

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.0658**

Data de Emissão / Date of issue **14 de maio de 2019 / May 14, 2019**

Página / Page **22/31**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 31
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 31

URBJET-2004HEIIMGR ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-2004HE Tipo: LUMINÁRIA LED Mais eficiente Menos eficiente Potência: 200 (W) Eficiência Luminosa: 150,0 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 60.000 (h) INMETRO PROCEL PROGRAMA SPANSELADO DE EFICIÊNCIA INMETRO INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E RECOMENDAÇÕES DE USO, veja o Manual do aparelho 2012/XYZ	URBJET-3004IIMGR ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-3004 Tipo: LUMINÁRIA LED Mais eficiente Menos eficiente Potência: 300 (W) Eficiência Luminosa: 135,0 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 60.000 (h) INMETRO PROCEL PROGRAMA SPANSELADO DE EFICIÊNCIA INMETRO INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E RECOMENDAÇÕES DE USO, veja o Manual do aparelho 2012/XYZ	URBJET-0404IIMGR ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-0404 Tipo: LUMINÁRIA LED Mais eficiente Menos eficiente Potência: 40 (W) Eficiência Luminosa: 148,0 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 60.000 (h) INMETRO PROCEL PROGRAMA SPANSELADO DE EFICIÊNCIA INMETRO INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E RECOMENDAÇÕES DE USO, veja o Manual do aparelho 2012/XYZ
URBJET-0604IIMGR ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-0604 Tipo: LUMINÁRIA LED Mais eficiente Menos eficiente Potência: 60 (W) Eficiência Luminosa: 140,0 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 60.000 (h) INMETRO PROCEL PROGRAMA SPANSELADO DE EFICIÊNCIA INMETRO INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E RECOMENDAÇÕES DE USO, veja o Manual do aparelho 2012/XYZ	URBJET-0704IIMGR ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-0704 Tipo: LUMINÁRIA LED Mais eficiente Menos eficiente Potência: 70 (W) Eficiência Luminosa: 140,0 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 60.000 (h) INMETRO PROCEL PROGRAMA SPANSELADO DE EFICIÊNCIA INMETRO INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E RECOMENDAÇÕES DE USO, veja o Manual do aparelho 2012/XYZ	URBJET-0804IIMGR ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-0804 Tipo: LUMINÁRIA LED Mais eficiente Menos eficiente Potência: 80 (W) Eficiência Luminosa: 135,0 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 60.000 (h) INMETRO PROCEL PROGRAMA SPANSELADO DE EFICIÊNCIA INMETRO INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E RECOMENDAÇÕES DE USO, veja o Manual do aparelho 2012/XYZ

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 10.0



70

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.0658**

Data de Emissão / Date of issue **14 de maio de 2019 / May 14, 2019**

Página / Page **23/31**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 31
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 31

URBJET-0904IIMGR ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-0904 Tipo: LUMINÁRIA LED Mais eficiente Menos eficiente Potência: 90 (W) Eficiência Luminosa: 130,0 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 60.000 (h) INMETRO PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Instruções de instalação e recomendações de uso, veja o Manual do aparelho 2012/XYZ	URBJET-1204IIMGR ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-1204 Tipo: LUMINÁRIA LED Mais eficiente Menos eficiente Potência: 120 (W) Eficiência Luminosa: 140,0 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 60.000 (h) INMETRO PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Instruções de instalação e recomendações de uso, veja o Manual do aparelho 2012/XYZ	URBJET-1804IIMGR ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-1804 Tipo: LUMINÁRIA LED Mais eficiente Menos eficiente Potência: 180 (W) Eficiência Luminosa: 130,0 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 60.000 (h) INMETRO PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Instruções de instalação e recomendações de uso, veja o Manual do aparelho 2012/XYZ
URBJET-0305IIMGR ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-0305 Tipo: LUMINÁRIA LED Mais eficiente Menos eficiente Potência: 30 (W) Eficiência Luminosa: 155,0 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 60.000 (h) INMETRO PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Instruções de instalação e recomendações de uso, veja o Manual do aparelho 2012/XYZ	URBJET-0405IIMGR ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-0405 Tipo: LUMINÁRIA LED Mais eficiente Menos eficiente Potência: 40 (W) Eficiência Luminosa: 145,0 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 60.000 (h) INMETRO PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Instruções de instalação e recomendações de uso, veja o Manual do aparelho 2012/XYZ	URBJET-0505IIMGR ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-0505 Tipo: LUMINÁRIA LED Mais eficiente Menos eficiente Potência: 50 (W) Eficiência Luminosa: 145,0 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 60.000 (h) INMETRO PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Instruções de instalação e recomendações de uso, veja o Manual do aparelho 2012/XYZ

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 10.0



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.0658**

Data de Emissão / Date of issue **14 de maio de 2019 / May 14, 2019**

Página / Page **24/31**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 31
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 31

URBJET-0605IIMGR	URBJET-0705IIMGR	URBJET-0805IIMGR
URBJET-0905IIMGR	URBJET-1005IIMGR	URBJET-1005HEIIMGR

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações
Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 10.0



