato 125mm

Material	Policarbonato
Potências	9W e 18W
Tensão	12 Vcc
Área de iluminação	9W - 6m² / 18W - 12m²
Diâmetro	125mm
Tipo de fixação	Rosca ½" ou Encaixe Tubo ¾"
Âng. de abertura	120°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso submerso IP68



Controles
para os modelos
RGB

Fixação
Rosca ½"

Potência	Cor do corpo			
9W	Azul	Branco	Inox	Transparente
6.500K	50024	50028	50059	50032
3.000K	50023	50027	50060	50031
Azul	50022	50026	50061	50030
RGB	50025	50029	50062	50033

Potência	Cor do corpo			
18W	Azul	Branco	Inox	Transparente
6.500K	50048	50052	50063	50056
3.000K	50047	50051	50064	50055
Azul	50046	50050	50065	50054
RGB	50049	50053	50066	50057

Fixação
Encaixe
Tubo ¾"

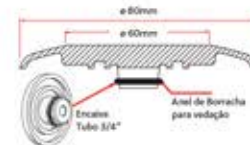
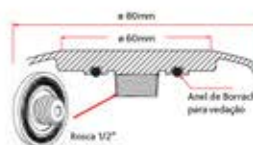
Potência	Cor do corpo			
9W	Azul	Branco	Inox	Transparente
6.500K	50194	50198	50083	50202
3.000K	50193	50197	50084	50201
Azul	50192	50196	50085	50200
RGB	50195	50199	50086	50203

Potência	Cor do corpo			
18W	Azul	Branco	Inox	Transparente
6.500K	50218	50222	50087	50226
3.000K	50217	50221	50088	50225
Azul	50216	50220	50089	50224
RGB	50219	50223	50090	50227



Luminária Policarbonato 80mm

Material	Policarbonato
Potências	9W e 18W
Tensão	12 Vcc
Área de iluminação	9W - 6m² / 18W - 12m²
Diâmetro	80mm
Tipo de fixação	Rosca ½" ou Encaixe Tubo ¾"
Âng. de abertura	120°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso submerso IP68



Fixação
Rosca ½"

Potência	Cor do corpo			
9W	Azul	Branco	Inox	Transparente
6.500K	50012	50016	50067	50020
3.000K	50011	50015	50068	50019
Azul	50010	50014	50069	50018
RGB	50013	50017	50070	50021

Potência	Cor do corpo			
18W	Azul	Branco	Inox	Transparente
6.500K	50036	50040	50071	50044
3.000K	50035	50039	50072	50043
Azul	50034	50038	50073	50042
RGB	50037	50041	50074	50045

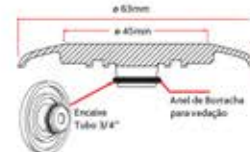
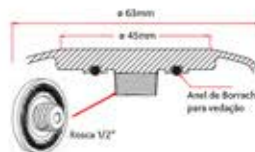
Fixação
Encaixe
Tubo ¾"

Potência	Cor do corpo			
9W	Azul	Branco	Inox	Transparente
6.500K	50182	50186	50091	50190
3.000K	50181	50185	50092	50189
Azul	50180	50184	50093	50188
RGB	50183	50187	50094	50191

Potência	Cor do corpo			
18W	Azul	Branco	Inox	Transparente
6.500K	50206	50210	50095	50214
3.000K	50205	50209	50096	50213
Azul	50204	50208	50097	50212
RGB	50207	50211	50098	50215

Luminária Policarbonato 63mm

Material	Policarbonato
Potências	4W Cor única e 5W RGB
Tensão	12 Vcc
Área de iluminação	4W - 3m² / 5W - 4m²
Diâmetro	63mm
Tipo de fixação	Rosca ½" ou Encaixe Tubo ¾"
Âng. de abertura	120°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso submerso IP68



Fixação
Rosca ½"

Potência	Cor do corpo		
4W	Azul	Branco	Transparente
6.500K	50079	50176	50172
3.000K	50080	50177	50173
Azul	50081	50178	50174

Potência	Cor do corpo		
5W	Azul	Branco	Transparente
RGB	50082	50179	50175

Fixação
Encaixe
Tubo ¾"

