

**RESPOSTA À IMPUGNAÇÃO**

A empresa OPTIMUS TECHNOLOGY EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO LTDA apresentou impugnação ao Edital do Processo Licitatório nº 102/2019, na modalidade de Pregão Presencial nº 68/2019, requerendo sinteticamente, pelo julgamento pelo menor preço por item no lugar do menor preço por lote, além de sustentar ausência de padronização na exigência da eficiência das luminárias.

É o necessário relatório.

I - **DA TEMPESTIVIDADE:**

Tanto na Lei nº 8.666/93, quanto na legislação alusiva ao Pregão, nos dispositivos pertinentes à impugnação ao edital constam a expressão "até", a qual, sem sombra de dúvidas, deve nortear o intérprete na análise da tempestividade, ou não, do pedido de impugnação apresentado pelo licitante interessado.

Desta feita, se o § 2º, do art. 41, da Lei nº 8.666/93 determina de modo expresso que o licitante deve protocolar sua impugnação ao edital "até" o segundo dia útil que anteceder a abertura do certame, isso significa que o documento pode ser apresentado inclusive durante o transcorrer do segundo útil anterior ao início da licitação.

A utilização do termo "até" nos comandos normativos em referência traz, evidentemente, o entendimento de que no segundo dia anterior à abertura do certame ainda se mostra possível apresentar o pedido de impugnação ao edital eventualmente contestado.

Assim, na medida em que a licitação possui data de abertura e julgamento das propostas marcada para o dia 8/10/2019, o prazo fatal para interposição da impugnação ao edital findar-se-á no dia 4/10/2019, logo, tendo sido protocolada em 3/10/2019, resta indubitável sua tempestividade.

Oportuno mencionar, inclusive, que o TCU adota este entendimento, conforme se verifica do Acórdão nº 1/2007 (processo TC 014.506/2006-2), através do qual julgou tempestiva uma impugnação apresentada em 22/11/2005 (terça feira) em face de um pregão que teria abertura em 24/11/2005 (quinta feira).

Por fim, verifica-se que a pretensão é tempestiva, haja vista que o item 8.1.1 do edital concede o

Soeli

Por fim, verifica-se que a pretensão é tempestiva, haja vista que o item 8.1.1 do edital concede o

1



prazo de até 2 (dois) dias úteis antes da data fixada para o recebimento das propostas para apresentar impugnação.

II - DA IMPUGNAÇÃO:

II.1 FORMA DE JULGAMENTO:

Tocante à forma de julgamento do certamente licitatório, utiliza-se como forma de decidir a justificativa apresentada no Anexo IX do edital, mais especificamente em seu item 4, o qual pede-se vênha para transcrever:

**"4. JUSTIFICATIVA PARA ESCOLHA DA PROPOSTA DE MENOR PREÇO POR LOTE**

Para a definição de julgamento do tipo menor preço por lote, os itens agrupados devem guardar compatibilidade entre si. In casu, fácil constatar a compatibilidade existente, na medida em que servirão exclusivamente para adequar a rede ornamental de iluminação pública, mediante a substituição das lâmpadas de vapor sódio para luminárias de Led. Assim, os suportes para fixação receberão as luminárias, as quais serão interligadas pelo cabo de cobre, cuja execução será realizada pelo eletricista em conjunto com seu auxiliar, portanto, há nexu entre os itens licitados. Esta circunstância comprova a viabilidade técnica e econômica do feito, na medida em que os itens licitados terão a única finalidade de dar maior luminosidade à Avenida Brasil, no centro de Palmitos, proporcionando maior segurança aos transeuntes. Poder-se-ia sustentar que o julgamento da licitação por item permitiria o ingresso de fabricantes que, em tese, apresentariam propostas dos itens fabricados em valores menores. Mas, de outro lado, a fabricante de luminárias, por exemplo, não apresentaria proposta para cabos, suporte e mão de obra. Ou seja, assim como, na teoria, pode-se mencionar que as fabricantes apresentassem valores inferiores, de igual sorte, podemos analisar que uma empresa que fornece todos os itens poderá reduzir o valor de venda de cada um, bem como, da mão de obra. Portanto, não se tem certeza de qual forma de julgamento seria mais vantajosa à municipalidade, ao contrário, pelas razões acima constata-se haver prós e contras em ambas as formas, o que leva a concluir que as formas de julgamento (por item ou por lote) se equivalem, sem que uma traja vantagem sobre a outra. Se há igualdade na forma de julgamento no que pertine à ordem financeira, o mesmo não se verifica

Sodr

A

2



quando o assunto é a eficiência administrativa, em decorrência dos riscos inerentes à própria execução, pois, não restam dúvidas, o objeto pretendido, quando executado por várias contratadas, poderá não ser perfeitamente executado, ou ainda, na hipótese de não funcionamento de uma ou mais luminárias, deixando os cidadãos às escuras, a empresa que fornece os materiais alegar que o problema é de mão de obra e esta, sustentar que o problema é na peça fornecida, o que certamente demandaria vários dias sem solução, permanecendo a insegurança aos transeuntes. Já, em caso de ter sido o fornecimento de uma única empresa, esta não terá desculpas e deverá imediatamente resolver o problema."

Assim, amparado pela justificativa retro, decide-se pela manutenção do julgamento pelo menor preço por lote.

**II.2 ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS:**

Não obstante a empresa impugnante sustentar que as especificações descritas no edital remetem a "um fabricante em especial", basta análise ao site do Inmetro (<http://www.inmetro.gov.br/prodcert/produtos/busca.asp>), na aba "Classe de Produto" - produto: LUMINÁRIAS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA - PT INMETRO N° 20/2017, para se concluir que há mais de um fabricante que atende aos requisitos do edital, conforme quadro abaixo:

ITEM	MARCAS
1	<b>DEMAPE</b> - LUMINÁRIA PÚBLICA LED 220 V 30 W, 5.000 K, IP66, IRC > 70, FP > 0,98, 128 LM/W, 3.840 LM E 50.000 H <b>ZAGONEL</b> - 100-250 V, 30W, 3600 LM, 120 LM/W, FP: 0,98 , 5000 K, IRC ?70
2	<b>ALUDAX</b> - LUMINÁRIA PÚBLICA LED BIVOLT, 60 W, 5.000 K, IP66, IRC > 70, FP > 0,98, 150 LM/W, 9.000 LM E 50.000 H <b>DECOLED</b> - POTENCIA: 60 W; TENSAO: 127/220 V; FLUXO LUMINOSO: 7380 LM; FATOR DE POTENCIA: 0,98; TEMPERATURA DE COR: 6.000 K; INDICE DE REPRODUCAO DE COR: 85,6; EFICIENCIA LUMINOSA: 123 LM/W; ANGULO DE FACHO (DISTRIBUICAO LUMINOSA): 135,8 <b>DEMAPE</b> - LUMINÁRIA PÚBLICA LED 220 V 60 W, 5.000 K, IP66, IRC > 70, FP > 0,98, 120 LM/W, 7.200 LM E 50.000 H
3	<b>ALUDAX</b> - LUMINÁRIA PÚBLICA LED BIVOLT, 100 W, 5.000 K, IP66, IRC > 70, FP > 0,98, 150 LM/W, 15.000 LM E 50.000 H