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.0658**

Data de Emissão / Date of issue **14 de maio de 2019 / May 14, 2019**

Página / Page **25/31**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 31
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 31

URBJET-1205IIMGR ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-1205 Tipo: LUMINÁRIA LED Mais eficiente Menos eficiente Potência 120 (W) Eficiência Luminosa 140,0 (lm/W) Vida Declarada Nominal 60.000 (h) INMETRO PROCEL Registro XXXXXXXX Instruções de instalação e recomendações de uso, veja o Manual do aparelho 2012/XYZ	URBJET-1505IIMGR ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-1505 Tipo: LUMINÁRIA LED Mais eficiente Menos eficiente Potência 150 (W) Eficiência Luminosa 135,0 (lm/W) Vida Declarada Nominal 60.000 (h) INMETRO PROCEL Registro XXXXXXXX Instruções de instalação e recomendações de uso, veja o Manual do aparelho 2012/XYZ	URBJET-1805IIMGR ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-1805 Tipo: LUMINÁRIA LED Mais eficiente Menos eficiente Potência 180 (W) Eficiência Luminosa 130,0 (lm/W) Vida Declarada Nominal 60.000 (h) INMETRO PROCEL Registro XXXXXXXX Instruções de instalação e recomendações de uso, veja o Manual do aparelho 2012/XYZ
URBJET-2005IIMGR ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-2005 Tipo: LUMINÁRIA LED Mais eficiente Menos eficiente Potência 200 (W) Eficiência Luminosa 130,0 (lm/W) Vida Declarada Nominal 60.000 (h) INMETRO PROCEL Registro XXXXXXXX Instruções de instalação e recomendações de uso, veja o Manual do aparelho 2012/XYZ	URBJET-2005HEIIMGR ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-2005HE Tipo: LUMINÁRIA LED Mais eficiente Menos eficiente Potência 200 (W) Eficiência Luminosa 150,0 (lm/W) Vida Declarada Nominal 60.000 (h) INMETRO PROCEL Registro XXXXXXXX Instruções de instalação e recomendações de uso, veja o Manual do aparelho 2012/XYZ	URBJET-3005IIMGR ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-3005 Tipo: LUMINÁRIA LED Mais eficiente Menos eficiente Potência 300 (W) Eficiência Luminosa 135,0 (lm/W) Vida Declarada Nominal 60.000 (h) INMETRO PROCEL Registro XXXXXXXX Instruções de instalação e recomendações de uso, veja o Manual do aparelho 2012/XYZ

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 10.0



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.0658**

Data de Emissão / Date of issue **14 de maio de 2019 / May 14, 2019**

Página / Page **26/31**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 31
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 31

	ANEXO D MODELO DE PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
		PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM LUMINÁRIAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA LÂMPADAS DE DESCARGA E TECNOLOGIA LED PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
	ETIQUETAGEM PEI/002-LED	
	DATA APROVAÇÃO: DEZ/2016	ORIGEM: INMETRO
	REVISÃO: 00	DATA ÚLTIMA REVISÃO: DEZ/2016

01 - DENOMINAÇÃO COMERCIAL	
MARCA	Brightled
FORNECEDOR	BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA EPP
FABRICANTE	SHENZHEN HUA TIAN TECHNOLOGY CO. LTD

02 - IDENTIFICAÇÃO DA FAMÍLIA	
FAMÍLIA (*)	Luminária LED Viária/ Destar Opto-Electronics 3N128-ABKACK-ZJP-1/IP66 60.000 horas (90)
MARCA/MODELO DO LED	Fabricante: Shenzhen Destar Opto-Electronics Co., LTD / Modelo 3N128-ABKACK-ZJP-1
TIPO DA LUMINÁRIA	LED
VIDA DECLARADA (h)	90.000

(*) Composição do Código da Família:

LUMINÁRIA TECNOLOGIA LED: Tipo de Luminária / Marca e Modelo do LED / IP da Luminária / Vida declarada nominal
LUMINÁRIA COM LÂMPADA DESCARGA: Tipo de Luminária / Tipo de refrator e difusor / Vida declarada nominal