Potência	Cor do corpo		
4W	Azul	Branco	Transparente
6.500K	50075	50168	50164
3.000K	50076	50169	50165
Azul	50077	50170	50166

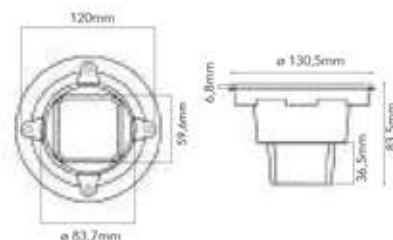
Potência	Cor do corpo		
5W	Azul	Branco	Transparente
RGB	50078	50171	50167



Deck Inox 10W

Para embutir no piso

Material	Base em ABS, Flange Inox e lente PC
Potência	10W
Eficiência Luminosa	120lm/W
Tensão	Bivolt 90-240V e 12 Vcc
Âng. de abertura	45° ou 90°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso externo IP65



Com caixa acoplada

Ângulo
45°

	12Vcc	Bivolt
6.500K	68613	68603
3.000K	68610	68600
Âmbar	68614	68604
Verde	68615	68605
RGB	68611	-

Ângulo
90°

	12Vcc	Bivolt
6.500K	68633	68623
3.000K	68630	68620
Âmbar	68634	68624
Verde	68635	68625

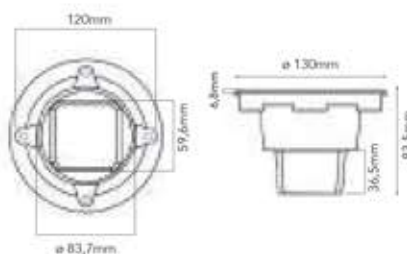
Caixa de Passagem Estanque

Para embutir no piso

Material: Base em ABS e flange em inox

Índice de Proteção: Uso externo IP65

Código 50058

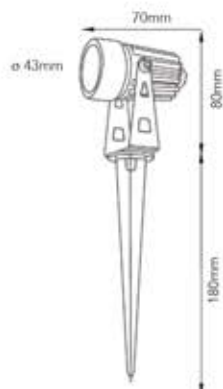


LANÇAMENTO

Spot de Jardim 6W

Material	ABS
Potência	6W
Eficiência Luminosa	120lm/W
Tensão	Bivolt 90-240V
Cor do corpo	Preto
Âng. de abertura	38°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso externo IP65

6.500K	71012
3.000K	71013
Verde	71014



Para outras tensões, consultar o Departamento Comercial.

Garden Espeto para Jardim

Material	Alumínio
Potências	12W ou 10W
Eficiência Luminosa	120lm/W
Tensão	12 Vcc ou Bivolt 90-240V
Cor do corpo	Preto ou Verde
Âng. de abertura	45° ou 90°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso externo IP65



LANÇAMENTO

Potência 12W

Ângulo	Tensão	Corpo		
		Temp. de Cor	Verde	Preto
90°	Bivolt	6.500K	24353	24303
		3.000K	24350	24300
		Verde	24355	24305

Ângulo	Tensão	Temp. de Cor	Corpo	
			Verde	Preto
45°	12 Vcc	6.500K	26553	26503
		3.000K	26550	26500
		Verde	26555	26505
		Âmbar	-	26504
		RGB	26551	26501
	Bivolt	6.500K	26353	26303
		3.000K	26350	26300
		Verde	26355	26305
		Âmbar	26354	26304



Potência 10W

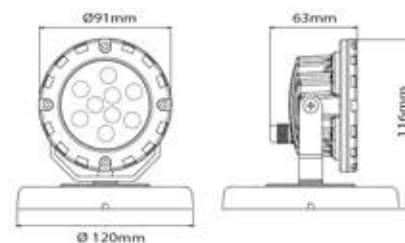
Ângulo	Tensão	Corpo		
		Temp. de Cor	Verde	Preto
90°	Bivolt	6.500K	64353	64303
		3.000K	64350	64300
		Verde	64355	64305

Ângulo	Tensão	Temp. de Cor	Corpo	
			Verde	Preto
45°	12 Vcc	6.500K	66553	66503
		3.000K	66550	66500
		Verde	66555	66505
		Âmbar	-	66504
		RGB	66551	66501
	Bivolt	6.500K	66353	66303
		3.000K	66350	66300
		Verde	66355	66305
		Âmbar	66354	66304