Soeli

*[Handwritten signature]*

A

*[Handwritten signature]*

3

	<b>DEMAPE</b> - LUMINÁRIA PÚBLICA LED 220 V 100 W, 5.000 K, IP66, IRC > 70, FP > 0,98, 122 LM/W, 12.200 LM E 50.000 H
4	<b>OPTIMUS (Impugnante)</b> - LUMINÁRIA I TENSÃO = 127/220/277 V; FREQUÊNCIA = 50/60 HZ; POTÊNCIA = 150 W; FP = 0,98; FLUXO LUMINOSO = 21750 LM; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA = 145 LM/W; IRC > 80; TCC = 5000 K
5	<b>ALUDAX</b> - LUMINÁRIA PÚBLICA LED BIVOLT, 180 W, 5.000 K, IP66, IRC > 70, FP > 0,98, 150 LM/W, 27.000 LM E 50.000 H <b>ZAGONEL</b> - 100-250 V, 180 W, 24300 LM, 135 LM/W, FP: 0,98, 5000 K, IRC ?70.

Importante mencionar, ainda, que a municipalidade possui interesse em produtos de ponta para que, num breve espaço de tempo, não esteja fadada à necessidade de substituir ou adequar seus materiais, como acontece com produtos de informática que no momento da compra possui a melhor configuração do mercado, no entanto, num curto espaço de tempo se tornam obsoletos.

Diante do exposto, **DECIDE** a Comissão Permanente de Licitações do Município de Palmitos por NÃO ACOLHER a impugnação da empresa OPTIMUS TECHNOLOGY EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO LTDA, mantendo-se hígido o Edital do Processo Licitatório nº 102/2019, na modalidade de Pregão Presencial nº 68/2019.

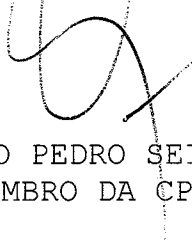
Dê-se ciência desta decisão à empresa impugnante.

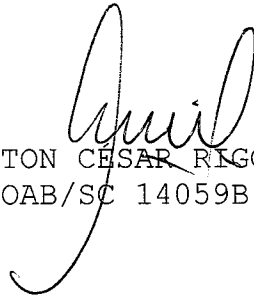
Palmitos, 7 de outubro de 2019.

  
ANDRESSA TRIACCA  
PREGOEIRA

  
SOELI MARIA CASTOLDI  
PRESIDENTE DA CPL

  
MARCELO NOTHOLD  
MEMBRO DA CPL

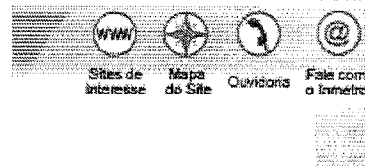
  
ONÁVIO PEDRO SEIBERT  
MEMBRO DA CPL

  
NILTON CÉSAR RIGONI  
OAB/SC 14059B

BRASIL



----- Site do Inmetro ----- ▾



Certificados **Produtos** Serviços Empresas Organismos Acreditados



## Produtos

Produtos e Serviços com Conformidade Avaliada



Encontrado(s) 47 Produto(s) que satisfaz(em) sua pesquisa

Página 1

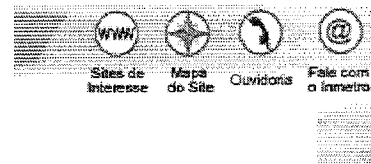
Marca (Clique para detalhes)	Modelo	Importado	Descrição
<a href="#">ALPER</a>	ALP-LIPBR-130W-X-T2-182LM-750	0	130W / 18200LM / 140,0LM/W / 0,92 / 5000K / LUMINÁRIA PÚBLICA PARA ILUMINAÇÃO VIÁRIA TECNOLOGIA LED / OSRAM DURIS S8/ IP66 / 66.000 HORAS
<a href="#">BRIGHTLUX</a>	URBJET-0304IIMGR	1	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA 30W;FLUXO LUMINOSO:4077LM;EFICIÊNCIA LUMINOSA:139,5LM/W;FATOR DE POTÊNCIA:=0,92;TEMPERATURA DE COR: 4000K
<a href="#">DEMAPE</a>	LUMINARIA PUBLICA LED 30W 90 - 305V IP66 4000K - COM/SEM FC	0	LUMINÁRIA PUBLICA LED 220 V 30 W, 4.000 K, IP66, IRC > 70, FP > 0,98, 128 LM/W, 3.840 LM E 50.000 H
<a href="#">DEMAPE</a>	LUMINARIA PUBLICA LED 30W 90 - 305V IP66 5000K - COM/SEM FC	0	LUMINÁRIA PUBLICA LED 220 V 30 W, 5.000 K, IP66, IRC > 70, FP > 0,98, 128 LM/W, 3.840 LM E 50.000 H
<a href="#">ECP</a>	LPP 130 - F211197	0	TENSÃO: 127 / 220V, POTÊNCIA: 130W, FATOR DE POTÊNCIA: 0,97, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: 70, TEMPERATURA DE COR CORRELATA: 5000 K, FLUXO LUMINOSO: 16250 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA: 123 LM/W CÓDIGO DE BARRAS: 7893071625646
<a href="#">GE</a>	GRT 1NH1N30WH7GR1-L5	1	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 30 W; FLUXO LUMINOSO: 4200 LM;EFICIÊNCIA LUMINOSA: 140 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: = 0,92; TEMPERATURA DE COR: 4.000 K - NÃO DIMERIZÁVEL
<a href="#">GE</a>	GRT 1UH1N30WH7GR1-L5	1	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS
<a href="#">GLASSLED</a>	LP-130 C L-S 5K	0	LUMINÁRIA PÚBLICA CINZA 130W COM LENTE E LED 5000K - 130W; 17550LM; 135 LM/W; FP 0,92; IRC>70; 5000K
<a href="#">ILUMATIC</a>	ARES MINI 30W 4000K (MINI304KCZCBINT)	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 30W; FLUXO LUMINOSO: 3300 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 110 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA:=0,95; TEMPERATURA DE COR: 4000 K
<a href="#">ILUMATIC</a>	ARES MINI 30W 4000K (MINI304KCZCBOS)	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 30W; FLUXO LUMINOSO: 3600 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 120 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: =0,95; TEMPERATURA DE COR: 4000 K
<a href="#">ILUMATIC</a>	ARES MINI 30W 5000K (MINI305KCZCBINT)	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 30W; FLUXO LUMINOSO: 3300 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 110 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA:=0,95; TEMPERATURA DE COR: 5000 K
<a href="#">ILUMATIC</a>	ARES MINI 30W 5000K (MINI305KCZCBOS)	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 30W; FLUXO LUMINOSO: 3600 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 120 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA:=0,95; TEMPERATURA DE COR: 5000 K
<a href="#">LEDSTAR</a>	SL-C0374T2MF61CZ00	0	POTÊNCIA: 30W; FLUXO LUMINOSO: 3900 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 130 LM/W;FATOR DE POTÊNCIA: > 0,95;TEMPERATURA DE COR: 4.000 K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 70; FAMÍLIA:CLARA

