

# LUMINÁRIA LED (ONERADO)

Leônidas de Mattos Filho  
Eng. Eletricista  
CREA/RJ 1987102206  
Mat. IMP 10937-1





PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS  
SECRETARIA DE SEGURANÇA, SERVIÇOS E ORDEM PÚBLICA  
DEPARTAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ONERADO

MEMORIA DE CÁLCULO - BASE i0=01/21

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA E MELHORAMENTO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
IP 50.05.0450	Luminaria a led, LEDR3-02, corpo em alumínio injetado/extrudado, para instalação em ponta de braco/nucleo, potencia maxima de 55 W, fluxo minimo 4000lm, temperatura de cor 4000/5500 K, IP 66, IK 08, resistente a UV, tensao de 100/240 V, eficiencia minima 90,6 lm/W, IRC maior ou igual a 70, temperatura de operacao de -20/75o C. ESPECIFICACAO: EM-R10LUZ-094. Fornecimento	1.203,00	UNID.

Tipo de Lâmpada		Potência (W)	Total de Lâmpadas	Porcentual	Quant	LED EQUIV.(W)
Mista		160	24	0%	0	125
		250	10	0%	0	170
		500	16	0%	0	250
VM (Vapor de Mercúrio)		30	349	0%	0	55
		125	46	0%	0	85
		250	24	0%	0	170
		70	13	0%	0	55
		100	27	0%	0	85
MVM ( MULTIVAPOR METÁLICO)		150	194	0%	0	125
		250	47	0%	0	170
		400	114	0%	0	300
		70	20.421	5%	1022	55
VS (Vapor de Sodio)		100	7.784	13%	1012	85
		150	5.097	5%	255	125
		250	481	100%	481	170
		400	58	100%	58	300
<b>EXISTENTE</b>		349	0%	0,00		
<b>VAPOR DE MERCURIO DE 80W</b>		20.421	5%	1.022,00		
<b>QUANTIDADE DE PONTOS A SEREM INSTALADOS (PREVISÃO)</b>				181,00		
<b>Total de Luminárias (Instaladas / eficientizadas)</b>				1.203,00		

Leônidas de Mattos Filho  
Eng. Eletricista  
CREA/RJ 987103206  
Mat. PMP 10087-1

## Composição do Item de Serviço Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 08/03/2021 14:27 hs

 imprimir

Item de Serviço	Mês/Ano de Referência	Quantidade	Valor
IP 50.05.0450 (/)	01/2021	un	1.069,35
Descrição Luminária a led, LEDRJ-02, corpo em alumínio injetado/extrudado, para instalação em ponta de braco/núcleo, potência máxima de 55 W, fluxo mínimo 4000lm, temperatura de cor 4000/5500 K, IP 66, IK 08, resistente a UV, tensão de 100/240 V, eficiência mínima 90,6 lm/W, IRC maior ou igual a 70, temperatura de operação de -20/75o C. ESPECIFICACAO: EM-RIOLUZ-094. Fornecimento			
Custo		1.069,35	un
Data da Criação		11/2019	Exclusão

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
MAT082554	903548		Luminária a led, LEDRJ-02, corpo em alumínio injetado/extrudado, para instalação em ponta de braco/núcleo, potência máxima de 55 W, fluxo mínimo 4000 lm, temperatura de cor 4000/5500 K, IP 66, IK 08, resistente a UV, tensão de 100/240 V, eficiência mínima 90,6 lm/W, IRC maior ou igual a 70, temperatura de operação de -20/75o C. ESPECIFICACAO: EM-RIOLUZ-094	un	1,00000000	1.069,35	1.069,35

Fechar

Ajuda

Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Obras  
 Rua Afonso Cavalcanti, 455/9º andar  
 Cidade Nova - CEP: 20211-110  
 Telefone: 2976-1669

Leônidas de Matos Filho  
 Eng. Eletricista  
 CREA/RJ: 987103206  
 Matr. PMP: 10937-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS  
SECRETARIA DE SEGURANÇA, SERVIÇOS E ORDEM PÚBLICA  
DEPARTAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO - BASE 10=01/21

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA E MELHORAMENTO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
IP 50.05.0500	Luminária a led, LEDR3-03, corpo em alumínio injetado/extrudado, para instalação em ponta de braço/núcleo, potência máxima de 85 W, fluxo mínimo 6000lm, temperatura de cor 4000/5500 K, IP 66, IK 08, resistente a UV, tensão de 100/240 V, eficiência mínima 90,6 lm/W, IRC maior ou igual a 70, temperatura de operação de -20/75o C. ESPECIFICAÇÃO: EM-R10LUZ-094. Fornecimento	1.048,00	UNID.