CÓDIGO DE BARRAS	MODELO	TENSÃO DE ENSAIO (V)	FREQ. (HZ)	POTÊNCIA (W)	FATOR DE POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO (lm)	RENDIMENTO ÓTICO (****) (%)	EE (**) (lm/W)	IRC	TCC (K)	Nº RELATÓRIO ENSAIO/ LABORATÓRIO
N/A	URBJET-0304IIMGR	127 220 277	50/60	31,40 31,15 31,39	0,990 0,961 0,921	3864	N/A	124,02	72,60	4005	5031360-11c
N/A	URBJET-0504IIMGR	127 220 277	50/60	52,37 52,05 52,42	0,993 0,973 0,952	5829	N/A	111,99	72,65	4003	5031360-11b
N/A	URBJET-1004IIMGR	127 220 277	50/60	99,73 101,00 100,70	0,987 0,972 0,933	10207	N/A	101,06	71,97	4021	5031360-11a
N/A	URBJET-100W 4000K Cinza	127 220 277	50/60	96,54 94,96 94,75	0,987 0,963 0,921	10929	N/A	115,08	72,41	4021	5031360-12c
N/A	URBJET-150W 4000K Cinza	127 220 277	50/60	161,76 158,74 158,45	0,998 0,989 0,969	16063	N/A	101,19	70,58	3976	5031360-12a
N/A	URBJET-200W 4000K Cinza	127 220 277	50/60	208,94 203,76 202,18	0,996 0,976 0,951	19236	N/A	94,40	70,68	4028	5031360-12b
N/A	URBJET-2004HEIIMGR	127 220 277	50/60	214,03 209,18 207,81	0,996 0,977 0,951	26309	N/A	125,77	70,61	4000	5031360-13a
N/A	URBJET-3004IIMGR	127 220 277	50/60	315,08 308,39 307,68	0,998 0,988 0,972	33774	N/A	109,52	72,61	4006	5031360-13b

(**) EE - Eficiência Energética. (***) Aplicável somente para Luminárias com lâmpadas de descarga

03 - DATA 10/05/2019	04 - CARIMBO E ASSINATURA Terencio Araujo
-------------------------	--

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações
Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 - 24º Andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 10.0



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.0658**

Data de Emissão / Date of issue **14 de maio de 2019 / May 14, 2019**

Página / Page **27/31**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 31
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 31

	ANEXO D MODELO DE PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
---	--



PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
LUMINÁRIAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA
LÂMPADAS DE DESCARGA E TECNOLOGIA LED

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ETIQUETAGEM PET/002-LED	
DATA APROVAÇÃO: DEZ/2016	ORIGEM: INMETRO
REVISÃO: 00	DATA ÚLTIMA REVISÃO: DEZ/2016

01 - DENOMINAÇÃO COMERCIAL	
MARCA	Brightled
FORNECEDOR	BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA EPP
FABRICANTE	SHENZHEN HUA TIAN TECHNOLOGY CO. LTD

02 - IDENTIFICAÇÃO DA FAMÍLIA	
FAMÍLIA (*)	Luminária LED Viária/ Destar Opto-Electronics 3N128-ABKACK-ZJP-1/IP66 60.000 horas (90)
MARCA/MODELO DO LED	Fabricante: Shenzhen Destar Opto-Electronics Co., LTD / Modelo 3N128-ABKACK-ZJP-1
TIPO DA LUMINÁRIA	LED
VIDA DECLARADA (h)	60.000

(*) Composição do Código da Família:
LUMINÁRIA TECNOLOGIA LED: Tipo de Luminária / Marca e Modelo do LED / IP da Luminária / Vida declarada nominal
LUMINÁRIA COM LÂMPADA DESCARGA: Tipo de Luminária / Tipo de refrator e difusor / Vida declarada nominal

CÓDIGO DE BARRAS	MODELO	TENSÃO DE ENSAIO (V)	FREQ. (HZ)	POTÊNCIA (W)	FATOR DE POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO (lm)	RENDIMENTO ÓTICO (***) (%)	EE (**) (lm/W)	IRC	TCC (K)	Nº RELATÓRIO ENSAIO/ LABORATÓRIO
N/A	URBJET-0404IIMGR	127 220 277	50/60	36.85 37.72 38.08	0.994 0.969 0.931	5103	N/A	135.30	72.9	3960	1000737397-1
N/A	URBJET-0604IIMGR	127 220 277	50/60	56.55 56.29 56.95	0.992 0.968 0.939	7107	N/A	126.23	72.9	3965	1000737397-2
N/A	URBJET-0704IIMGR	127 220 277	50/60	67.80 66.55 67.37	0.998 0.973 0.933	8134	N/A	122.20	72.9	3946	1000737397-3
N/A	URBJET-0804IIMGR	127 220 277	50/60	78.91 77.21 77.69	0.998 0.980 0.947	9037	N/A	117.07	72.9	3953	1000737397-4
N/A	URBJET-0904IIMGR	127 220 277	50/60	86.80 85.09 85.35	0.985 0.967 0.921	9629	N/A	113.13	72.9	3945	1000737397-5
N/A	URBJET-1204IIMGR	127 220 277	50/60	116.00 114.14 114.89	0.996 0.978 0.951	13803	N/A	120.93	73.0	3944	1000737397-6
N/A	URBJET-1804IIMGR	127 220 277	50/60	175.32 171.79 170.80	0.995 0.961 0.931	18537	N/A	107.87	73.0	3955	1000737397-7

(**) EE - Eficiência Energética. (***) Aplicável somente para Luminárias com lâmpadas de descarga

03 - DATA 05/08/2019	04 - CARIMBO E ASSINATURA 
-------------------------	--

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º Andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 10.0



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.0658**

Data de Emissão / Date of issue **14 de maio de 2019 / May 14, 2019**

Página / Page **28/31**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 31
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 31