<u>LEDSTAR</u>	SL-C0376T2MF61CZ00	0	POTÊNCIA: 30W; FLUXO LUMINOSO: 3900 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 130 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: > 0,95; TEMPERATURA DE COR: 5.000 K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 70; FAMÍLIA: CLARA
<u>LEDSTAR</u>	SLT0374T2MF43CZ00	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 30W; FLUXO LUMINOSO: 3600LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 120 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: > 0,95; TEMPERATURA DE COR: 4.000 K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 70; FAMÍLIA: TROOK
<u>LEDSTAR</u>	SLT0376T2MF43CZ12	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 30W; FLUXO LUMINOSO: 3900LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 130 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: > 0,95; TEMPERATURA DE COR: 5.000 K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 70; FAMÍLIA: TROOK
<u>NKT</u>	NKT-STRATA COB-30 VERSÕES: COM E SEM TOMADA PARA RELÊ DE 3, 5 OU 7 PINOS	1	100-277 V, 30W, 4800 LM, 160 LM/W, FP: >0,95 , 4000 K, IRC ?70.
<u>NKT EFICIÊNCIA ENERGÉTICA</u>	NKT-STRATA FT-30 - SMD - IP66 - 50.000H	1	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 127, 220, 277 V~ - 30W, 4,650 LM, 155 LM/W, FP > 0,95, 4000 K, IRC > 70
<u>PHILIPS</u>	BRP220 LED36-5S/CW 30W DME NEMA7P	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 30W; FLUXO LUMINOSO: 3600 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 120 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: > 0,92; TEMPERATURA DE COR: 5.000 K
<u>PHILIPS</u>	BRP220 LED36-5S/NW 30W DME NEMA7P	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS: POTÊNCIA: 30W; FLUXO LUMINOSO: 3600 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 120 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: > 0,92; TEMPERATURA DE COR: 4.000 K
<u>PHILIPS</u>	BRP372 A LED260-5S/NW 230W DME	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS: POTÊNCIA: 230W; FLUXO LUMINOSO: 26000 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 113 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: > 0,92; TEMPERATURA DE COR: 4.000 K
<u>PHILIPS</u>	BRP492 A LED172-4S/CW 130W DW1 P7 0-10	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 130W; FLUXO LUMINOSO: 17200LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 130LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: >0,92; TEMPERATURA DE COR: 5000K
<u>PHILIPS</u>	BRP492 A LED172-4S/NW 130W DW1 P7 0-10	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 130W; FLUXO LUMINOSO: 17200LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 130LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: >0,92; TEMPERATURA DE COR: 4000K
<u>PHILIPS</u>	BRP493 A LED299- 4S/CW 230W DW1 P7 0-10	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS: POTÊNCIA: 230W; FLUXO LUMINOSO: 29900LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 130LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: >0,92; TEMPERATURA DE COR: 5000K
<u>PHILIPS</u>	BRP493 A LED299- 4S/NW 230W DW1 P7 0-10	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS: POTÊNCIA: 230W; FLUXO LUMINOSO: 29900LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 130LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: >0,92; TEMPERATURA DE COR: 4000K
<u>PROINOVA</u>	SPLY030M140C40. PRO SLIM.	0	PROINOVA/30W/4200LM/140LM/W/FP>0,92/4000K; TENSÃO: 220V; FREQUÊNCIA: 60HZ; FAMÍLIA 003 - LUMINÁRIA LED/LUMILEDLUXEON5050/IP66/50000H
<u>PROINOVA</u>	SLBRC30M140C40. PRO CRITON.	0	220V; 60HZ; PROINOVA/30W/4200LM/140LM/W/FP>0,92/4000K; TENSÃO: 220V; FREQUÊNCIA: 60HZ; FAMÍLIA 002; LUMINÁRIA LED/LUMILEDLUXEON5050/IP66/50000H
<u>REPUME</u>	DI-2900 30W 4000K	0	LUMINÁRIA LED VIÁRIA 127/220/277V; 30 W; 3900,0LM; 130,0LM/W; FP=0,95; 4000K; IRC>70
<u>REPUME</u>	DI-2900 30W 5000K	0	LUMINÁRIA LED VIÁRIA 127/220/277V; 30 W; 3930,0 LM; 131,0 LM/W; FP=0,95; 5000K; IRC>70
<u>SHINYO</u>	SS-001-030-40	1	30W / 3930LM / 131LM/W / 0,96 / 4000K / LUMINÁRIA PÚBLICA PARA ILUMINAÇÃO VIÁRIA TECNOLOGIA LED / LUMILEDS LUXEON 3030/ IP66/ 54.000 HORAS

BRASIL



----- Site do Inmetro ----- ▼



Certificados

Produtos

Serviços

Empresas

Organismos  
Acreditados

Produtos

Produtos e Serviços com Conformidade Avaliada



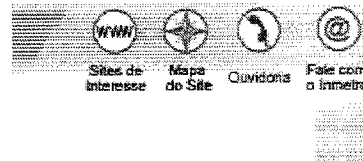
Encontrado(s) 47 Produto(s) que satisfaz(em) sua pesquisa

Página 2

Marca (Clique para detalhes)	Modelo	Importado	Descrição
<a href="#">STYA</a>	RW130-1	1	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM TECNOLOGIA LED - 100-277 V; 30W; 4500LM; 150LM/W; FP:0,95; 4000K; IRC ?70
<a href="#">TECNOWATT</a>	ESAT 130W 4000K	0	LUMINÁRIA LED VIÁRIA 127/220/277V; 130W; 13.130LM; 101LM/W; FP>95; 4000K; IRC>70
<a href="#">TECNOWATT</a>	ESAT 130W 5000K	0	LUMINÁRIA LED VIÁRIA: 127/220/277V; 130W; 13.130LM; 101LM/W; FP>95; 5000K; IRC>70
<a href="#">TECNOWATT</a>	NATH S 130W 4.000K	0	LUMINÁRIA LED VIÁRIA, 127/220/277V; 130W; 14.300LM; 110LM/W; FP>95; 4000K; IRC>70
<a href="#">TECNOWATT</a>	NATH S 130W 5000K	0	LUMINÁRIA LED VIÁRIA 127/220/277V; 130W; 14.300LM; 110LM/W; FP>95; 5000K; IRC>70
<a href="#">TECNOWATT</a>	TAU 30W 3000K	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS 127/220/277 V; 30W; 3.930LM; 131LM/W; FP>95; 3000K; IRC>70
<a href="#">TECNOWATT</a>	TAU 30W 4000K	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS 127/220/277V; 30W; 4.020LM; 134LM/W; FP>95; 4000K; IRC>70
<a href="#">TECNOWATT</a>	TAU 30W 5000K	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS 127/220/277V; 30W; 4.140LM; 138LM/W; FP>95; 5000K; IRC>70
<a href="#">TRÓPICO</a>	PIXEL.V1.TP.30W.3K.L10/1.A.40.VT.T2M.A.19.7.0.43.078.XX.TRP COM TOMADA 7 PINOS E COM DIMMERIZAÇÃO.	0	108-305 V, 30 W, 3.450 LM, 115 LM/W, FP: >0,93, 4.000 K, IRC ?70
<a href="#">TRÓPICO</a>	PIXEL.V1.TP.30W.3K.L10/1.A.50.VT.T2M.A.19.7.0.43.078.XX.TRP COM TOMADA 7 PINOS E COM DIMMERIZAÇÃO.	0	108-305 V, 30 W, 3.600 LM, 120 LM/W, FP: >0,93, 5.000 K, IRC ?70
<a href="#">TRÓPICO</a>	PIXEL.V1.TP.30W.4K.L10/1.A.40.LP.T2M.A.19.7.0.43.078.XX.TRP COM TOMADA 7 PINOS E COM DIMMERIZAÇÃO.	0	108-305 V, 30 W, 3.900 LM, 130 LM/W, FP: >0,93, 4.000 K, IRC ?70
	PIXEL.V1.TP.30W.3K.L10/1.A.40.LP.T2M.A.19.7.0.43.076.XX.TRP		108-305 V, 30 W, 3.450

