

**AVANT**  
**PRO**

2025



## AVANT PRO:

A Avant PRO é uma marca especializada em produtos de iluminação que se destacam pela durabilidade, resistência e confiabilidade. Nosso compromisso é oferecer soluções de alta performance que atendam às necessidades de ambientes exigentes e setores profissionais. Com uma linha robusta de produtos, a Avant PRO se consolida como uma referência no mercado industrial e de segurança.

Nossos produtos são desenvolvidos com tecnologias avançadas e materiais de alta qualidade, garantindo longa vida útil e desempenho superior mesmo nas condições mais adversas. Seja em fábricas, armazéns, canteiros de obras ou em qualquer outro ambiente que demande iluminação potente e resistente, a Avant PRO oferece soluções que proporcionam segurança e eficiência.

Com a Avant PRO, você tem a garantia de um parceiro confiável e inovador para todas as suas necessidades de iluminação profissional. Escolha Avant PRO e experimente a diferença que qualidade e tecnologia podem fazer.



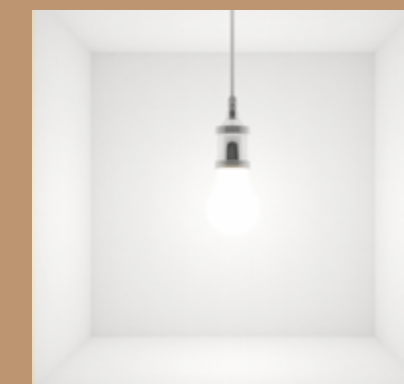
## TEMPERATURA DE COR



EMIÇÃO DE LUZ  
QUENTE



EMIÇÃO DE LUZ  
NEUTRA



EMIÇÃO DE LUZ  
FRIA



É a grandeza que expressa a aparência de cor de uma luz e sua unidade é medida em Kelvin, representada pela letra (K).

## ÍNDICE DE PROTEÇÃO

Os níveis de classes de proteção ou grau de proteção são padrões internacionais definidos pela norma IEC 60529:2011 para classificar e avaliar o nível de vedação contra entrada de poeira e água em equipamentos elétricos.

# LUZ

### Lúmens

Lúmen é a unidade de medida que mensura o fluxo luminoso de uma fonte de luz.

### Watts

Watt é a unidade de medida que mensura o consumo de energia de uma fonte de luz.

A relação entre Lúmen e Watt está proporcionalmente ligado a eficiência energética de uma fonte de luz, ou seja, para que se tenha um bom desempenho energético, é preciso que o produto emita um alto nível de fluxo luminoso (lúmens), com um baixo consumo de energia elétrica (watts).



LÚMENS	INCANDESCENTE	COMPACTA	LED
640 lm	45W	12W	7W
900 lm	60W	15W	9W
VIDA MEDIANA	1.000 HORAS	6.000 HORAS	25.000 HORAS
ECONOMIA DE WATTS	-	70%	85%

### VIDA MEDIANA

É o intervalo de tempo, em horas, no fim do qual espera-se que 50% das lâmpadas de qualquer quantidade significativa atinjam o fim de suas vidas individuais.

### BASE DAS LÂMPADAS

As lâmpadas possuem diferentes tipos e tamanhos de base, elas foram adaptadas para servir nos mais variados tipos de soquetes.



### LÍQUIDOS

	Sem proteção	Contra gotejamento na vertical	Contra gotejamento (inclinação vertical 15°)	Contra borrifos (inclinação de até 60°)	Contra espirros de água	Contra jatos fracos de água	Protegido contra jatos potentes de água	Protegido contra imersão temporária	Protegido contra submersão
	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Sem proteção	0 IP00	IP01	IP02						
Contra objetos sólidos maiores que 50mm	1 IP10	IP11	IP12	IP13					
Contra objetos sólidos maiores que 12,5mm	2 IP20	IP21	IP22	IP23					
Contra objetos sólidos maiores que 2,5mm	3 IP30	IP31	IP32	IP33	IP34				
Contra objetos sólidos maiores que 1mm	4 IP40	IP41	IP42	IP43	IP44	IP45	IP46		
Contra acumulação de pó	5				IP54	IP55	IP56		
Contra penetração de pó	6					IP65	IP66	IP67	IP68