ANEXO D MODELO DE PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
LUMINÁRIAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA
LÂMPADAS DE DESCARGA E TECNOLOGIA LED
PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ETIQUETAGEM PET/002-LED	
DATA APROVAÇÃO: DEZ/2016	ORIGEM: INMETRO
REVISÃO: 00	DATA ÚLTIMA REVISÃO: DEZ/2016

01 - DENOMINAÇÃO COMERCIAL	
MARCA	Brightled
FORNECEDOR	BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA EPP
FABRICANTE	SHENZHEN HUA TIAN TECHNOLOGY CO. LTD

02 - IDENTIFICAÇÃO DA FAMÍLIA	
FAMÍLIA (*)	Luminária LED Viária/ Destar Opto-Electronics 3N128-ABKACK-ZJP-1/IP66 60.000 horas (90)
MARCA/MODELO DO LED	Fabricante: Shenzhen Destar Opto-Electronics Co., LTD / Modelo 3N128-ABKACK-ZJP-1
TIPO DA LUMINÁRIA	LED
VIDA DECLARADA (h)	60.000

(*) Composição do Código da Família:

LUMINÁRIA TECNOLOGIA LED: Tipo de Luminária / Marca e Modelo do LED / IP da Luminária / Vida declarada nominal

LUMINÁRIA COM LÂMPADA DESCARGA: Tipo de Luminária / Tipo de refrator e difusor / Vida declarada nominal

CÓDIGO DE BARRAS	MODELO	TENSÃO DE ENSAIO (V)	FREQ. (HZ)	POTÊNCIA (W)	FATOR DE POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO (lm)	RENDIMENTO ÓTICO (***)(%)	EE (**) (lm/W)	IRC	TCC (K)	Nº RELATÓRIO ENSAIO/LABORATÓRIO
N/A	URBJET-2005HEIMGR	127 220 277	50/60	195.75 190.41 189.34	0.996 0.975 0.950	27976	N/A	146.93	71.3	4800	1000776971-14
N/A	URBJET-3005HEIMGR	127 220 277	50/60	295.52 285.87 286.04	0.998 0.989 0.971	37617	N/A	131.59	71.3	4801	1000776971-15
N/A	URBJET-1005HEIMGR	127 220 277	50/60	97.26 95.53 95.65	0.992 0.963 0.920	13690	N/A	143.31	71.4	4795	1000776971-9
N/A	URBJET-1205HEIMGR	127 220 277	50/60	117.78 114.36 114.75	0.997 0.983 0.954	15869	N/A	138.76	71.3	4792	1000776971-10
N/A	URBJET-1505HEIMGR	127 220 277	50/60	148.02 142.87 142.93	0.998 0.989 0.971	18863	N/A	132.02	71.7	4808	1000776971-11
N/A	URBJET-1805HEIMGR	127 220 277	50/60	175.62 171.47 170.80	0.995 0.971 0.943	22004	N/A	128.33	71.2	4807	1000776971-12
N/A	URBJET-2005HEIMGR	127 220 277	50/60	196.26 190.54 189.43	0.996 0.974 0.950	23407	N/A	122.85	71.5	4790	1000776971-13
N/A	URBJET-0305HEIMGR	127 220 277	50/60	28.90 28.73 28.96	0.994 0.968 0.931	4386	N/A	152.65	71.7	4807	1000776971-1
N/A	URBJET-0405HEIMGR	127 220 277	50/60	39.23 39.04 39.28	0.993 0.968 0.931	5649	N/A	144.72	71.7	4806	1000776971-2

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 10.0



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.0658**

Data de Emissão / Date of issue **14 de maio de 2019 / May 14, 2019**

Página / Page **29/31**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 31

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 31

CÓDIGO DE BARRAS	MODELO	TENSÃO DE ENSAIO (V)	FREQ. (HZ)	POTÊNCIA (W)	FATOR DE POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO (lm)	RENDIMENTO ÓTICO (***) (%)	EE (**) (lm/W)	IRC	TCC (K)	Nº RELATÓRIO ENSAIO/ LABORATÓRIO
N/A	URBJET-0505IIMGR	127 220 277	50/60	47.75 47.57 47.86	0.992 0.967 0.938	6834	N/A	143.68	71.5	4791	1000776971-3
N/A	URBJET-0605IIMGR	127 220 277	50/60	57.30 57.10 57.38	0.991 0.971 0.943	7975	N/A	139.66	71.2	4803	1000776971-4
N/A	URBJET-0705IIMGR	127 220 277	50/60	68.11 66.60 67.50	0.995 0.960 0.921	9091	N/A	136.51	71.6	4804	1000776971-5
N/A	URBJET-0805IIMGR	127 220 277	50/60	79.27 76.17 77.57	0.996 0.967 0.931	10124	N/A	132.92	71.3	4789	1000776971-6
N/A	URBJET-0905IIMGR	127 220 277	50/60	86.27 85.47 85.75	0.994 0.968 0.925	11028	N/A	129.04	71.4	4792	1000776971-7
N/A	URBJET-1005IIMGR	127 220 277	50/60	97.27 94.43 95.32	0.996 0.968 0.935	11683	N/A	123.72	71.3	4793	1000776971-8