			140LM/W; FP: 0,95; 4000K; IRC ?70; DIFUSOR DE VIDRO.
<a href="#">UNILUMIN</a>	UNI-NO1504KB030V1	1	120-277V; 30W; 4800LM; 160LM/W; FP: 0,95; 4000K; IRC ?70; DIFUSOR DE POLICARBONATO.
			100-250 V, 30W, 3600 LM,

BRASIL


[----- Site do Inmetro -----](#)


Certificados

Produtos

Serviços

Empresas

Organismos  
Acreditados

Produtos e Serviços com Conformidade Avaliada



Produtos



Encontrado(s) 40 Produto(s) que satisfaz(em) sua pesquisa

Página 1

Marca (Clique para detalhes)	Modelo	Importado	Descrição
<a href="#">DECOLED</a>	REFLETOR ARENA ECO 60W	0	POTENCIA: 60 W; TENSAO: 127/220 V; FLUXO LUMINOSO: 7380 LM; FATOR DE POTENCIA: 0,98; TEMPERATURA DE COR: 6.000 K; INDICE DE REPRODUCAO DE COR: 85,6; EFICIENCIA LUMINOSA: 123 LM/W; ANGULO DE FACHO (DISTRIBUICAO LUMINOSA): 135,8.;
<a href="#">DEMAPE</a>	LUMINARIA PUBLICA LED 60W 90 - 305V IP66 4000K - COM/SEM FC	0	LUMINÁRIA PUBLICA LED 220 V 60 W, 4.000 K, IP66, IRC > 70, FP > 0,98, 120 LM/W, 7.200 LM E 50.000 H
<a href="#">DEMAPE</a>	LUMINARIA PUBLICA LED 60W 90 - 305V IP66 5000K - COM/SEM FC	0	LUMINÁRIA PUBLICA LED 220 V 60 W, 5.000 K, IP66, IRC > 70, FP > 0,98, 120 LM/W, 7.200 LM E 50.000 H
<a href="#">FORTLIGHT</a>	FLEDSS09-P-60W-5K-IIML-60 (SEM TOMADA DE RELÉ FOT.) VERSÕES: FLEDSS09-P-60W-5K-IIML-60-N3 (COM TOMADA - 3 PINOS) FLEDSS09-P-60W-5K-IIML-60-N7 (COM TOMADA - 7 PINOS)	0	100-277 V; 60 W; 6600 LM; 110 LM/W; FP: 0,96; 5000 K; IRC >70.
<a href="#">GE</a>	GRS3UH3C160WH7GR1-L5	1	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS LUMINÁRIA LED ROADWAY POTÊNCIA 160W; FLUXO LUMINOSO 22400LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA 140LM/W; FATOR DE POTÊNCIA =0,92; TEMPERATURA DE COR 5000K
<a href="#">GE</a>	GRS3UH3N160WH7GR1-L5	1	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 160 W; FLUXO LUMINOSO: 22400 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 140 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: = 0,92; TEMPERATURA DE COR: 4.000 K
<a href="#">HASHIMOTO</a>	SM-R020/60	1	POTÊNCIA: 60W; FLUXO LUMINOSO: 6000 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 100 LM/W; FATOR DE POTENCIA: 0,92; TEMPERATURA DE COR: 6.500 K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 70; FAMÍLIA: CLARA
<a href="#">ILUMATIC</a>	ARES MINI 60W 4000K (MINI604KCZCBINT)	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 60W; FLUXO LUMINOSO: 6600 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 110 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: =0,95; TEMPERATURA DE COR: 4000 K
<a href="#">ILUMATIC</a>	ARES MINI 60W 4000K (MINI604KCZCBOS)	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 60W; FLUXO LUMINOSO: 7200 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 120 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: =0,95; TEMPERATURA DE COR: 4000 K
<a href="#">ILUMATIC</a>	ARES MINI 60W 5000K (MINI605KCZCBINT)	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 60W; FLUXO LUMINOSO: 6600 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 110 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: =0,95; TEMPERATURA DE COR: 5000 K
<a href="#">ILUMATIC</a>	ARES MINI 60W 5000K (MINI605KCZCBOS)	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 60W; FLUXO LUMINOSO: 7200 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 120 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: =0,95; TEMPERATURA DE COR: 5000 K
<a href="#">LEDSTAR</a>	SLC0674T2MF61CZ00	0	POTÊNCIA: 60W; FLUXO LUMINOSO: 7800 LM;