Base para sobrepor

Material	Alumínio
Potências	12W ou 10W
Eficiência Luminosa	120lm/W
Tensão	12 Vcc ou Bivolt 90-240V
Cor do corpo	Preto ou Branco
Âng. de abertura	45° ou 90°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso externo IP65



LANÇAMENTO

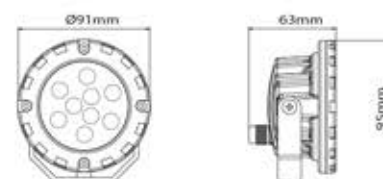
Potência	Ângulo	Tensão	Corpo	Temp. de Cor	Código
12W	45°	12Vcc	Preto	RGB	23501
			Branco		23591
		Bivolt	Preto	6.500K	23303
				3.000K	23300
			Branco	6.500K	23393
				3.000K	23390
	90°	Bivolt	Preto	6.500K	21303
				3.000K	21300
			Branco	6.500K	21393
				3.000K	21390

Potência	Ângulo	Tensão	Corpo	Temp. de Cor	Código
10W	45°	12Vcc	Preto	RGB	63501
			Branco		63591
		Bivolt	Preto	6.500K	63303
				3.000K	63300
			Branco	6.500K	63393
				3.000K	63390
	90°	Bivolt	Preto	6.500K	61303
				3.000K	61300
			Branco	6.500K	61393
				3.000K	61390



Spot LED Design compacto

Material	Alumínio
Potências	12W ou 10W
Eficiência Luminosa	120lm/W
Tensão	12 Vcc ou Bivolt 90-240V
Cor do corpo	Preto ou Branco
Âng. de abertura	45° ou 90°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso externo IP65



LANÇAMENTO

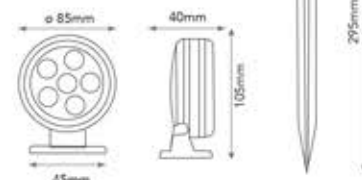
Potência	Ângulo	Tensão	Corpo	Temp. de Cor	Código
12W	45°	12Vcc	Preto	RGB	23521
			Branco		23511
		Bivolt	Preto	6.500K	23323
				3.000K	23320
			Branco	6.500K	23313
				3.000K	23310
	90°	Bivolt	Preto	6.500K	21323
				3.000K	21320
			Branco	6.500K	21313
				3.000K	21310

Potência	Ângulo	Tensão	Corpo	Temp. de Cor	Código
10W	45°	12Vcc	Preto	RGB	63521
			Branco		63511
		Bivolt	Preto	6.500K	63323
				3.000K	63320
			Branco	6.500K	63313
				3.000K	63310
	90°	Bivolt	Preto	6.500K	61323
				3.000K	61320
			Branco	6.500K	61313
				3.000K	61310

New Itapuã 6W

Material	ABS
Potência	6W
Eficiência Luminosa	120lm/W
Tensão	Bivolt 90-240V
Cor do corpo	Branco, Preto ou Verde
Âng. de abertura	45°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso externo IP65

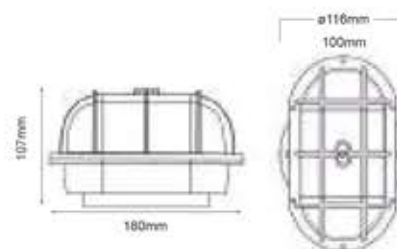
	Cor do corpo		
	Branco	Preto	Verde
6.500K	31193	31103	31153
3.000K	31190	31100	31150
Âmbar	31194	31104	31154
Azul	31196	31106	31156
Verde	31195	31105	31155



Duas opções de instalação - Com espeto para jardim ou base, fixado através de parafusos.