(**) EE – Eficiência Energética. (***) Aplicável somente para Luminárias com lâmpadas de descarga

03 - DATA 22/01/2020	04 - CARIMBO E ASSINATURA
-------------------------	-------------------------------

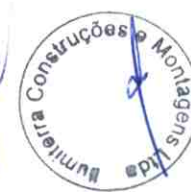
Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 10.0

77



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.0658**

Data de Emissão / Date of issue **14 de maio de 2019 / May 14, 2019**

Página / Page **30/31**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 31
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 31

	ANEXO D
	MODELO DE PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM	ETIQUETAGEM	
	LUMINÁRIAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA	DATA APROVAÇÃO:	ORIGEM:
	LÂMPADAS DE DESCARGA E TECNOLOGIA LED	DEZ/2016	INMETRO
	PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	REVISÃO:	DATA ÚLTIMA REVISÃO:
		00	DEZ/2016

01 - DENOMINAÇÃO COMERCIAL	
MARCA	Brightled
FORNECEDOR	BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA EPP
FABRICANTE	SHENZHEN HUA TIAN TECHNOLOGY CO. LTD

02 - IDENTIFICAÇÃO DA FAMÍLIA	
FAMÍLIA (*)	Luminária LED Viária/ Destar Opto-Electronics 3N128-ABKACK-ZJP-1/IP66 60.000 horas (90)
MARCA/MODELO DO LED	Fabricante: Shenzhen Destar Opto-Electronics Co., LTD / Modelo 3N128-ABKACK-ZJP-1
TIPO DA LUMINÁRIA	LED
VIDA DECLARADA (h)	60.000

(*) Composição do Código da Família:

LUMINÁRIA TECNOLOGIA LED: Tipo de Luminária / Marca e Modelo do LED / IP da Luminária / Vida declarada nominal

LUMINÁRIA COM LÂMPADA DESCARGA: Tipo de Luminária / Tipo de refrator e difusor / Vida declarada nominal

CÓDIGO DE BARRAS	MODELO	TENSÃO DE ENSAIO (V)	FREQ. (HZ)	POTÊNCIA (W)	FATOR DE POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO (lm)	RENDIMENTO ÓTICO (***) (%)	EE (***) (lm/W)	IRC	TCC (K)	Nº RELATÓRIO ENSAIO/LABORATÓRIO
N/A	URBJET-1004HEIMGR	127 220 277	50/60	96.8 96.4 97.0	0.994 0.966 0.926	12644.0	N/A	131.2	71.8	4025.3	1000881632-1
N/A	URBJET-1204IIMGR	127 220 277	50/60	117.1 114.2 114.2	0.998 0.984 0.957	15181.7	N/A	133.0	72.3	4000.7	1000881632-2
N/A	URBJET-1504IIMGR	127 220 277	50/60	146.2 143.0 142.9	0.998 0.984 0.957	17714.3	N/A	123.9	72.0	4032.0	000881632-3
N/A	URBJET-1804IIMGR	127 220 277	50/60	177.9 174.6 173.2	0.996 0.970 0.936	20887.7	N/A	119.7	72.8	4019.0	1000881632-4
N/A	URBJET-2004IIMGR	127 220 277	50/60	197.7 193.0 192.0	0.996 0.974 0.945	20840.0	N/A	108.0	72.5	4039.0	1000881632-5
N/A	URBJET-3004IIMGR	127 220 277	50/60	301.7 294.6 295.6	0.999 0.984 0.959	38043.0	N/A	128.8	71.8	4015.0	1000881632-6
N/A	URBJET-2004HEIIMGR	127 220 277	50/60	203.2 198.2 197.0	0.997 0.977 0.949	27906.7	N/A	141.1	72.5	4019.7	1000881632-7
N/A	URBJET-1004IIMGR	127 220 277	50/60	96.1 96.0 97.1	0.995 0.968 0.926	11479.7	N/A	119.8	72.1	4013.0	1000881632-8

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 10.0



78

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. UL-BR 19.0658

Data de Emissão / Date of issue 14 de maio de 2019 / May 14, 2019

Página / Page 31/31

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 31

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 31

CÓDIGO DE BARRAS	MODELO	TENSÃO DE ENSAIO (V)	FREQ. (HZ)	POTÊNCIA (W)	FATOR DE POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO (lm)	RENDIMENTO ÓTICO (****) (%)	EE (**) (lm/W)	IRC	TCC (K)	Nº RELATÓRIO ENSAIO/ LABORATÓRIO
N/A	URBJET-0904IIMGR	127 220 277	50/60	86,0 86,6 87,8	0,995 0,973 0,940	10618,3	N/A	10618,3	72,5	4023,7	000881632-9
N/A	URBJET-0804IIMGR	127 220 277	50/60	75,3 77,0 78,5	0,993 0,967 0,927	9615,0	N/A	125,1	72,3	4032,3	1000881632-10
N/A	URBJET-0704IIMGR	127 220 277	50/60	65,9 67,3 68,8	0,993 0,967 0,927	8993,0	N/A	133,8	72,6	4014,0	1000881632-11
N/A	URBJET-0604IIMGR	127 220 277	50/60	58,2 57,4 57,6	0,991 0,968 0,931	7678,3	N/A	133,9	72,4	4007,7	1000881632-12
N/A	URBJET-0504IIMGR	127 220 277	50/60	48,4 48,1 48,4	0,992 0,971 0,931	6181,7	N/A	128,7	72,1	4005,3	1000881632-13
N/A	URBJET-0404IIMGR	127 220 277	50/60	38,5 38,5 39,0	0,995 0,973 0,933	5309,7	N/A	137,9	71,9	4003,3	1000881632-14
N/A	URBJET-0304IIMGR	127 220 277	50/60	29,2 29,0 29,2	0,982 0,966 0,924	3975,3	N/A	137,2	72,1	3994,3	1000881632-15