Tipo de Lâmpada	Potência (W)	Total de Lâmpadas	Percentual	Quant.	LED EQUIV.(W)
Mista	160	24	0%	0	125
	250	10	0%	0	170
	500	16	0%	0	250
VM (Vapor de Mercúrio)	80	349	0%	0	55
	125	46	0%	0	85
	250	24	0%	0	170
	70	13	0%	0	55
	100	27	0%	0	85
	150	194	0%	0	125
	250	47	0%	0	170
MVM (MULTIVAPOR METÁLICO)	400	114	0%	0	300
	70	20.421	5%	1022	55
	100	7.784	13%	1012	85
VS (Vapor de Sódio)	150	5.097	5%	255	125
	250	481	100%	481	170
	400	58	100%	58	300
DESCRIÇÃO	EXISTENTE	% A SER EFICIENTIZADA	SUB-TOTAL		
VAPOR DE MERCÚRIO DE 125W	46	0%	0,00		
VAPOR DE SÓDIO DE 100W	7.784	13%	1.012,00		
QUANTIDADE DE PONTOS A SEREM INSTALADOS (PREVISÃO)			36,00		
Total de Luminárias (instaladas / efficientizadas)			1.048,00		

Leônidas de Mattos Filho  
Eng. Eletricista  
CREAB/13871/02208  
Mat. PMP 1093/-1

## Composição do Item de Serviço Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 08/03/2021 14:28 hs



Imprimir

Item de Serviço	IP 50.05.0500 (/)	Mês/Ano de Referência	01/2021
Descrição	Luminária a led, LEDRJ-03, corpo em alumínio injetado/extrudado, para instalação em ponta de braco/núcleo, potência máxima de 85 W, fluxo mínimo 6000lm, temperatura de cor 4000/5500 K, IP 66, IK 08, resistente a UV, tensão de 100/240 V, eficiência mínima 90,6 lm/W, IRC maior ou igual a 70, temperatura de operação de -20/75o C. ESPECIFICACAO: EM-RIOLUZ-094. Fornecimento		
Custo	1.093,87	Und. de Medida	un
Data da Criação	11/2019	Data da Exclusão	/ /

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
MAT082555	903549		Luminária a led, LEDRJ-03, corpo em alumínio injetado/extrudado, para instalação em ponta de braco/núcleo, potência máxima de 85 W, fluxo mínimo 6000 lm, temperatura de cor 4000/5500 K, IP 66, IK 08, resistente a UV, tensão de 100/240 V, eficiência mínima 90,6 lm/W, IRC maior ou igual a 70, temperatura de operação de -20/75o C. ESPECIFICACAO: EM-RIOLUZ-094	un	1,00000000	1.093,87	1.093,87

Fechar

Ajuda

Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Obras  
Rua Afonso Cavalcanti, 455/9º andar  
Cidade Nova - CEP: 20211-110  
Telefone: 2976-1669



Leônidas de Mattos Filho  
Eng. Eletricista  
CREA/RJ 057103206  
Mat. PIMP 10937-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS  
SECRETARIA DE SEGURANÇA, SERVIÇOS E ORDEM PÚBLICA  
DEPARTAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ONERADO

MEMORIA DE CALCULO - BASE 0=01/21

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA E MELHORAMENTO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
IP 50.05.0550	Luminária a led, LEDRJ-04, corpo em alumínio injetado/extrudado, para instalação em ponta de braco/núcleo, potência máxima de 125 W, fluxo mínimo 8000lm, temperatura de cor 4000/5500 K, IP 66, IK 08, resistente a UV, tensão de 100/240 V, eficiência mínima 90,6 lm/W, IRC maior ou igual a 70, temperatura de operação de -20/75o C. ESPECIFICAÇÃO: EM-RIDLUZ-094, Fornecimento	256,00	UNID.