Luminária Tartaruga 12W

Material	ABS e lente PC
Potência	12W
Eficiência Luminosa	120lm/W
Tensão	Bivolt 90-240V
Cor do corpo	Branco ou Preto
Âng. de abertura	180°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso externo IP65



Corpo Branco		Corpo Preto	
6.500K	70319	6.500K	70322
3.000K	70320	3.000K	70323
Âmbar	70321	Âmbar	70324

Arandela Solar

Zero Custo com energia

Temp. luz frontal	Branco Frio
Temp. luz interna	Branco Quente
Âng. de abertura	90°
Tamanho	152 x 96 x 83,4mm
Índice de Proteção	Uso externo IP65

Código 70299

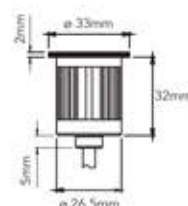
- LIGA E DESLIGA AUTOMATICAMENTE
- ALCANCE 6 METROS
- 220 LÔMENS
- CARREGA COM LUZ SOLAR
- GARANTIA DE 1 ANO

INSTALAÇÃO SEM FIO, COM SENSOR DE PRESENÇA E FOTOCELULA.

Balizador Dot Spot

Para embutir

Material	Alumínio
Potência	1,2W
Fluxo Luminoso	144lm
Tensão	Bivolt 90-240V
Âng. de abertura	120°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso externo IP65



6.500K	70058
3.000K	70059
Vermelho	70062
Âmbar	70063
Azul	70060
Verde	70061

EM BREVE

Luminária LED Linear Mini
Luminária LED Linear Mid



LANÇAMENTO

Painel LED Sobrepor 48W

Material	Alumínio e Policarbonato
Potência	48W
Eficiência Luminosa	100lm/W
Tensão	Bivolt 90-240V
Cor do corpo	Branco
Âng. de abertura	150°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso interno IP20

6.500K	71336
4.000K	71337
3.000K	71338

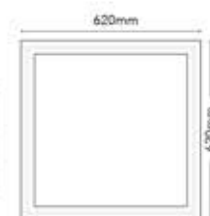


Para embutir no forro

Painel LED Linear 48W

Material	Alumínio e Policarbonato
Potência	48W
Eficiência Luminosa	120lm/W
Tensão	Bivolt 90-240V
Cor do corpo	Branco
Âng. de abertura	150°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso interno IP20

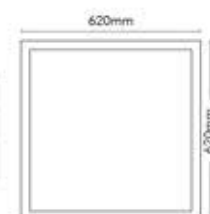
6.500K	70331
4.000K	70333
3.000K	70332



Painel LED Embutir 48W

Material	Alumínio e Policarbonato
Potência	48W
Eficiência Luminosa	100lm/W
Tensão	Bivolt 90-240V
Cor do corpo	Branco
Âng. de abertura	150°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso interno IP20

6.500K	70336
4.000K	70337
3.000K	70338



LINHA INTERIOR



Batten Light

Material	Alumínio e Policarbonato
Eficiência Luminosa	120lm/W
Tensão	Bivolt 90-240V
Âng. de abertura	120°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso interno IP20



Comprimento 0,60m	Potência	
	20W	40W
6.500K	70300	70302
4.000K	71006	71007
3.000K	70301	70303

Comprimento 1,2m	Potência	
	40W	80W
6.500K	71000	70339
4.000K	71001	71008
3.000K	71002	70340

Comprimento 2,4m	Potência	
	80W	150W
6.500K	71009	71003
4.000K	71010	71004
3.000K	71011	71005



Spot para Embutir 9W

Material	ABS, Alumínio e Policarbonato
Potência	9W
Eficiência Luminosa	120lm/W
Tensão	Bivolt 90-240V
Dimensões	121 x 52mm
Furação	102 à 115mm
Âng. de abertura	45° ou 90°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso interno IP20

Quadrado

Redondo

CORPO BRANCO

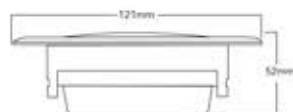
	45°	90°
6.500K	70251	70259
3.000K	70250	70258

CORPO CROMADO

	45°	90°
6.500K	70253	70261
3.000K	70252	70260

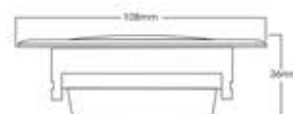
	45°	90°
6.500K	70255	70263
3.000K	70254	70262