			EFICIÊNCIA LUMINOSA:130 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: >0,95; TEMPERATURA DE COR: 4.000 K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR:> 70; FAMÍLIA: CLARA
<u>LEDSTAR</u>	SLC0676T2MF61CZ00	0	POTÊNCIA: 60W; FLUXO LUMINOSO:7800 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA:130 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: >0,95; TEMPERATURA DE COR: 5.000K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR:> 70; FAMÍLIA: CLARA
<u>LEDSTAR</u>	SLT1674T2MF43CZ00	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 160W; FLUXO LUMINOSO: 19200LM;EFICIÊNCIA LUMINOSA: 120LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: >0,95; TEMPERATURA DE COR:4.000 K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 70;FAMÍLIA: TROOK
<u>LEDSTAR</u>	SLT1676T2MF43CZ00	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 160W; FLUXO LUMINOSO: 19200LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 120 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: > 0,95; TEMPERATURA DE COR: 5.000 K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 70; FAMÍLIA: TROOK
<u>LEDSTAR</u>	SLC1676T2MF66CZ00	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 160W; FLUXO LUMINOSO: 18784 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 117,4 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: > 0,95; TEMPERATURA DE COR: 5.000 K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 70;FAMÍLIA: CLARA
<u>LITELEDS</u>	MINISOL-60W	0	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM TECNOLOGIA LED - 100-277 V; 60 W; 7290 LM; 121,5 LM/W; FP: 0,94; 4000 K; IRC > 80
<u>NKT</u>	NKT-STRATA FT-160 VERSÕES: COM E SEM TOMADA PARA RELÉ DE 3, 5 OU 7 PINOS COM E SEM DIMERIZAÇÃO	0	100-277 V, 160W, 150 LM/W, 24000 LM, FP:>0,95, 4000 K, IRC ?70
<u>NKT</u>	NKT-STRATA FT-60 VERSÕES: COM E SEM TOMADA PARA RELÉ DE 3, 5 OU 7 PINOS COM E SEM DIMERIZAÇÃO	1	100-277 V, 60W, 140 LM/W, 8400 LM, FP:>0,95, 4000 K, IRC ?70
<u>PHILIPS</u>	BRP220 LED65- 5S/NW 60W DME NEMA7P	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS: POTÊNCIA: 60W; FLUXO LUMINOSO: 6500 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 108 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: > 0,92; TEMPERATURA DE COR: 4.000 K
<u>PHILIPS</u>	BRP220 LED65-5S/CW 60W DME NEMA7P	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 60W; FLUXO LUMINOSO: 6500 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 108 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: > 0,92;TEMPERATURA DE COR: 5.000 K
<u>PHILIPS</u>	BRP220 LED65-5S/NW 60W DME NEMA7P	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 60W; FLUXO LUMINOSO: 6500 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 108 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: > 0,92; TEMPERATURA DE COR: 4.000 K
<u>PHILIPS</u>	BRP371 A LED181-5S/NW 160W DME NEMA7P	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS: POTÊNCIA: 160W; FLUXO LUMINOSO: 18100 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 113 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: > 0,92; TEMPERATURA DE COR: 4.000 K
<u>PHILIPS</u>	BRP371 A LED181-5S2/CW 160W DME NEMA7P	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 160W; FLUXO LUMINOSO: 18100 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 112 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: > 0,92; TEMPERATURA DE COR:5.000 K
<u>PHILIPS</u>	BRP371 A LED70-5S/NW 60W DME NEMA7P	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS: POTÊNCIA: 60W; FLUXO LUMINOSO: 7000 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 117 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: > 0,92;TEMPERATURA DE COR: 4.000 K
<u>PHILIPS</u>	BRP371 A LED70-5S2/CW 60W DME NEMA7P	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 60W; FLUXO LUMINOSO: 7000 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 117 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: > 0,92; TEMPERATURA DE COR: 5.000 K
<u>PHILIPS</u>	BRP373 A LED287- 5S/NW 260W DME	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS: POTÊNCIA: 260W; FLUXO LUMINOSO: 28700 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 110 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: > 0,92; TEMPERATURA DE COR: 4.000 K
<u>PHILIPS URBAN STEP</u>	BRP220 LED54/NW 60W 220-240 DMB P1 SRG	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS: POTÊNCIA: 60W; FLUXO LUMINOSO: 5400 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 90 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: > 0,92; TEMPERATURA DE COR: 4.000 K
<u>PROINOVA</u>	SPLY060M140C40. PRO SLIM.	0	PROINOVA/60W/8400LM/140LM/W/FP>0,92/4000K; TENSÃO: 220V; FREQUÊNCIA: 60HZ; FAMÍLIA 003 - LUMINÁRIA LED/LUMILED SLUXE ON5050/IP66/50000H
<u>PROINOVA</u>	SLBRC60M140C40. PRO CRITON.	0	220V; 60HZ; PROINOVA/60W/8400LM/140LM/W/FP>0,92/4000K; TENSÃO: 220V; FREQUÊNCIA: 60HZ; FAMÍLIA 002;



1 | 2 |

Nova Pesquisa

Certificados | Produtos | Serviços | Empresas | Organismos Credenciados



BRASIL



----- Site do Inmetro ----- ▼

Site de  
InteresseMapa  
do Site

Ouvidoria

Fale com  
o Inmetro

Certificados

Produtos

Serviços

Empresas

Organismos  
Acreditados

Produtos e Serviços com Conformidade Avaliada

## Produtos

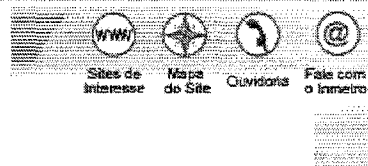
Encontrado(s) 55 Produto(s) que satisfaz(em) sua pesquisa

Página 1

Marca (Clique para detalhes)	Modelo	Importado	Descrição
<a href="#">ALPER</a>	ALP-LIPBR-100W-X-T2-130LM-750	0	100W / 13000LM / 130,0LM/W / 0,92 / 5000K / LUMINÁRIA PÚBLICA PARA ILUMINAÇÃO VIÁRIA TECNOLOGIA LED / OSRAM DURIS S8/ IP66 / 66.000 HORAS
<a href="#">ALPER</a>	ALP-LIPBR-100W-X-T2-130LM-740	0	100W / 13000LM / 130,0LM/W / 0,92 / 4000K / LUMINÁRIA PÚBLICA PARA ILUMINAÇÃO VIÁRIA TECNOLOGIA LED / OSRAM DURIS S8/ IP66 / 66.000 HORAS
<a href="#">BRIGHTLUX</a>	URBJET-1004HEIIMGR	1	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA100W; FLUXOLUMINOSO:12610LM;EFICIÊNCIA LUMINOSA:126,1LM/W;FATOR DE POTÊNCIA:=0,92; TEMPERATURA DE COR: 4000K
<a href="#">BRIGHTLUX</a>	URBJET-1004IIMGR	1	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIASPOTÊNCIA 100W; FLUXO LUMINOSO:11070LM;EFICIÊNCIA LUMINOSA:110,7LM/W;FATOR DE POTÊNCIA: =0,92;TEMPERATURA DE COR: 4000K
<a href="#">DEMAPE</a>	LUMINARIA PUBLICA LED 100W 90 - 305V IP66 4000K - COM/SEM FC	0	LUMINÁRIA PUBLICA LED 220 V 100 W, 4.000 K, IP66, IRC > 70, FP > 0,98, 122 LM/W, 12.200 LM E 50.000 H
<a href="#">DEMAPE</a>	LUMINARIA PUBLICA LED 100W 90 - 305V IP66 5000K - COM/SEM FC	0	LUMINÁRIA PUBLICA LED 220 V 100 W, 5.000 K, IP66, IRC > 70, FP > 0,98, 122 LM/W, 12.200 LM E 50.000 H
<a href="#">DEMAPE</a>	URBANALED SELENA ECO 100W IP66 4000K - COM/SEM FC	0	LUMINÁRIA LED SMD 220 V 100 W, 4.000 K, IP66, IRC > 70, FP > 0,98, 115 LM/W, 11.500 LM E 60.000 H
<a href="#">DEMAPE</a>	URBANALED SELENA ECO 100W IP66 5000K - COM/SEM FC	0	LUMINÁRIA LED SMD 220 V 100 W, 5.000 K, IP66, IRC > 70, FP > 0,98, 115 LM/W, 11.500 LM E 60.000 H
<a href="#">DEMAPE</a>	URBANALED SELENA 100W IP66 4000K - COM/SEM FC	0	LUMINÁRIA LED SMD 220 V 100 W, 4.000 K, IP66, IRC > 70, FP > 0,98, 115 LM/W, 11.500 LM E 60.000 H
<a href="#">DEMAPE</a>	URBANALED SELENA 100W IP66 5000K - COM/SEM FC	0	LUMINÁRIA LED SMD 220 V 100 W, 5.000 K, IP66, IRC > 70, FP > 0,98, 115 LM/W, 11.500 LM E 60.000 H
<a href="#">DEMAPE</a>	URBANALED SELENA 100W IP66 4000K - COM/SEM FC	0	LUMINÁRIA LED SMD 220 V 100 W, 4.000 K, IP66, IRC > 70, FP > 0,98, 115 LM/W, 11.500 LM E 60.000 H
<a href="#">ECP</a>	LPP 100 - F211195	0	TENSÃO: 127 / 220V, POTÊNCIA: 100W, FATOR DE POTÊNCIA: 0,97, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: 70, TEMPERATURA DE COR CORRELATA: 5000 K, FLUXO LUMINOSO: 12600 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA: 125 LM/W CÓDIGO DE BARRAS: 7893071625622
<a href="#">ECP</a>	LPS 100 - F211186	0	TENSÃO: 127 / 220V, POTÊNCIA: 100W, FATOR DE POTÊNCIA: 0,97, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: 70, TEMPERATURA DE COR CORRELATA: 5000 K, FLUXO LUMINOSO: 11650 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA: 113 LM/W CÓDIGO DE BARRAS: 7893071625264
<a href="#">GALAXY LED</a>	MS - ST04-100W	1	100W/13.800LM/138LM/W/>0,95/4000K
<a href="#">GE</a>	GRT2UH1C100WH7GR1-L5	1	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS LUMINÁRIA LED ROADWAY POTÊNCIA 100W; FLUXO LUMINOSO 15000LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA 150LM/W; FATOR DE POTÊNCIA =0,92; TEMPERATURA DE COR 5000K
<a href="#">GE</a>	GRT2UH1N100WH7GR1-L5	1	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 100 W; FLUXO LUMINOSO: 14500 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 145 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: = 0,92; TEMPERATURA DE COR: 4.000 K
<a href="#">ILUCTRON LED TECHNOLOGY</a>	STREET PÉTALA 100W / 70351	0	100W / 14.000LM / 140LM/W / >0,92 / 5000K / LUMINÁRIA PÚBLICA PARA ILUMINAÇÃO VIÁRIA TECNOLOGIA LED / LUXEON LED 5050 / IP66 / 50.000 HORAS
<a href="#">ILUMATIC</a>	ARES MIDI 100W 4000K (MID1004KCZCBPH)	0	LUMINÁRIA LED VIÁRIA POTÊNCIA: 100W; FLUXO LUMINOSO: 12000 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 120