TIPO DE LÂMPADA	POTÊNCIA (W)	TOTAL DE LÂMPADAS	PORCENTUAL	QUANT.	LED EQUIV. (W)	EXISTENTE		SUB-TOTAL
						QUANTIDADE DE PONTOS A SEREM INSTALADOS (PREVISÃO)	% A SER EFICIENTIZADA	
Mista	160	24	0%	0	125	24,00	0%	0,00
	250	10	0%	0	170			
	500	16	0%	0	250			
VM (Vapor de Mercúrio)	80	349	0%	0	55			
	125	46	0%	0	85			
	250	24	0%	0	170			
	70	13	0%	0	55			
	100	27	0%	0	85			
	150	194	0%	0	125			
	250	47	0%	0	170			
	400	114	0%	0	300			
	70	20.421	5%	1022	55			
	100	7.784	19%	1012	85			
VS (Vapor de Sódio)	150	5.097	5%	255	125			
	250	481	100%	481	170			
	400	58	100%	58	300			
<b>DESCRIÇÃO</b>								
MISTA	24,00		0%		0,00			
VAPOR DE SÓDIO DE 150W	5,097		5%		255,00			
QUANTIDADE DE PONTOS A SEREM INSTALADOS (PREVISÃO)					1,00			
Total de luminárias (instaladas / eficientizadas)					256,00			

Leônidas de Matos Filho  
Eng. Eletricista  
CREA/RJ 1997103206  
Mat. P.M.F. 10937-1

## Composição do Item de Serviço Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 08/03/2021 14:29 hs



Imprimir

Item de Serviço	Mês/Ano de Referência	Data de Exclusão	Und. de Medida	Custo	Data de Criação
IP 50.05.0550 (/)	01/2021		un	1.533,44	11/2019
Luminária a led, LEDRJ-04, corpo em alumínio injetado/extrudado, para instalação em ponta de braco/núcleo, potência máxima de 125 W, fluxo mínimo 8000lm, temperatura de cor 4000/5500 K, IP 66, IK 08, resistente a UV, tensão de 100/240 V, eficiência mínima 90,6 lm/W, IRC maior ou igual a 70, temperatura de operação de -20/75o C. ESPECIFICACAO: EM-RIOLUZ-094. Fornecimento					

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
MA1082556	903550		Luminária a led, LEDRJ-04, corpo em alumínio injetado/extrudado, para instalação em ponta de braco/núcleo, potência máxima de 125 W, fluxo mínimo 8000 lm, temperatura de cor 4000/5500 K, IP 66, IK 08, resistente a UV, tensão de 100/240 V, eficiência mínima 90,6 lm/W, IRC maior ou igual a 70, temperatura de operação de -20/75o C. ESPECIFICACAO: EM-RIOLUZ-094	un	1,00000000	1.533,44	1.533,44

Fechar

Ajuda

Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Obras  
 Rua Atonso Cavalcanti, 455/9º andar  
 Cidade Nova - CEP: 20211-110  
 Telefone: 2976-1669

Leônidas de Mattos Filho  
 Eng. Eletricista  
 CREA/RJ 0857103206  
 Mat. PMP 10837-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS  
SECRETARIA DE SEGURANÇA, SERVIÇOS E ORDEM PÚBLICA  
DEPARTAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

MEMÓRIA DE CÁLCULO - BASE 10=01/21

ONERADO

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA E MELHORAMENTO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
IP 50.05.0600	Luminaria a led, LEDR3-05, corpo em alumínio injetado/extrudado, para instalação em ponta de braço/núcleo, potência máxima de 170 W, fluxo mínimo 9000lm, temperatura de cor 4000/5500 K, IP 66, IK 08, resistente a UV, tensão de 100/240 V, eficiência mínima 90,6 lm/W, IRC maior ou igual a 70, temperatura de operação de -20/75o C. ESPECIFICAÇÃO: EM-R10LUZ-094. Fornecimento	481,00	UNID.