	45°	90°
6.500K	70257	70265
3.000K	70256	70264



Spot New Riviera 6W

Material	ABS e Policarbonato
Potência	6W
Eficiência Luminosa	120lm/W
Tensão	Bivolt 90-240V
Diâmetro	108mm
Furação	80 à 100mm
Âng. de abertura	45°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso interno IP20



Cor do corpo

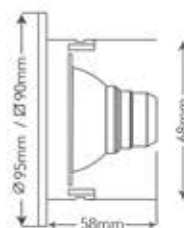
	Branco	Preto	Cromado
6.500K	11193	11103	11113
3.000K	11190	11100	11110



Spot Embutir 5W

Material	ABS e Policarbonato
Potência	5W
Eficiência Luminosa	120lm/W
Tensão	Bivolt 90-240V
Furação	70 à 82mm
Âng. de abertura	38°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso interno IP20

Rabicho e lâmpada Dicroica 5W inclusa



Redondo

	Branco	Cromado
6.500K	70231	70237
3.000K	70230	70236

Quadrado

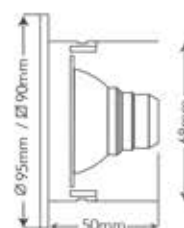
	Branco	Cromado
6.500K	70219	70225
3.000K	70218	70224



Spot Embutir 4W

Material	ABS e Policarbonato
Potência	4W
Eficiência Luminosa	120lm/W
Tensão	Bivolt 90-240V
Furação	70 à 82mm
Âng. de abertura	120°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso interno IP20

Rabicho e lâmpada Dicroica 4W inclusa



Redondo

	Branco	Cromado
6.500K	70229	70235
3.000K	70228	70234

Quadrado

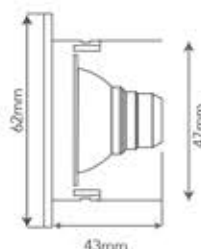
	Branco	Cromado
6.500K	70217	70223
3.000K	70216	70222



Spot Embutir 2W

Material	ABS e Policarbonato
Potência	2W
Eficiência Luminosa	120lm/W
Tensão	Bivolt 90-240V
Furação	48 à 56mm
Âng. de abertura	120°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso interno IP20

Rabicho e lâmpada Mini Dicroica 2W inclusa



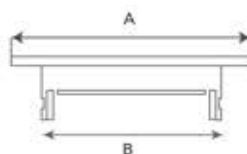
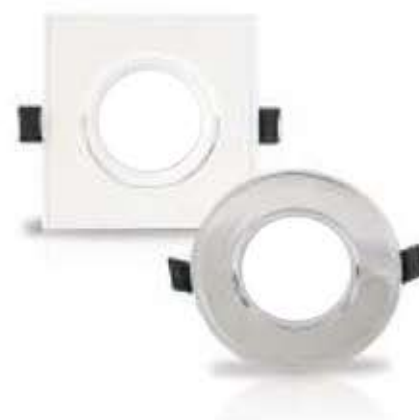
Redondo

	Branco	Cromado
6.500K	70227	70233
3.000K	70226	70232

Quadrado

	Branco	Cromado
6.500K	70215	70221
3.000K	70214	70220

Corpo Spot de Embutir - Não acompanha lâmpada



A Ø 95mm | 90x90mm B 68mm

Para lâmpadas LED Ø 50mm
Furação 70 à 82mm

A Ø 62mm | 62x62mm B 47mm

Para lâmpadas LED Ø 34mm
Furação 48 à 56mm

Redondo

	Branco	Preto	Cromado
Ø 95mm (A)	70244	70245	70246
Ø 62mm (A)	70238	70239	70240

Quadrado

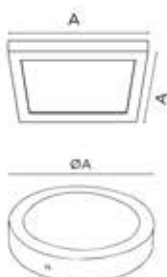
	Branco	Preto	Cromado
90x90mm (A)	70247	70248	70249
62x62mm (A)	70241	70242	70243

DOWNLIGHTS



Downlight para Sobrepôr

Material	Alumínio e Policarbonato
Eficiência Luminosa	120lm/W
Tensão	Bivolt 90-240V
Âng. de abertura	180°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso interno IP20