			LM/W; FATOR DE POTÊNCIA:=0,95; TEMPERATURA DE COR: 4000 K
<u>ILUMATIC</u>	ARES MIDI 100W 5000K (MIDI1005KCZCBPH)	0	LUMINÁRIA LED VIÁRIA POTÊNCIA: 100W; FLUXO LUMINOSO: 12000 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 120 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA:=0,95; TEMPERATURA DE COR: 5000 K
<u>LED PLANET</u>	SLP100W40K - IN	1	100W / 20.400LM / 136LM/W / >0,95 / 4000K / LUMINÁRIA PÚBLICA PARA ILUMINAÇÃO VIÁRIA TECNOLOGIA LED CREE 3030 / IP66 / 50.000 HORAS
<u>LEDAX</u>	POLARIS/BBRILHO/4000K/T290PC/3MOD33W/36LEDS/100W/DPS	0	LUMINÁRIA I TENSÃO = 100-240 VCA I FREQUÊNCIA = 50/60 HZ I POTÊNCIA = 100 W
<u>LEDAX</u>	POLARIS/BBRILHO/5000K/T290PC/3MOD33W/36LEDS/100W/DPS	0	LUMINÁRIA I TENSÃO = 100-240 VCA I FREQUÊNCIA = 50/60 HZ I POTÊNCIA = 100 W
<u>LEDSTAR</u>	SLC1076T2MF66CZ00	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 100W; FLUXO LUMINOSO: 10950 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 109,5 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: > 0,95; TEMPERATURA DE COR: 5.000 K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 70; FAMÍLIA: CLARA
<u>LEDSTAR</u>	SLC1076T2MF68CZ00	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 100W; FLUXO LUMINOSO: 12207 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 132,2 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: > 0,95; TEMPERATURA DE COR: 5.000 K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: >70; FAMÍLIA: CLARA
<u>LITELEDS</u>	MINISOL-100W	0	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM TECNOLOGIA LED - 100-277 V; 100 W; 13200 LM; 132,0 LM/W; FP: 0,95; 4000 K; IRC > 80
<u>NKT</u>	NKT-STRATA FT-100 VERSÕES: COM E SEM TOMADA PARA RELÉ DE 3, 5 OU 7 PINOS COM E SEM DIMERIZAÇÃO	1	100-277 V, 100W, 150 LM/W, 15000 LM, FP:>0,95, 4000 K, IRC ?70
<u>OPTIMUS</u>	SIRIUS 100W	0	LUMINÁRIA I TENSÃO = 127/220/277 V; FREQUÊNCIA = 50/60 HZ; POTÊNCIA = 100 W; FP = 0,98; FLUXO LUMINOSO = 15500 LM; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA = 155 LM/W; IRC > 80; TCC = 5000 K
<u>PHILIPS</u>	BRP371 A LED117-5S/NW 100W DME NEMA7P	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS: POTÊNCIA: 100W; FLUXO LUMINOSO: 11700 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 117 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: > 0,92; TEMPERATURA DE COR: 4.000 K
<u>PHILIPS</u>	BRP371 A LED117-5S2/CW 100W DME NEMA7P	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 100W; FLUXO LUMINOSO: 11700 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 111 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: > 0,92; TEMPERATURA DE COR: 5.000 K
<u>PROINOVA</u>	SPLY100M140C40. PRO BOX.	0	PROINOVA/100W/14000LM/140LM/W/FP>0,92/4000K; TENSÃO: 220V; FREQUÊNCIA: 60HZ; FAMÍLIA 001 - LUMINÁRIA LED/LUMILED/SLUXEON5050/IP66/50000H

BRASIL


[----- Site do Inmetro -----](#)