Tipo de Lâmpada		Potência (W)	Total de Lâmpadas	Porcentual	Quant.	LED EQUIV.(W)
Mista		160	24	0%	0	125
		250	10	0%	0	170
		500	16	0%	0	250
		80	349	0%	0	55
		125	46	0%	0	85
VM (Vapor de Mercúrio)		260	24	0%	0	170
		70	13	0%	0	55
		100	27	0%	0	85
		160	194	0%	0	125
		260	47	0%	0	170
HMVM (MULTIVAPOR METÁLICO)		400	114	0%	0	300
		70	20.421	5%	1022	55
		100	7.784	13%	1012	85
		160	5.097	6%	255	125
		260	481	100%	481	170
VS (Vapor de Sódio)		400	58	100%	58	300
MISTA DE 250W		EXISTENTE	% A SER EFICIENTIZADA	SUB-TOTAL		
VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W		10	0%	0		
VAPOR DE SÓDIO DE 250W		24	0%	0		
QUANTIDADE DE PONTOS A SEREM INSTALADOS (PREVISÃO)		481	100%	481		
		516		481		

Leônidas de Matos Filho  
Eng. Eletricista  
CREA/RJ 1987103206  
Mat. PMP 10937-1

## Composição do Item de Serviço

### Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 08/03/2021 14:31 hs



Imprimir

Item de Serviço	Mês/Ano de Referência	Descrição	Custo	Data da Criação
IP 50.05.0600 (/)	01/2021	Luminária a led, LEDRJ-05, corpo em alumínio injetado/extrudado, para instalação em ponta de braco/núcleo, potência máxima de 170 W, fluxo mínimo 9000lm, temperatura de cor 4000/5500 K, IP 66, IK 08, resistente a UV, tensão de 100/240 V, eficiência mínima 90,6 lm/W, IRC maior ou igual a 70, temperatura de operação de -20/75o C. ESPECIFICACAO: EM-RIOLUZ-094. Fornecimento	1.580,23	11/2019
			Und. de Medida	Data da Exclusão
			un	/

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
MAT082557	903551		Luminária a led, LEDRJ-05, corpo em alumínio injetado/extrudado, para instalação em ponta de braco/núcleo, potência máxima de 170 W, fluxo mínimo 9000 lm, temperatura de cor 4000/5500 K, IP 66, IK 08, resistente a UV, tensão de 100/240 V, eficiência mínima 90,6 lm/W, IRC maior ou igual a 70, temperatura de operação de -20/75o C. ESPECIFICACAO: EM-RIOLUZ-094	un	1,00000000	1.580,23	1.580,23

Fechar

Ajuda

Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Obras  
 Rua Afonso Cavalcanti, 455/9º andar  
 Cidade Nova - CEP: 20211-110  
 Telefone: 2976-1669



Leonidas de Mattos Filho  
 Eng. Eletricista  
 CRM/RH: 1957103206  
 Mat. RMP: 10937-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS  
SECRETARIA DE SEGURANÇA, SERVIÇOS E OBRAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

MEMÓRIA DE CÁLCULO - BASE 09/07/21

ONERADO

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA E MELHORAMENTO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	Custo Unitário R\$	Custo Parcelal R\$
PM/PJP 50.15.9000	Refrator Led Holofote 300W, fluxo luminoso maior que 29.000 lúmens Branco Frio (5000°K), 119,7, tipo: uso externo Fomacimento.	378,00	LUM.	188,45	70.856,28

Tipo de Lâmpada	Potência (W)	Total de Lâmpadas	Porcentual	Quant.	LED EQUIV.(W)
Mixa	160	24	0%	0	128
	250	10	0%	0	170
	500	18	0%	0	250
	80	348	0%	0	55
VM (Vapor de Mercúrio)	125	45	0%	0	85
	250	24	0%	0	170
	70	13	0%	0	55
	100	27	0%	0	85
	150	184	0%	0	125
	250	47	0%	0	170
MMW (MULTIVAPOR METÁLICO)	400	114	0%	0	300
	70	20421	5%	1021	55
VS (Vapor de Sódio)	100	7.784	13%	1012	85
	150	5.097	5%	225	125
	250	481	100%	451	170
	400	58	100%	58	300

DESCRIÇÃO	EXISTENTE	% A SER EFICIENTIZADA	SUBTOTAL
VAPOR DE SÓDIO DE 400 W (PROTETORES)	58	100%	58
VAPOR METÁLICO EXISTENTE (PROTETORES)	114	100%	114
TOTAL DE PROTETORES A SEREM EFICIENTIZADOS (PREVISTO)	172	100%	172