Potência	Tamanho(A)	Modelo	Temp. Cor	Cód.
9W	145mm	Quadrado	6.500K	70295
			3.000K	70296
		Redondo	6.500K	70291
			3.000K	70292
12W	174mm	Quadrado	6.500K	70202
			3.000K	70203
		Redondo	6.500K	70204
			3.000K	70205
18W	225mm	Quadrado	6.500K	70206
			3.000K	70207
		Redondo	6.500K	70208
			3.000K	70209
24W	300mm	Quadrado	6.500K	70297
			3.000K	70298
		Redondo	6.500K	70293
			3.000K	70294

Downlight Slim para Embutir

Material	Alumínio e Policarbonato
Eficiência Luminosa	120lm/W
Tensão	Bivolt 90-240V
Âng. de abertura	180°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso interno IP20



Potência	Tamanho(A)	Furação	Modelo	Temp. Cor	Cód.
9W	145mm	125mm	Quadrado	6.500K	70198
				3.000K	70199
			Redondo	6.500K	70200
				3.000K	70201
12W	174mm	154mm	Quadrado	6.500K	70287
				3.000K	70288
			Redondo	6.500K	70283
				3.000K	70284
18W	225mm	205mm	Quadrado	6.500K	70210
				3.000K	70211
			Redondo	6.500K	70212
				3.000K	70213
24W	300mm	280mm	Quadrado	6.500K	70289
				3.000K	70290
			Redondo	6.500K	70285
				3.000K	70286

LÂMPADAS



Lâmpada Bulbo 6W

Base	E27
Eficiência Luminosa	120lm/W
Tensão	12Vcc e Bivolt 90-240V (Coloridas)
Âng. de abertura	120°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso interno IP20

12Vcc 6.500K 93683



Bivolt 90-240V

Vermelho	53682
Âmbar	53684
Verde	53685
Azul	53686

Para outras tensões e temperaturas de cor consulte o Departamento Comercial.



Lâmpada Bolinha 3W

Base	E27
Eficiência Luminosa	120lm/W
Tensão	12Vcc e Bivolt 90-240V (Coloridas)
Âng. de abertura	180°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso interno IP20

12Vcc 6.500K 93703



Bivolt 90-240V

Vermelho	53702
Âmbar	53704
Verde	53705
Azul	53706

Para outras tensões e temperaturas de cor consulte o Departamento Comercial.



Lâmpada Bulbo 9W

Base	E27
Eficiência Luminosa	120lm/W
Tensão	12Vcc
Âng. de abertura	120°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso interno IP20

E27 6.500K 93763



Lâmpada Dicróica 5W

Base	Rabicho ou GU10
Eficiência Luminosa	120lm/W
Tensão	12Vcc
Âng. de abertura	120°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso interno IP20

Rabicho 6.500K 53653

GU10 6.500K 93613

Para outras tensões e temperaturas de cor consulte o Departamento Comercial.

Para outras tensões e temperaturas de cor consulte o Departamento Comercial.



Lâmpada Mini Dicroica 2W

Base	GU10
Eficiência Luminosa	120lm/W
Tensão	12Vcc
Âng. de abertura	120°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso interno IP20

6.500K 90214

Para outras tensões e temperaturas de cor consulte o Departamento Comercial.



Lâmpada Par 20 6W

Base	E27
Eficiência Luminosa	120lm/W
Tensão	12Vcc
Âng. de abertura	120°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso interno IP20

6.500K 90215

Para outras tensões e temperaturas de cor consulte o Departamento Comercial.



Lâmpada Tubular LED

Base	G13
Eficiência Luminosa	120lm/W
Tensão	12Vcc ou Bivolt 90-240V (Coloridas)
Âng. de abertura	180°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso interno IP20

Comprimento 0,60m

9W Bivolt 90-240V	Azul	90652
	Verde	90506
	Vermelho	90508
	Amarela	90445

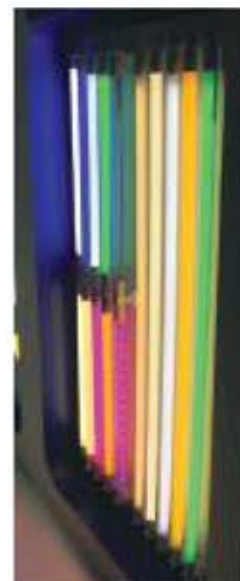
9W 12Vcc	6.500K	90329
	3.000K	90309

Comprimento 1,20m

18W Bivolt 90-240V	Vermelho	90509
	Amarela	90447
	Verde	90507

18W 12Vcc	6.500K	90353
	3.000K	90455

Para outras tensões e temperaturas de cor, consulte o Departamento Comercial.