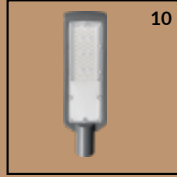
### SÓLIDOS

# Índice

## Luminárias



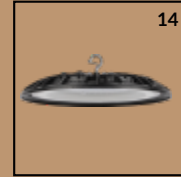
REFLETOR FACCIATA



DETROIT/ DETROIT NEMA



HIGH BAY UFO

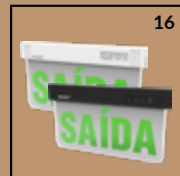


HIGH BAY UFO EVOLUTION

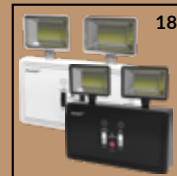


SUPORTE DE FIXAÇÃO

## Luminárias de Emergência



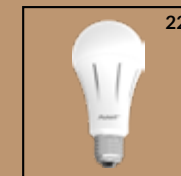
PLACAS



BLOCOS



BARRAS



LÂMPADA



BALIZADOR



[www.avantlux.com.br](http://www.avantlux.com.br)



+55 11 3355-2220



[facebook.com/AvantLighting](https://facebook.com/AvantLighting)



[instagram.com/avantlux](https://instagram.com/avantlux)



[pinterest.com/avantlux](https://pinterest.com/avantlux)



[casoca.com.br/avant](https://casoca.com.br/avant)



[3dwarehouse.sketchup.com/by/avantlux](https://3dwarehouse.sketchup.com/by/avantlux)

**Acesse nosso Drive**



O QR Code presente em todas as páginas deste catálogo, ao ser escaneado, leva para o nosso Google Drive, onde é possível acessar diversas informações relacionadas ao produto em questão, incluindo imagens em alta resolução, embalagens, arquivos iOS, vídeos e outros conteúdos adicionais.

**Eureciclo**

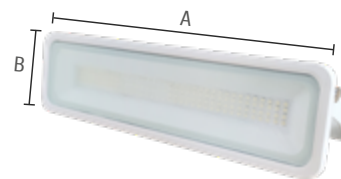
Fazemos parte da Eureciclo, uma plataforma que promove e certifica a compensação ambiental de embalagens pós-consumo.



# REFLETOR FACCIATA



LENTE ANTI-REFLEXO:  
MENOR OFUSCAMENTO



Material: Alumínio e vidro

Índice Proteção IP66 | Ângulo 120° | IRC ≥80 | Garantia 2 Anos

Vida útil 25.000h | BIVOLT

## REFLETOR FACCIATA

● 20W ● 3000K 917030567	● 20W ● 4000K 917020865	● 20W ○ 6500K 917011368	● 50W ● 3000K 917090570	● 50W ● 4000K 917080878	● 50W ○ 6500K 917101375
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

● 20W ● 3000K 917060564	● 20W ● 4000K 917050862	● 20W ○ 6500K 917041365	● 50W ● 3000K 917120574	● 50W ● 4000K 917110872	● 50W ○ 6500K 917071371
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Dimensões	A: 284mm B: 76mm
Peso	498g
Fluxo luminoso	2000lm
Eficiência luminosa	100 lm/W
Fator de potência	≥ 0,90
Múltiplo de vendas	5 unid
Caixa Externa	20 unid

Dimensões	A: 284mm B: 76mm
Peso	511g
Fluxo luminoso	5000lm
Eficiência luminosa	100 lm/W
Fator de potência	≥ 0,90
Múltiplo de vendas	5 unid
Caixa Externa	20 unid

● 100W ● 3000K 917150571	● 100W ● 4000K 917140879	● 100W ○ 6500K 917131372
● 100W ● 3000K 917180578	● 100W ● 4000K 917170876	● 100W ○ 6500K 917161379

Dimensões	A: 284mm B: 152mm
Peso	1080g
Fluxo luminoso	10000lm
Eficiência luminosa	100 lm/W
Fator de potência	≥ 0,90
Múltiplo de vendas	5 unid
Caixa Externa	10 unid

● 200W ● 3000K 917210572	● 200W ● 4000K 917200870	● 200W ○ 6500K 917191376
● 200W ● 3000K 917240579	● 200W ● 4000K 917230877	● 200W ○ 6500K 917221370

Dimensões	A: 284mm B: 152mm
Peso	1925g
Fluxo luminoso	20000lm
Eficiência luminosa	100 lm/W
Fator de potência	≥ 0,90
Múltiplo de vendas	5 unid
Caixa Externa	5 unid

● 300W ● 3000K 917260379	● 300W ● 4000K 917250875	● 300W ○ 6500K 917241378
● 300W ● 3000K 917288878	● 300W ● 4000K 917279371	● 300W ○ 6500K 917269877