ITEM	DESCRIÇÃO	BAIRRO	PROTETOR
1	QUADRA ESPORTE RUA DECIO AUGUSTO NOGUEIRA	VALE DOS ESCOLOS	12,00
2	QUADRA ESPORTIVA CHAPA QUATRO	VALPARAISO	8,00
3	QUADRA ESPORTIVA LOPES TROJÃO	ALTO DA SERRA	12,00
4	QUADRA ESPORTIVA DO SERRANA	EST. INDEPENDENCIA	8,00
5	QUADRA ESPORTIVA ALVARO MACHADO	SÃO SEBASTIAO	8,00
6	QUADRA ESPORTIVA EST. BONFIM	CORREIAS	8,00
7	QUADRA ESPORTIVA VERIDIANO TELIX	EST. SAUDADE	8,00
8	QUADRA ESPORTIVA CONDOM. DEU	CASTELANEA	8,00
9	QUADRA ESPORTIVA MORRO DO GAUJO	FAZ INGLESA	8,00
10	QUADRA ESPORTIVA COM. HAZ. MARINHE	QUITIMONHA	8,00
11	QUADRA ESPORTIVA TELHÃO JOSÉ DA SILVA	PEDRAS BRANCAS	12,00
12	QUADRA ESPORTIVA VIGARIO CORREIAS	CORREIAS	8,00
13	QUADRA ESPORTIVA 28 DE ABRIL/MAR MACHADO	ITAPUAVA	8,00
14	QUADRA ESPORTIVA COM. JHIL SILVEIRA DA MOT	POSSE	12,00
15	QUADRA ESPORTIVA AMALZONS	QUITIMONHA	8,00
16	QUADRA ESPORTIVA CHACARA FLORES	ALTO DA SERRA	12,00
17	QUADRA ESPORTIVA BELA VISTA	ALBERTO PULING	8,00
18	QUADRA ESPORTIVA 01-RUA DA CRESCHE	SERTÃO DO CARANGOLA	8,00
19	QUADRA ESPORTIVA 02-RUA DA CRESCHE	SERTÃO DO CARANGOLA	12,00
20	QUADRA ESPORTIVA ARAJAS	EST. BERNARDO GOUTINHO	12,00
21	QUADRA ESPORTIVA VILA LEOPOLDINA	SERTÃO DO CARANGOLA	8,00
22	QUADRA ESPORTIVA-03-RUA DA CRESCHE	SÃO SEBASTIAO	8,00
<b>TOTAL</b>			<b>204,00</b>

TOTAL DE PONTOS A SEREM EFICIENTIZADOS (SÓDIO E METÁLICO)

378

PONTOS

categoria	codigo	Valor Unitário (R\$)
frigoríficos luziza		189,00
americanas com		200,89
ca lâmpadas		154,20
Bornal LED		189,90
<b>TOTAL (MÉDIA SIMPL-ES)</b>		<b>188,45</b>

Leopoldo de Mattos Filho  
Eng. Eletricista  
CREA/RJ 1957103206  
Mat. PMP 10937-1

[Nossas lojas](#) [Tenha sua loja](#) [Regularizados](#) [Acessibilidade](#) [Guia de segurança](#)

[procure por código, nome, marca...](#)

**Magalu**

[Todos os departamentos](#) [Ofertas do dia](#) [Celulares](#) [Móveis](#) [Eletrodomésticos](#) [TV e Vídeo](#) [Informática](#) [Saúde](#) [Netbooks](#) [Cartão Litiza](#)

Alendimento [Compre pelo tel. 0300 773 3338](#) [Meus pedidos](#)

[Bem-vindo!](#)  
[Entre ou cadastre-se](#)

[↑](#) [>](#) [Casa e Construção](#) > Refletor

## Refletor Led Holofote 300w Branco Frio Ip67 Resistente Praia - B2T

Código dfh3gf084j | [Ver descrição completa](#) | [B2T](#)



[Avaliar produto](#)

Vendido por [B2T](#)  
 Entregue por [MAGALU](#)

por **R\$ 199,00**


[Mais formas de pagamento](#)

[Adicionar à sacola](#)

[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000 [Ok](#) [Não sei o CEP](#)