LUMINÁRIA GROW



Batten Light Grow

Material	Policarbonato e Alumínio
Tensão	Bivolt 90-240V
Âng. de abertura	120°
Índice de Proteção	Uso interno (IP20)

São desenvolvidos projetos específicos de acordo com a espécie da planta.



ACESSÓRIOS

Controles para sistemas de iluminação com configuração RGB.

Controle Remoto RGB Wireless Touching

MOVA SEU DEDO AO REDOR DO ANEL PARA ESCOLHER A COR DESEJADA

Alcance	20 metros
Corrente Máxima	18A (6A por canal)
Índice de Proteção	IP20 Não tem proteção contra água

Cód. 90002



Controle Remoto RGB Bluetooth

CONTROLE OS EFEITOS PELO SEU TABLET OU SMARTPHONE. (Disponível para Android e iOS)

Efeitos	20 efeitos de luz
Alcance	12 metros
Corrente Máxima	6A (2A por canal)
Índice de Proteção	IP20 Não tem proteção contra água

Cód. 90059



Controle Remoto Infra Vermelho

INCLUI DIMMER

Alcance	5 metros
Corrente Máxima	6A (2A por canal)
Índice de Proteção	IP20 Não tem proteção contra água

Cód. 90099



Controle Max Color

PARA SOBREPOR - INCLUI DIMMER E ESTROBO

Efeitos	12 efeitos
Corrente Máxima	6A (2A por canal)
Índice de Proteção	IP20 Não tem proteção contra água

Cód. 70070



Controle Manual RBG 01

Modelo	Externo
Corrente Máxima	6A
Índice de Proteção	IP20 Não tem proteção contra água

Cód. 90000



Controle Manual RBG 02

Modelo Embutir	Espelho de luz 3 teclas
Corrente Máxima	6A
Índice de Proteção	IP20 Não tem proteção contra água

Cód. 90001



Controle Manual Multi Função

Modelo Embutir	Espelho de luz 3 teclas
Corrente Máxima	18A
Índice de Proteção	IP20 Não tem proteção contra água

Cód. 90066





Amplificador de Sinal

Amplifica o sinal dos controles remotos, manuais e dimmers, possibilitando uma instalação sem limites.

Monocromático	90062
RGB	90005

Sensor de Presença

Acende com a presença de pessoas.
Tensão 90-240V

Cód. 90074



Fontes Automáticas Saída 12V

Para instalações internas ou externas de Strip LEDs, Luminárias de Piscina, Dot Spot ou Spot LED. Saída 12V e Entrada Bivolt (90-240V)



Uso Interno IP20

1,0 A	90032
2,0 A	90033
2,5 A	90010
5,0 A	90011
8,5 A	90013

Uso Externo IP67



2,5 A	90014
5,0 A	90018
8,5 A	90019

STRIP LED E MÓDULO



Strip LED 2835 14W

Fabricação Nacional

Eficiência Luminosa	120lm/W
Tensão	12Vcc
Âng. de abertura	120°
Índice de Proteção	Uso interno IP20

6.500K	51557	Verde	51560
3.000K	51558	Vermelho	51561
Azul	51559	Âmbar	51562

Strip LED 2835 14W

Importada

Eficiência Luminosa	80lm/W
Tensão	12Vcc
Âng. de abertura	120°
Índice de Proteção	Uso externo IP65

6.500K	80023
3.000K	80020

Strip LED RGB 5050

Importada

Tensão	12Vcc
Âng. de abertura	120°
Índice de Proteção	Uso interno IP20 Uso externo IP65

IP65 Uso externo	80021
IP20 Uso interno	80011

Módulo LED 21,6W

Para comunicação visual e sinalização

Tensão	12Vcc
Eficiência Luminosa	92,5lm/W
Âng. de abertura	120°
Índice de Proteção	Uso externo IP65
Quantidade	30 módulos (Aproximadamente 5m)