(**) EE – Eficiência Energética. (****) Aplicável somente para Luminárias com lâmpadas de descarga

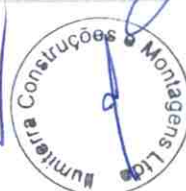
03 - DATA 07/05/2020	04 - CARIMBO E ASSINATURA
-------------------------	-------------------------------

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 10.0





Avaliação da Conformidade

O plug-in Adobe Flash Player não é mais compatível

Procurando algo?



[Página inicial](#) [Qualidade](#) [Registro de Objeto](#) [Consultar registros concedidos](#)

Registro de Objeto [Consultar registros concedidos](#)

Q Detalhes do Registro 004372/2019

Status
Ativo

BRIGHTLED ILUMINAÇÃO EIRELI

Rua Antonio Jaserel 732 Q14 - L12 Cep 89245-000 | Porto Grande - Araquari - SC

Tel: (41) 3365 9352 - indicacao@brightled.com.br

Concessão
12/06/2019

Programa de Avaliação da Conformidade

Luminárias para Iluminação Pública Viária

Portaria Inmetro

nº 20 de 15/02/2017

Nome de Família

Luminária LED Viária | Shenzhen Diestar
Opto-Electronics 3N125-ABKACK-ZIP-1 /
IP66 / 54.000 horas (70)

Certificado

UL-BR 19 0658

[Pesquisar histórico de alterações](#)

Código
de
barras

Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
28/02/2020	Incluído	BRIGHTLUX	URBJET-3005IIMGR	POTÊNCIA 300W FLUXO LUMINOSO: 40500LM EFICIÊNCIA LUMINOSA: 135.0LW FATOR DE POTÊNCIA ≥0.92 TEMPERATURA DE COR: 5000K
28/02/2020	Incluído	BRIGHTLUX	URBJET-0305IIMGR	POTÊNCIA 30W FLUXO LUMINOSO: 4650LM EFICIÊNCIA LUMINOSA: 155.0LW FATOR DE POTÊNCIA ≥0.92 TEMPERATURA DE COR: 5000K
28/02/2020	Incluído	BRIGHTLUX	URBJET-0405IIMGR	POTÊNCIA 40W FLUXO LUMINOSO: 5800LM EFICIÊNCIA LUMINOSA: 145.0LW FATOR DE POTÊNCIA ≥0.92 TEMPERATURA DE COR: 5000K
28/02/2020	Incluído	BRIGHTLUX	URBJET-0505IIMGR	POTÊNCIA 50W FLUXO LUMINOSO: 7250LM EFICIÊNCIA LUMINOSA: 145.0LW FATOR DE POTÊNCIA ≥0.92 TEMPERATURA DE COR: 5000K
28/02/2020	Incluído	BRIGHTLUX	URBJET-0605IIMGR	POTÊNCIA 60W FLUXO LUMINOSO: 8400LM EFICIÊNCIA LUMINOSA: 140.0LW FATOR DE POTÊNCIA ≥0.92 TEMPERATURA DE COR: 5000K
28/02/2020	Incluído	BRIGHTLUX	URBJET-0705IIMGR	POTÊNCIA 70W FLUXO LUMINOSO: 9800LM EFICIÊNCIA LUMINOSA: 140.0LW FATOR DE POTÊNCIA ≥0.92 TEMPERATURA DE COR: 5000K
28/02/2020	Incluído	BRIGHTLUX	URBJET-0805IIMGR	POTÊNCIA 80W FLUXO LUMINOSO: 10800LM EFICIÊNCIA LUMINOSA: 135.0LW FATOR DE POTÊNCIA ≥0.92 TEMPERATURA DE COR: 5000K
28/02/2020	Incluído	BRIGHTLUX	URBJET-0905IIMGR	POTÊNCIA 90W FLUXO LUMINOSO: 11700LM EFICIÊNCIA LUMINOSA: 130.0LW FATOR DE POTÊNCIA ≥0.92 TEMPERATURA DE COR: 5000K
28/02/2020	Incluído	BRIGHTLUX	URBJET-1005IIMGR	POTÊNCIA 100W FLUXO LUMINOSO: 13000LM EFICIÊNCIA LUMINOSA: 130.0LW FATOR DE POTÊNCIA ≥0.92 TEMPERATURA DE COR: 5000K
28/02/2020	Incluído	BRIGHTLUX	URBJET-1005HEIIMGR	POTÊNCIA 100W FLUXO LUMINOSO: 14500LM EFICIÊNCIA LUMINOSA: 145.0LW FATOR DE POTÊNCIA ≥0.92 TEMPERATURA DE COR: 5000K
28/02/2020	Incluído	BRIGHTLUX	URBJET-1205IIMGR	POTÊNCIA 120W FLUXO LUMINOSO: 16800LM EFICIÊNCIA LUMINOSA: 140.0LW FATOR DE POTÊNCIA ≥0.92 TEMPERATURA DE COR: 5000K
28/02/2020	Incluído	BRIGHTLUX	URBJET-1505IIMGR	POTÊNCIA 150W FLUXO LUMINOSO: 20250LM EFICIÊNCIA LUMINOSA: 135.0LW FATOR DE POTÊNCIA ≥0.92 TEMPERATURA DE COR: 5000K
28/02/2020	Incluído	BRIGHTLUX	URBJET-1805IIMGR	POTÊNCIA 180W FLUXO LUMINOSO: 23400LM EFICIÊNCIA LUMINOSA: 130.0LW FATOR DE POTÊNCIA ≥0.92 TEMPERATURA DE COR: 5000K
28/02/2020	Incluído	BRIGHTLUX	URBJET-2005IIMGR	POTÊNCIA 200W FLUXO LUMINOSO: 26000LM EFICIÊNCIA LUMINOSA: 130.0LW FATOR DE POTÊNCIA ≥0.92 TEMPERATURA DE COR: 5000K
28/02/2020	Incluído	BRIGHTLUX	URBJET-2005HEIIMGR	POTÊNCIA 200W FLUXO LUMINOSO: 30000LM EFICIÊNCIA LUMINOSA: 150.0LW FATOR DE POTÊNCIA ≥0.92 TEMPERATURA DE COR: 5000K
21/05/2020	Incluído	BRIGHTLUX	URBJET-0304IIMGR	LUMINÁRIA PÚBLICA VIÁRIA POTÊNCIA: 30W FLUXO LUMINOSO: 4440LM EFICIÊNCIA LUMINOSA: 148LM/W FATOR DE POTÊNCIA ≥0.95 TEMPERATURA DE COR: 4000K
21/05/2020	Incluído	BRIGHTLUX	URBJET-0404IIMGR	LUMINÁRIA PÚBLICA VIÁRIA POTÊNCIA: 40W FLUXO LUMINOSO: 5920LM EFICIÊNCIA LUMINOSA: 148LM/W FATOR DE POTÊNCIA ≥0.95 TEMPERATURA DE COR: 4000K