  
 Leonidas de Mattos Filho  
 Eng. Eletricista  
 CREA/RJ 1937103206  
 Mat. PMP 10937-1



americanas

pré-venda **SAMSUNG** galaxy s21 5g | com até R\$1.000 de cashback\* + em até 12x sem juros >

busque aqui seu produto

informe seu CEP

compre por departamento >

- empresas
- celulares
- lvs
- ar condicionado
- móveis
- eletrodomésticos
- notebook
- mercado
- volta às aulas

frete grátis em milhaares de produtos > consulte seu cep

pagina inicial > casa e construção > jardim > iluminação para jardim > refletor

favoritos | compartilhar



Refletor Holofote Led 300w Bivolt Branco

★★★★★ (Cód 2754892842)

Refletor Micro LED 300w Branco Fno Bivolt 110v-220v O Refletor LED a prova d'água é perfeito para iluminação de fachadas, piscinas, jardins, árvores, eventos, festas, campos e quadras de esporte, salas comerciais e os mais diversos...

mais informações

cor: preto



política de troca e devolução

olá, faça seu login ou cadastre-se

mais por menos oferta do dia

R\$ 222,99 ~~10%~~  
**R\$ 200,69**

em 1x no cartão de crédito com ame e receba R\$ 4,02 de volta

mais formas de pagamento

calcular frete e prazo

digite o CEP

comprar

comorar com ame

Leônidas de Matos Filho  
Eng. Eletricista  
CREARJ 1987/08206  
Mat. PMP 10937-1

## Informações do produto

Refletor Micro LED 300w Branco Frio Bivolt 110v-220v

O Refletor LED à prova d'água é perfeito para iluminação de fachadas, piscinas, jardins, árvores, eventos, festas, campos e quadras de esporte, salas comerciais e os mais diversos locais com qualidade, economia e proteção contra chuva e intempéries do tempo.

Características do Produto:

- Produto resistente a água, ideal para iluminação de áreas externas.
- Micro LEDs de qualidade Arco Iris LED, garantia de total satisfação.
- Iluminação uniforme com 120° graus de abertura.
- Alça de fixação super resistente, que garante total segurança na colocação do produto.

Especificações Técnicas do Produto:

- Potência: 300w
- Voltagem: AC 85-265V (Bivolt)
- Temperatura de cor: Branco Frio (6000K)
- Carcaça: Alumínio
- Fio terra: Cor amarelo
- Ângulo de abertura: 120°
- Proteção: IP67 (à prova d'água)
- Dimensão do Refletor: 30x22x4cm
- Peso do Refletor: 1,600kg
- Itens Inclusos: 01 Refletor Micro LED 300w Branco Frio Bivolt
- Atendimento: 3 meses
- Garantia: 3 meses

Leônidas de Matos Filho  
Eng. Eletricista  
CREA/RJ 1987103206  
Mat. F.M.P. 10937-1



Busca

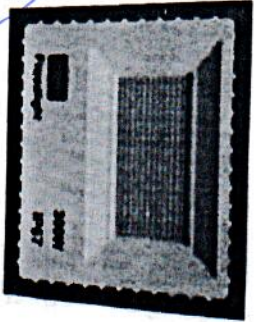
Minha Conta

RS 0,00

- OPERIAS
- DECORAÇÃO
- REFLETORES DE LED
- LUMINARIAS DE LED
- LUMINARIAS DE POSTE
- LÂMPADAS DE LED
- TECNOLOGIA
- PRODUTOS DIVERSOS

Home / REFLETORES DE LED / MINI REFLETOR DE LED ADVANCED / Mini Refletores Holofote Advanced LED SMD 300w Branco Frio IP67

Fotos



### Mini Refletores Holofote Advanced LED SMD 300w Branco Frio IP67

Acima de 399,00 Frete Grátis

Compras acima de 399,00 Ganhe Frete Grátis

Oesteque

Na compra desse produto ganhe  RCAPONTOS

Frete R\$ 22,40

**R\$ 154,20**

Economize R\$ 69,80

ou 1x de R\$ 154,20 Sem Juros

R\$ 146,49 à vista com desconto Boleto - Yapey  
ou 3x de R\$ 51,40 Sem Juros

Leônidas de Mattos Filho  
Eng. Eletrônica  
CREA/RJ 1937103206  
Mat. M.M.P. 10937-1