Dimensões	A: 284mm B: 152mm
Peso	2998g
Fluxo luminoso	30000lm
Eficiência luminosa	100 lm/W
Fator de potência	≥ 0,90
Múltiplo de vendas	5 unid
Caixa Externa	5 unid

● 400W ● 3000K 917317370	● 400W ● 4000K 917307876	● 400W ○ 6500K 917298372
● 400W ● 3000K 917345878	● 400W ● 4000K 917336371	● 400W ○ 6500K 917226877

Dimensões	A: 569mm B: 306mm
Peso	3811g
Fluxo luminoso	40000lm
Eficiência luminosa	100 lm/W
Fator de potência	≥ 0,90
Múltiplo de vendas	5 unid
Caixa Externa	3 unid

● 500W ● 3000K 917374373	● 500W ● 4000K 917364879	● 500W ○ 6500K 917355372
● 500W ● 3000K 917402878	● 500W ● 4000K 917393374	● 500W ○ 6500K 917383870

Dimensões	A: 569mm B: 383mm
Peso	3811g
Fluxo luminoso	50000lm
Eficiência luminosa	100 lm/W
Fator de potência	≥ 0,90
Múltiplo de vendas	5 unid
Caixa Externa	2 unid

● 600W ● 3000K 917431373	● 600W ● 4000K 917421879	● 600W ○ 6500K 917412372
● 600W ● 3000K 917459872	● 600W ● 4000K 917450374	● 600W ○ 6500K 917440870

Dimensões	A: 569mm B: 459mm
Peso	5297g
Fluxo luminoso	60000lm
Eficiência luminosa	100 lm/W
Fator de potência	≥ 0,90
Múltiplo de vendas	5 unid
Caixa Externa	2 unid



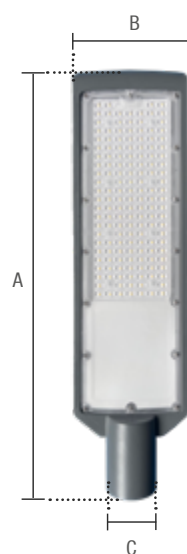
LER PRODUTO

# DETROIT

# DETROIT NEMA



LER PRODUTO



## LUMINÁRIA DETROIT

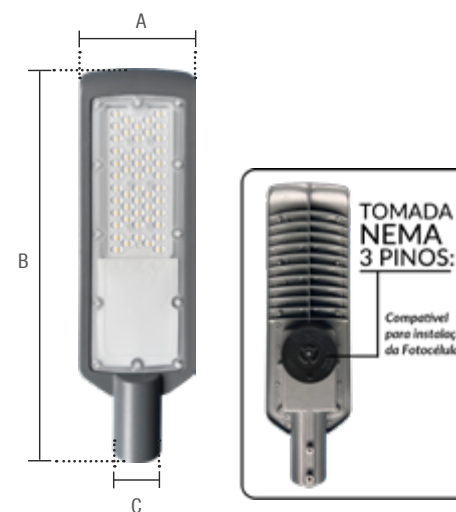
50W	100W	150W	200W
○ 6500K 355001374	○ 6500K 355011373	○ 6500K 355021372	○ 6500K 355031371
Dimensões A: 410mm B: 121mm C: 48mm Peso: 520g	Dimensões A: 470mm B: 141mm C: 48mm Peso: 800g	Dimensões A: 590mm B: 161mm C: 67mm Peso: 1200g	Dimensões A: 685mm B: 183mm C: 67mm Peso: 1498g

Fluxo luminoso	2000lm
Eficiência luminosa	120 lm/W
Fator de potência	≥ 0,90
Múltiplo de vendas	1 unid
Caixa Externa	10 unid



**Material:** Alumínio e Policarbonato

Índice Proteção	Vida útil	IRC	Ângulo	Tensão	Garantia
66	35.000h	90	120°	BIVOLT	5 Anos



## LUMINÁRIA DETROIT NEMA

50W	100W	150W	200W
○ 6500K 355041370	○ 6500K 355051379	○ 6500K 355061378	○ 6500K 355071377
Dimensões A: 410mm B: 121mm C: 48mm Peso: 520g	Dimensões A: 470mm B: 141mm C: 48mm Peso: 800g	Dimensões A: 590mm B: 161mm C: 67mm Peso: 1200g	Dimensões A: 685mm B: 183mm C: 67mm Peso: 1498g

Fluxo luminoso	2000lm
Eficiência luminosa	120 lm/W
Fator de potência	≥ 0,90
Múltiplo de vendas	1 unid
Caixa Externa	10 unid