21/05/2020	Incluído	BRIGHTLUX	URBJET-0504IIMGR	LUMINARIA PUBLICAS VIARIAS POTÊNCIA 50W FLUXO LUMINOSO 6650LM EFICIÊNCIA LUMINOSA 137LM/W FATOR DE POTÊNCIA >=0.95 TEMPERATURA DE COR 4000K
21/05/2020	Incluído	BRIGHTLUX	URBJET-0604IIMGR	LUMINARIA PUBLICAS VIARIAS POTÊNCIA 60W FLUXO LUMINOSO 8400LM EFICIÊNCIA LUMINOSA 140LM/W FATOR DE POTÊNCIA >=0.95 TEMPERATURA DE COR 4000K
21/05/2020	Incluído	BRIGHTLUX	URBJET-0704IIMGR	LUMINARIA PUBLICAS VIARIAS POTÊNCIA 70W FLUXO LUMINOSO 9800LM EFICIÊNCIA LUMINOSA 140LM/W FATOR DE POTÊNCIA >=0.95 TEMPERATURA DE COR 4000K
21/05/2020	Incluído	BRIGHTLUX	URBJET-0804IIMGR	LUMINARIA PUBLICAS VIARIAS POTÊNCIA 80W FLUXO LUMINOSO 10800LM EFICIÊNCIA LUMINOSA 135LM/W FATOR DE POTÊNCIA >=0.95 TEMPERATURA DE COR 4000K
21/05/2020	Incluído	BRIGHTLUX	URBJET-0904IIMGR	LUMINARIA PUBLICAS VIARIAS POTÊNCIA 90W FLUXO LUMINOSO 11700LM EFICIÊNCIA LUMINOSA 130LM/W FATOR DE POTÊNCIA >=0.95 TEMPERATURA DE COR 4000K
21/05/2020	Incluído	BRIGHTLUX	URBJET-1004IIMGR	LUMINARIA PUBLICAS VIARIAS POTÊNCIA 100W FLUXO LUMINOSO 13000LM EFICIÊNCIA LUMINOSA 130LM/W FATOR DE POTÊNCIA >=0.95 TEMPERATURA DE COR 4000K
21/05/2020	Incluído	BRIGHTLUX	URBJET-1004HEIIMGR	LUMINARIA PUBLICAS VIARIAS POTÊNCIA 100W FLUXO LUMINOSO 14000LM EFICIÊNCIA LUMINOSA 140LM/W FATOR DE POTÊNCIA >=0.95 TEMPERATURA DE COR 4000K
21/05/2020	Incluído	BRIGHTLUX	URBJET-1204IIMGR	LUMINARIA PUBLICAS VIARIAS POTÊNCIA 120W FLUXO LUMINOSO 16800LM EFICIÊNCIA LUMINOSA 140LM/W FATOR DE POTÊNCIA >=0.95 TEMPERATURA DE COR 4000K
21/05/2020	Incluído	BRIGHTLUX	URBJET-1504IIMGR	LUMINARIA PUBLICAS VIARIAS POTÊNCIA 150W FLUXO LUMINOSO 19800LM EFICIÊNCIA LUMINOSA 132LM/W FATOR DE POTÊNCIA >=0.95 TEMPERATURA DE COR 4000K
21/05/2020	Incluído	BRIGHTLUX	URBJET-1804IIMGR	LUMINARIA PUBLICAS VIARIAS POTÊNCIA 180W FLUXO LUMINOSO 23400LM EFICIÊNCIA LUMINOSA 130LM/W FATOR DE POTÊNCIA >=0.95 TEMPERATURA DE COR 4000K
21/05/2020	Incluído	BRIGHTLUX	URBJET-2004IIMGR	LUMINARIA PUBLICAS VIARIAS POTÊNCIA 200W FLUXO LUMINOSO 23000LM EFICIÊNCIA LUMINOSA 115LM/W FATOR DE POTÊNCIA >=0.95 TEMPERATURA DE COR 4000K
21/05/2020	Incluído	BRIGHTLUX	URBJET-2004HEIIMGR	LUMINARIA PUBLICAS VIARIAS POTÊNCIA 200W FLUXO LUMINOSO 30000LM EFICIÊNCIA LUMINOSA 150LM/W FATOR DE POTÊNCIA >=0.95 TEMPERATURA DE COR 4000K
21/05/2020	Incluído	BRIGHTLUX	URBJET-3004IIMGR	LUMINARIA PUBLICAS VIARIAS POTÊNCIA 300W FLUXO LUMINOSO 40500LM EFICIÊNCIA LUMINOSA 135LM/W FATOR DE POTÊNCIA >=0.95 TEMPERATURA DE COR 4000K