6.500K	70100	Azul	70154
3.000K	70101	Verde	70157
Vermelho	70158	RGB	70102
Âmbar	70153		



SINALIZAÇÃO



Sinalizador de Garagem

Tensão	Bivolt 90-240V
Potência	2 x 5W
Âng. de abertura	360°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso externo IP65



Sinalizador LED	49002
Sinalizador com aviso sonoro	49005

Sinalizador de Garagem Slim

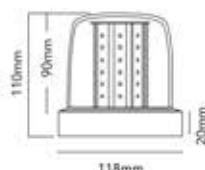
Tensão	Bivolt 90-240V
Potência	4 x 3,6W
Âng. de abertura	360°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso externo IP65



Sinalizador LED	49003
Sinalizador com aviso sonoro	49004

GiroLED 10W

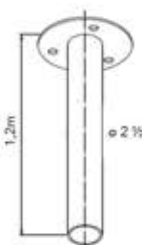
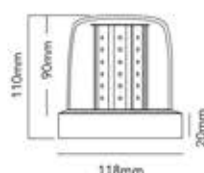
Tensão	Bivolt 90-240V
Fixação	Parafuso ou Imã
Âng. de abertura	360°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso externo IP65



	Parafusos	Imã
Branco	41603	41613
Vermelho	41602	41612
Âmbar	41604	41614
Azul	41606	41616
Verde	41605	41615

Balizador com Haste

Tensão	Bivolt 90-240V
Âng. de abertura	360°
Vida útil	30.000h
Índice de Proteção	Uso externo IP65



Branco	41623
Vermelho	41622
Âmbar	41624
Azul	41626
Verde	41625

QUAIS AS VANTAGENS DO LED



- Baixo consumo de energia e operação em baixa voltagem;
- Baixo impacto ambiental e alta vida útil;
- Não emite calor e livre de radiação infra vermelho (IR) e ultra violeta (UV);
- Cores intensas, tons puros, fidelidade, saturação e temperatura de cores excelentes;
- Uniformidade luminotécnica (reduz pontos escuros e perda de iluminação);
- Proporcionam baixo impacto ambiental, pois não contém mercúrio, gases ou metais pesados, são recicláveis e não contaminam o meio-ambiente.

Aprenda um pouco mais sobre

OS CONCEITOS DE ILUMINAÇÃO

LÚMEN

Lúmen (lm) - Pacote de luz de uma fonte luminosa.



EFICIÊNCIA LUMINOSA

Lúmen por Watt (lm/W) - É o parâmetro que indica quão eficientemente uma fonte luminosa converte energia que recebe em quantidade de luz.



NÍVEL DE ILUMINAÇÃO

Lux - Indica a quantidade de luz em um determinado ambiente. Este valor é dado em lux e é encontrado na norma NBR 5413 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).



REPRODUÇÃO DE COR

É medida por uma escala chamada IRC (Índice de Reprodução de Cores). Quanto mais próximo este índice for de 100 (dado à luz solar), mais fielmente as cores serão vistas na decoração.



APARÊNCIA DE COR

Temperatura de Cor - Tc Indica o tom de cor que ela projeta ao ambiente.

É medida em Kelvin (K) e quanto maior for o número, mais fria (Branca) é a sua aparência de cor e quanto menor for o número, mais quente (Amarela) é a aparência de cor.



ÍNDICE DE PROTEÇÃO

International Protection Rating ou Índice de Proteção classifica os níveis de Proteção dos produtos.

IP20 - Uso interno - não é protegido contra líquidos. / **IP65** - Uso externo - é protegido contra líquidos e pó. / **IP68** - Uso submerso - proteção contra efeitos da submersão na água.

ÍNDICE DE PROTEÇÃO MECÂNICA - IK

Indica a resistência do produto.

IK00 - Sem proteção	IK03 - 0,350 Joules	IK06 - 1,00 Joules	IK09 - 10,00 Joules
IK01 - 0,150 Joules	IK04 - 0,500 Joules	IK07 - 2,00 Joules	IK10 - 20,00 Joules
IK02 - 0,200 Joules	IK05 - 0,700 Joules	IK08 - 5,00 Joules	