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo: Mini Refletor MicroLED SMD

Potencia: 300w

Tipo de LED: SMD – Última Geração

Cor da Luz: Branco Frio – 6500k

Luminosidade: 13000 Lúmens Reais

Ângulo de iluminação: 120°

Vida Útil: 50.000 horas

Tensão: Bivolt Automático

Material: Alumínio e Vidro

Dimensões: 6cm x 25cm x 30cm

Cor do Produto: Preto/Black

Índice de proteção: IP67 – Máximo Nível de Proteção

Certificação: CE, RoHS, ISSO

Garantia: 3 meses

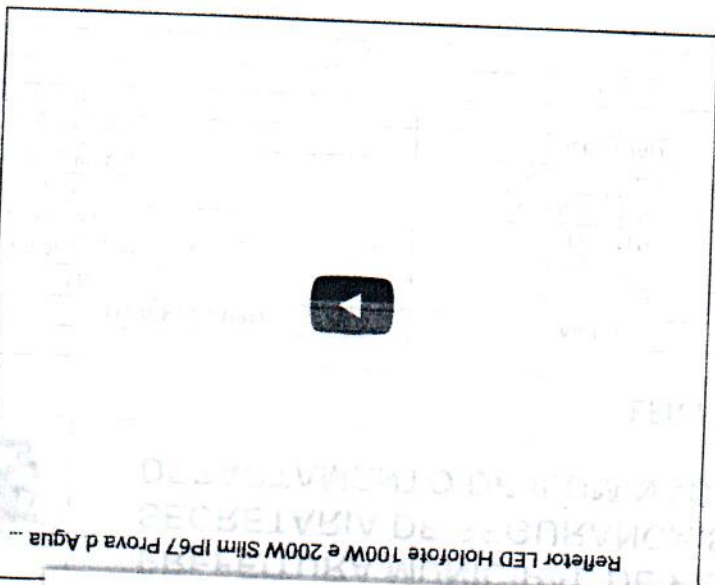
Leônidas de Mattos Filho  
Eng. Eletricista  
CREA/RJ 1997103206  
Mat. PMP 10937-1



Olá, Tudo bem ?

A partir de agora seréi o responsá





**Vantagens do Tecnologia LED:**

- Alta economia de energia
- Baixa emissão de calor
- Maior eficiência luminosa (lm/W)
- Não emite radiação infravermelha nem ultravioleta
- Produto reciclável
- Vida útil superior a lâmpadas incandescentes e fluorescentes

**Especificação Técnica**

- Potência: 300W
- Tecnologia: LED
- Tensão: AC100-240V
- Cor da Luz: Branco Frio (Branca)
- Fluxo Luminoso: 30.000 lúmens
- Eficiência Luminosa: 100lm/W
- Possui lâmpada?: Vem com LED integrado
- Ângulo de Abertura: 120°
- Grau de Proteção: IP67 (Resistente a Chuva - Uso Externo)
- Dimensões: 40x220x270mm (Altura, Largura e Comprimento)
- Peso: 1500 gramas
- Vida útil estimada: 25.000 horas
- Cor da carcaça: Preta
- Material: Metal
- Eficiência Energética: A
- Forma do Refletor: Retangular
- Instalação: Suporte regulável com furo para fixação por parafuso.
- Tempo de acendimento: imediato
- Condição do item: Novo
- Dimensável?: Não
- Com Controle Remoto?: Não
- Sensor de movimento?: Não
- Selos: CE, RoHS
- Conteúdo da Embalagem: 1 Refletor LED 300W IP67 Branco Frio
- Origem: Fabricado na China
- Garantia: 1 ano contra defeitos de fabricação
- Sac Boreal LED: (11) 3221-8034
- Organizatos via email: comercial@borealled.com.br

**Observações:**

- O refletor não deve ser imerso em água
- Em caso de defeito após 90 dias do recebimento, os custos logísticos ficam por conta do comprador. A garantia é de 1 ano.
- Não instalar em lugares que contenham produtos inflamáveis, explosivos ou corrosivos

**Características**

Leônidas de Mattos Filho  
 Eng. Eletricista  
 CREA/PJ 1987103206  
 Mat. PMP 10937-1

Fale conosco

Marca