**Material:** Alumínio e Policarbonato

Índice Proteção	Vida útil	IRC	Ângulo	Tensão	Garantia
66	35.000h	90	120°	BIVOLT	5 Anos

# HIGH BAY UFO



LER PRODUTO

## 100W

4000K	6500K
495070872	495081373

Dimensões	A.Ø270 B.167 C.53
Peso	2100g
Potência	100W
Fluxo	15000lm
Eficiência luminosa	150 lm/W
Fator de potência	≥ 0,92
Múltiplo de vendas	10 unid
Caixa Externa	50 unid

## 150W

4000K	6500K
495090870	495101378

Dimensões	A.Ø310 B.175 C.53
Peso	2100g
Potência	150W
Fluxo	22500lm
Eficiência luminosa	150 lm/W
Fator de potência	≥ 0,92
Múltiplo de vendas	1 unid
Caixa Externa	1 unid



## 200W

4000K	6500K
495110875	495121376

Dimensões	A.Ø360 B.187 C.53
Peso	2100g
Potência	200W
Fluxo	30000lm
Eficiência luminosa	150 lm/W
Fator de potência	≥ 0,92
Múltiplo de vendas	1 unid
Caixa Externa	1 unid



**Material:** alumínio e Policarbonato

Índice Proteção	Vida útil	IRC	Ângulo	Tensão	Garantia
65	50.000h	≥70	120°	BIVOLT	5 Anos

# HIGH BAY UFO EVOLUTION



LER PRODUTO

## 100W

■ 4000K	■ 6500K
495130864	495141365

Dimensões	A.Ø236 B.80
Peso	2100g
Potência	100W
Fluxo	10000lm
Eficiência luminosa	100 lm/W
Fator de potência	≥ 0,9
Múltiplo de vendas	1 unid
Caixa Externa	10 unid

## 150W

■ 4000K	■ 6500K
495150862	495161363

Dimensões	A.Ø270 B.80
Peso	2100g
Potência	150W
Fluxo	15000lm
Eficiência luminosa	100 lm/W
Fator de potência	≥ 0,9
Múltiplo de vendas	1 unid
Caixa Externa	10 unid



**Material:** Corpo em alumínio, lente em policarbonato



Índice Proteção	Vida útil	IRC	Ângulo	Tensão	Garantia
65	30.000h	≥70	90°	BIVOLT	2 Anos

## 200W

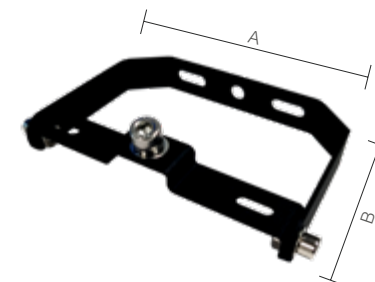
■ 4000K	■ 6500K
495170860	495181361

Dimensões	A.Ø330 B.80
Peso	2100g
Potência	200W
Fluxo	30000lm
Eficiência luminosa	100 lm/W
Fator de potência	≥ 0,9
Múltiplo de vendas	1 unid
Caixa Externa	10 unid