Certificados

Produtos

Serviços

Empresas

Organismos  
Acreditados

Produtos

Produtos e Serviços com Conformidade Avaliada



Encontrado(s) 55 Produto(s) que satisfaz(em) sua pesquisa

Página 1

Marca (Clique para detalhes)	Modelo	Importado	Descrição
<a href="#">ALPER</a>	ALP-LIPBR-150W-X-T2-210LM-750	0	150W / 21000LM / 140,0LM/W / 0,92 / 5000K / LUMINÁRIA PÚBLICA PARA ILUMINAÇÃO VIÁRIA TECNOLOGIA LED / OSRAM DURIS S8/ IP66 / 66.000 HORAS
<a href="#">BRIGHTLUX</a>	URBJET-1504IIMGR	1	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA 150W; FLUXO LUMINOSO:16635LM;EFICIÊNCIA LUMINOSA:110,9LM/W;FATOR DE POTÊNCIA: =0,92;TEMPERATURA DE COR: 4000K
<a href="#">DEMAPE</a>	LUMINARIA PUBLICA LED 150W 90 - 305V IP66 4000K - COM/SEM FC	0	LUMINÁRIA PUBLICA LED 220 V 150 W, 4.000 K, IP66, IRC > 70, FP > 0,98, 122 LM/W, 18.300 LM E 50.000 H
<a href="#">DEMAPE</a>	LUMINARIA PUBLICA LED 150W 90 - 305V IP66 5000K - COM/SEM FC	0	LUMINÁRIA PUBLICA LED 220 V 150 W, 5.000 K, IP66, IRC > 70, FP > 0,98, 122 LM/W, 18.300 LM E 50.000 H
<a href="#">DEMAPE</a>	URBANALED SELENA 150W IP66 4000K COM/SEM FC	0	LUMINÁRIA LED SMD 220 V 150 W, 4.000 K, IP66, IRC > 70, FP > 0,98, 115 LM/W, 17.250 LM E 60.000 H
<a href="#">DEMAPE</a>	URBANALED SELENA 150W IP66 5000K COM/SEM FC	0	LUMINÁRIA LED SMD 220 V 150 W, 5.000 K, IP66, IRC > 70, FP > 0,98, 115 LM/W, 17.250 LM E 60.000 H
<a href="#">ECP</a>	LPS 150 - F211190	0	TENSÃO: 127 / 220V, POTÊNCIA: 150W, FATOR DE POTÊNCIA: 0,97, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: 70, TEMPERATURA DE COR CORRELATA: 5000 K, FLUXO LUMINOSO: 17100 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA: 113 LM/W CÓDIGO DE BARRAS: 7893071624830
<a href="#">FORTLIGHT</a>	FLEDSS09-P-150W-5K-IIML-60 (SEM TOMADA DE RELÉ FOT.) VERSÕES: FLEDSS09-P-150W-5K-IIML-60 N3 (COM TOMADA - 3 PINOS) FLEDSS09-P-150W-5K IIML-60-N7 (COM TOMADA - 7 PINOS)	0	100-277 V; 150 W; 16500 LM; 110 LM/W; FP: 0,96; 5000 K; IRC >70.
<a href="#">GALAXY LED</a>	4104G	0	150W / 19500LM / 130LM/W / >0,95 / 5000K / LUXEON 3030/ IP 67 / 50.000 HORAS / LUMINÁRIAS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA
<a href="#">GALAXY LED</a>	MS - ST04-150W	1	150W/20.400LM/136LM/W/>0,95/4000K
<a href="#">GE</a>	GRT2UH1C150WH7GR1-L5	1	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS LUMINÁRIA LED ROADWAY POTÊNCIA 150W; FLUXO LUMINOSO 21000LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA 140LM/W; FATOR DE POTÊNCIA =0,92; TEMPERATURA DE COR 5000K
<a href="#">GE</a>	GRT2UH1N150WH7GR1-L5	1	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 150 W; FLUXO LUMINOSO: 19500 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 130 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: = 0,92; TEMPERATURA DE COR: 4.000 K
<a href="#">HASHIMOTO</a>	SM-R020/150	1	POTÊNCIA: 150W; FLUXO LUMINOSO: 15000 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 100 LM/W; FATOR DE POTENCIA: .0,92; TEMPERATURA DE COR: 6.500 K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 70; FAMÍLIA: CLARA
<a href="#">ILUCTRON LED TECHNOLOGY</a>	STREET PÉTALA 150W / 70353	0	150W / 21.000LM / 140LM/W / >0,92 / 5000K / LUMINÁRIA PÚBLICA PARA ILUMINAÇÃO VIÁRIA TECNOLOGIA LED / LUXEON LED 5050 / IP66 / 50.000 HORAS

<u>ILUMATIC</u>	ARES MIDI 150W 4000K (MIDI1504KCZCBPH)	0	LUMINÁRIA LED VIÁRIA POTÊNCIA: 150W; FLUXO LUMINOSO: 18000 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 120 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: =0,95; TEMPERATURA DE COR: 4000 K
<u>ILUMATIC</u>	ARES MIDI 150W 5000K (MIDI1505KCZCBPH)	0	LUMINÁRIA LED VIÁRIA POTÊNCIA: 150W; FLUXO LUMINOSO: 18000 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 120LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: =0,95; TEMPERATURA DE COR: 5000 K
<u>LED PLANET</u>	SLP150W40K - IN	1	150W / 13.800LM / 138LM/W / >0,95 / 4000K / LUMINÁRIA PÚBLICA PARA ILUMINAÇÃO VIÁRIA TECNOLOGIA LED CREE 3030 / IP66 / 50.000 HORAS
<u>LEDSTAR</u>	SLT1574T2MF43CZ00	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 150W; FLUXO LUMINOSO: 18000LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 120 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: > 0,95; TEMPERATURA DE COR: 4.000 K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 70; FAMÍLIA: TROOK
<u>LEDSTAR</u>	SL-C1576T2MF68CZ00	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 150W; FLUXO LUMINOSO: 16125 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 107,5 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: > 0,95; TEMPERATURA DE COR: 5.000 K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 70; FAMÍLIA: CLARA
<u>LEDSTAR</u>	SLC1576T2MF68CZ00	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 150W; FLUXO LUMINOSO: 17615 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 129,9 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: > 0,95; TEMPERATURA DE COR: 5.000 K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: >70; FAMÍLIA: CLARA
<u>NKT</u>	NKT-STRATA COB-150 VERSÕES: COM E SEM TOMADA PARA RELÉ DE 3, 5 OU 7 PINOS COM E SEM DIMERIZAÇÃO	1	200-277 V, 150W, 22500 LM, 150 LM/W, FP: >0,95, 4000 K, IRC ?70.
<u>OPTIMUS</u>	SIRIUS 150W	0	LUMINÁRIA I TENSÃO = 127/220/277 V; FRÉQUÊNCIA = 50/60 HZ; POTÊNCIA = 150 W; FP = 0,98; FLUXO LUMINOSO = 21750 LM; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA = 145 LM/W; IRC > 80; TCC = 5000 K
<u>PHILIPS</u>	BRP371 A LED168-5S/NW 150W DME NEMA7P	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS: POTÊNCIA: 150W; FLUXO LUMINOSO: 16800 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 112 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: > 0,92; TEMPERATURA DE COR: 4.000 K
<u>PHILIPS</u>	BRP371 A LED168-5S2/CW 150W DME NEMA7P	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 150W; FLUXO LUMINOSO: 16800 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 112 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: > 0,92; TEMPERATURA DE COR: 5.000 K
<u>PHILIPS</u>	BRP492 A LED195- 4S/CW 150W DW1 P7 0-10	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS: POTÊNCIA: 150W; FLUXO LUMINOSO: 19500LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 130LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: >0,92; TEMPERATURA DE COR: 5000K
<u>PHILIPS</u>	BRP492 A LED195- 4S/NW 150W DW1 P7 0-10	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 150W; FLUXO LUMINOSO: 19500LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 130LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: >0,92; TEMPERATURA DE COR: 4000K
<u>PROINOVA</u>	SPLY150M140C40. PRO BOX.	0	PROINOVA/150W/21000LM/140LM/W/FP>0,92/4000K; TENSÃO: 220V; FREQUÊNCIA: 60HZ; FAMÍLIA 001 - LUMINÁRIA LED/LUMILEDSLUXEON5050/IP66/50000H
<u>PULSE</u>	LT3150-C4	1	150W/20.400LM/136LM/W/>0,95/4000K
<u>REPUME</u>	DI-3000 150W 4000K	0	LUMINÁRIA LED VIÁRIA 127/220/277V; 150 W; 16050,0LM; 107,0 LM/W; FP=0,95; 4000K; IRC>70
<u>REPUME</u>	DI-3000 150W 5000K	0	LUMINÁRIA LED VIÁRIA 127/220/277V; 150 W; 16200,0 LM; 108,0 LM/W; FP=0,95; 5000K; IRC>70