## SUPORTE DE FIXAÇÃO

495051385
-----------

Dimensões	A.166 B.25
Peso	312g
Múltiplo de vendas	1 unid
Caixa Externa	60 unid



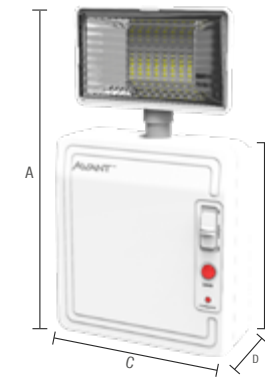
**Material:** Aço



# LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA BLOCO



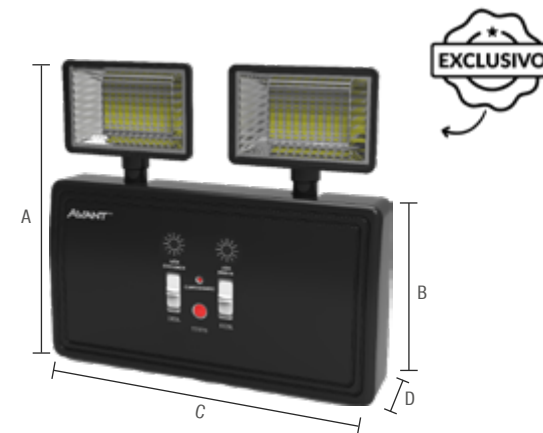
LER PRODUTO



## 2W - 300lm

BRANCO	PRETO
354001375	354011374

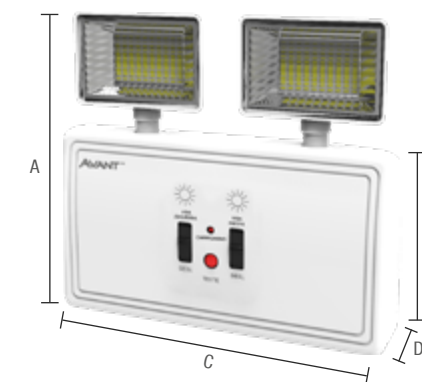
Temperatura de cor	○ 6000K
Dimensões	A.203mm B.126mm C.115mm D.42mm
Peso	284g
Eficiência luminosa	150 lm/W
Bateria	7.4v 1.2AH Lítio
Nº de LEDS	40
Múltiplo de vendas	10 unid
Caixa Externa	20 unid



## 5W - 600lm

BRANCO	PRETO
354021373	354031373

Temperatura de cor	○ 6000K
Dimensões	A.197mm B.120mm C.230mm D.42mm
Peso	450g
Eficiência luminosa	120 lm/W
Bateria	7.4v 1.8AH Lítio
Nº de LEDS	80 (40x2)
Múltiplo de vendas	10 unid
Caixa Externa	20 unid



## 12W - 1200lm | 2200lm

BRANCO	PRETO	BRANCO
354041371 1200lm	354051370 1200lm	354061379 2200lm

Temperatura de cor	○ 6000K
Dimensões	A.234mm B.140mm C.275mm D.57mm
Peso	746g   785g
Eficiência luminosa	100 lm/W   180lm/W
Bateria	14.8V 1.2AH   14.8V 1.8AH Lítio
Nº de LEDS	140 (70x2)
Múltiplo de vendas	10 unid
Caixa Externa	10 unid

## 18W - 3000lm

BRANCO
354071378

Temperatura de cor	○ 6000K
Dimensões	A.234mm B.140mm C.275mm D.57mm
Peso	1010g
Eficiência luminosa	160 lm/W
Bateria	2 pcs 14.8V 1.2AH Lítio
Nº de LEDS	140 (70x2)
Múltiplo de vendas	10 unid
Caixa Externa	10 unid

Material: Plástico ABS



Índice Proteção	Vida útil	IRC	Fator de Potência	Ângulo	Tensão	Garantia
20	15.000h	≥80	≥40	150°	BIVOLT	1 Ano

# LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA SAÍDA



## 1W - 30lm - 1 lado

BRANCO/VERDE	PRETO/VERDE	BRANCO/VERMELHO	PRETO/VERMELHO
354081377	354091376	354101372	354111371

Temperatura de cor	○ 6000K
Dimensões	A.356mm B.200mm
Peso	379g
Eficiência luminosa	30 lm/W
Autonomia	Até 5 horas
Bateria	3.7V 0.8AH Lítio
Nº de LEDS	24
Múltiplo de vendas	5 unid
Caixa Externa	10 unid



## 1W - 30lm - 1 lado

BRANCO/VERDE	PRETO/VERDE	BRANCO/VERMELHO	PRETO/VERMELHO
354161376	354171375	354181374	354191373

Temperatura de cor	○ 6000K
Dimensões	A.240mm B.185mm
Peso	251g
Eficiência luminosa	30 lm/W
Autonomia	Até 4 horas
Bateria	3.7V 0.5AH Lítio
Nº de LEDS	12
Múltiplo de vendas	5 unid
Caixa Externa	10 unid



## 1W - 40lm - 2 lados

BRANCO/VERDE	PRETO/VERDE	BRANCO/VERMELHO	PRETO/VERMELHO
354121370	354131379	354141378	354151377

Temperatura de cor	○ 6000K
Dimensões	A.356mm B.200mm
Peso	379g
Eficiência luminosa	30 lm/W
Autonomia	Até 5 horas
Bateria	3.7V 0.8AH Lítio
Nº de LEDS	24
Múltiplo de vendas	5 unid
Caixa Externa	10 unid



## 1W - 40lm - 2 lados

BRANCO/VERDE	PRETO/VERDE	BRANCO/VERMELHO	PRETO/VERMELHO
354201379	354211378	354221377	354221477

Temperatura de cor	○ 6000K
Dimensões	A.240mm B.185mm
Peso	251g
Eficiência luminosa	30 lm/W
Autonomia	Até 4 horas
Bateria	3.7V 0.5AH Lítio
Nº de LEDS	12
Múltiplo de vendas	5 unid
Caixa Externa	10 unid

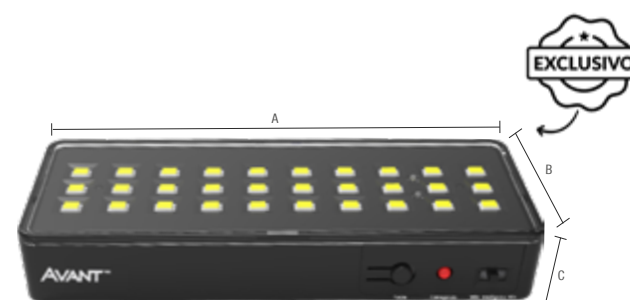


LER PRODUTO

Material: Plástico ABS

Índice Proteção	Vida útil	IRC	Fator de Potência	Ângulo	Tensão	Garantia
20	15.000h	≥80	≥40	150°	BIVOLT	1 Ano

# LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA BARRA



## 1W - 100lm

BRANCO	PRETO
354241375	354251374

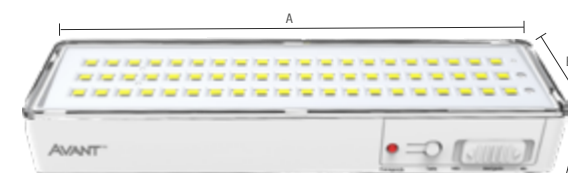
Temperatura de cor	○ 6000K
Dimensões	A.120mm B.50mm C.24mm
Peso	77g
Eficiência luminosa	100 lm/W
Bateria	3.7V 0.8AH Lítio
Nº de LEDS	30
Autonomia	Até 4 horas
Múltiplo de vendas	25 unid
Caixa Externa	50 unid



## 2W - 180lm

BRANCO
354261373

Temperatura de cor	○ 6000K
Dimensões	A.230mm B.70mm C.30mm
Peso	212g
Eficiência luminosa	90 lm/W
Bateria	3.7V 1.2AH Lítio
Nº de LEDS	30
Autonomia	Até 6 horas
Múltiplo de vendas	20 unid
Caixa Externa	40 unid



## 4W - 200lm

BRANCO
354231376

Temperatura de cor	○ 6000K
Dimensões	A.175mm B.50mm C.24mm
Peso	131g
Eficiência luminosa	50 lm/W
Bateria	3.7V 0.8AH Lítio
Nº de LEDS	60
Autonomia	Até 4 horas
Múltiplo de vendas	25 unid
Caixa Externa	50 unid



LER PRODUTO

**Material:** Plástico ABS

Índice Proteção	Vida útil	IRC	Fator de Potência	Ângulo	Tensão	Garantia
20	15.000h	≥80	≥40	150°	BIVOLT	1 Ano

# LÂMPADA DE EMERGÊNCIA



LER PRODUTO

# LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA BALIZADOR



LER PRODUTO



Modo Emergência  
Modo Convencional  
Modo Lanterna



## 9W - 800lm

BRANCO

354271372

Temperatura de cor	○ 6000K
Dimensões	A.Ø70mm B.139mm
Peso	75g
Eficiência luminosa	90 lm/W
Bateria	3.7V 1.2AH Lítio
Autonomia	Até 4 horas
Múltiplo de vendas	20 unid
Caixa Externa	40 unid



Material: Plástico ABS

Índice Proteção	Vida útil	IRC	Fator de Potência	Ângulo	Tensão	Garantia
20	15.000h	≥80	≥40	150°	BIVOLT	1 Ano



## 1W - 100lm

BRANCO

354291370

PRETO

354281371

Temperatura de cor	○ 6000K
Dimensões	A.80mm B.121mm
Peso	84g
Eficiência luminosa	100 lm/W
Bateria	3.7V 0.5AH Lítio
Autonomia	Até 2 horas
Múltiplo de vendas	25 unid
Caixa Externa	50 unid



Material: Plástico ABS

Índice Proteção	Vida útil	IRC	Fator de Potência	Ângulo	Tensão	Garantia
20	15.000h	≥80	≥40	150°	BIVOLT	1 Ano

# AVANT<sup>PRO</sup>

 3D Warehouse  
100% da linha no Warehouse

CASOCCN



ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR  
faleconosco@avantlux.com.br  
(11) 3355-2220