BRASIL


[----- Site do Inmetro -----](#)


Certificados

Produtos

Serviços

Empresas

Organismos  
Acreditados

Produtos

Produtos e Serviços com Conformidade Avaliada



Encontrado(s) 22 Produto(s) que satisfaz(em) sua pesquisa

Página 1

Marca (Clique para detalhes)	Modelo	Importado	Descrição
<a href="#">ALPER</a>	ALP-LIPBR-180W-X-T2-252LM-750	0	180W / 25200LM / 140,0LM/W / 0,92 / 5000K / LUMINÁRIA PÚBLICA PARA ILUMINAÇÃO VIÁRIA TECNOLOGIA LED / OSRAM DURIS S8/ IP66 / 66.000 HORAS
<a href="#">DEMAPE</a>	LUMINARIA PUBLICA LED 180W 90 - 305V IP66 4000K - COM/SEM FC	0	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 220 V 180 W, 4.000 K, IP66, IRC > 70, FP > 0,98, 125 LM/W, 22.500 LM E 50.000 H
<a href="#">DEMAPE</a>	LUMINARIA PUBLICA LED 180W 90 - 305V IP66 5000K - COM/SEM FC	0	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 220 V 180 W, 5.000 K, IP66, IRC > 70, FP > 0,98, 125 LM/W, 22.500 LM E 50.000 H
<a href="#">GALAXY LED</a>	MS - ST04-180W	1	180W/24.840LM/138LM/W/>0,95/4000K
<a href="#">GE</a>	GRS3UH3C180WH7GR1-L5	1	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS LUMINÁRIA LED ROADWAY POTÊNCIA 180W; FLUXO LUMINOSO 25200LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA 140LM/W; ; FATOR DE POTÊNCIA =0,92; TEMPERATURA DE COR 5000K
<a href="#">GE</a>	GRS3UH3N180WH7GR1-L5	1	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 180 W; FLUXO LUMINOSO: 25200 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 140 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: = 0,92; TEMPERATURA DE COR: 4.000 K
<a href="#">GLASSLED</a>	LP-180 C L-S 5K	0	LUMINÁRIA PÚBLICA CINZA 180W COM LENTE E LED 5000K - 180W; 22500LM; 125 LM/W; FP0,92; IRC>70; 5000K
<a href="#">ILUMATIC</a>	ARES MAXI 180W 4000K (MAXI1804KCZCBPH)	0	LUMINÁRIA LED VIÁRIA POTÊNCIA: 180W; FLUXO LUMINOSO: 21600 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 120 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: =0,95; TEMPERATURA DE COR: 4000 K
<a href="#">ILUMATIC</a>	ARES MAXI 180W 5000K (MAXI1805KCZCBPH)	0	LUMINÁRIA LED VIÁRIA POTÊNCIA: 180W; FLUXO LUMINOSO: 21600 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 120 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: =0,95; TEMPERATURA DE COR: 5000 K
<a href="#">LED PLANET</a>	SLP180W40K - IN	1	180W / 9.500LM / 136LM/W / >0,95 / 4000K / LUMINÁRIA PÚBLICA PARA ILUMINAÇÃO VIÁRIA TECNOLOGIA LED CREE 3030 / IP66 / 50.000 HORAS
<a href="#">NKT</a>	NKT-STRATA FT-180 VERSÕES: COM E SEM TOMADA PARA RELÉ DE 3, 5 OU 7 PINOS COM E SEM DIMERIZAÇÃO	1	100-277 V, 180W, 140 LM/W. 25200 LM, FP:>0,95, 4000 K, IRC ?70
<a href="#">PHILIPS</a>	BRP371 A LED203-5S/NW 180W DME NEMA7P	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS: POTÊNCIA: 180W; FLUXO LUMINOSO: 20300 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 113 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: > 0,92; TEMPERATURA DE COR: 4.000 K
<a href="#">PHILIPS</a>	BRP371 A LED203-5S2/CW 180W DME NEMA7P	0	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 180W; FLUXO LUMINOSO: 20300 LM; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 113 LM/W; FATOR DE POTÊNCIA: > 0,92; TEMPERATURA DE COR: 5.000 K
<a href="#">PROINOVA</a>	SPLY180M140C40. PRO BOX.	0	PROINOVA/180W/25200LM/140LM/W/FP>0,92/4000K; TENSÃO: 220V; FREQUÊNCIA: 60HZ; FAMÍLIA 001 - LUMINÁRIA LED/LUMILEDSLUXEON5050/IP66/50000H
<a href="#">PULSE</a>	LT3180-C4	1	180W/24840LM/138LM/W/>0,95/4000K

<u>REPUME</u>	DI-3100 180W 4000K	0	LUMINÁRIA LED VIÁRIA 127/220/277V;180 W; 22320,0LM; 124,0 LM/W;FP=0,95;4000K; IRC>70
<u>REPUME</u>	DI-3100 180W 5000K	0	LUMINÁRIA LED VIÁRIA 127/220/277V;180 W; 22680,0;126,0 LM/W;FP=0,95; 5000K;IRC>70
<u>SHINYO</u>	SS-001-180-40	1	180W / 21600LM / 120LM/W / 0,98 / 4000K / LUMINÁRIA PÚBLICA PARA ILUMINAÇÃO VIÁRIA TECNOLOGIA LED / LUMILEDS LUXEON 3030/ IP66/ 54.000 HORAS
<u>STYA</u>	RW118-3ª	1	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM TECNOLOGIA LED - 100-277 V; 180W; 27000LM; 150LM/W; FP:0,95; 4000K; IRC ?70.
<u>TECNOWATT</u>	NATH S 180W 4000K	0	LUMINÁRIA LED VIÁRIA 127/220/277V;180W;19.800LM;110LM/W;FP>95; 4000K;IRC>70
<u>TECNOWATT</u>	NATH S 180W 5000K	0	LUMINÁRIA LED VIÁRIA, 127/220/277V;180W;19.800LM; 110LM/W;FP>95; 5000K;IRC>70
<u>WLUX</u>	BIVOLT 5000 K / LUMINÁRIA PÚBLICA LED REF.: 180W	1	LUMINÁRIA LED BIVOLT, 180 W, 5.000K, IP-66, IRC > 70, FP > 0,99, 118,9 LM/W, 21.402 LM E 80.000 H

Nova Pesquisa

Certificados | Produtos | Serviços | Empresas | Organismos Credenciados