2 páginas

Wiliar



81

José

f s



Termo de Garantia

A BRIGHTLUX®, garante ao consumidor do produto adquirido, a garantia pelo período previsto no Código de Defesa do Consumidor de 90(noventa dias), mais 57(cinquenta e sete)meses de garantia adicional concedida pela própria BRIGHTLUX, totalizando 5(cinco) anos a contar da data de emissão da Nota Fiscal de venda e conforme condições descritas neste termo.

A BRIGHTLUX® poderá, a qualquer tempo, mediante aviso por escrito em carta AR ou por e-mail enviado ao CLIENTE, dar por rescindido de pleno direito a garantia no caso de constatação do descumprimento de qualquer um dos termos abaixo:

1 – COBERTURA

O prazo de cobertura da garantia começa a ser contado a partir da data de emissão da nota fiscal. Esta garantia inclui à reparação do produto em caso de defeito de fabricação que torna inadequado ao uso, e à substituição de partes e/ou peças defeituosas, sempre mantendo as especificações originais. **A forma de envio dos produtos cobertos pela garantia será por responsabilidade do CLIENTE.** E retorno dos produtos será por encargo da BRIGHTLUX®.

A BRIGHTLUX®, garante defeitos de fabricação do produto, instalado de acordo com o Manual de Instruções.

2 – EXCLUSÕES

Esta garantia perderá a validade no caso de danos causados por:

- a) Defeitos que não sejam originados de fabricação;
- b) Operação inadequada ou em desconformidade com as recomendações do Manual de Instruções, ou do Manual de Especificações Técnicas do Produto;
- c) Instalação do produto em rede elétrica em desacordo com tensão nominal do equipamento (127V ou 220V) e instalação inadequada;
- d) Modificações, abertura do produto ou serviços de manutenção realizados por empresas ou pessoas não autorizadas;
- e) Danos físicos causados ao produto, como, por exemplo, queda, acidente, transportes ou armazenamento inadequados;
- f) Danos causados por intempéries (descargas atmosféricas, vendavais, etc.);
- g) Produtos enviados em condições de notória avaria.

Esta garantia não cobre perdas e danos, lucros cessantes, manutenção de caráter preventivo ou qualquer perda resultante do mal uso e da incapacidade do uso do produto, nem custos de reparação ou substituição de qualquer outro bem que seja danificado.

A BRIGHTLUX não responde pelos prejuízos resultantes em caso fortuito ou força maior, se expressamente não se houver por eles responsabilizado.

O caso fortuito ou força maior verifica-se no fato necessário, cujos efeito não era possível evitar ou impedir.

*Caso fortuito se caracteriza pela imprevisibilidade, força maior inevitabilidade.

3 – PROCEDIMENTO

Caso o produto apresente defeito, o cliente deverá abrir o chamado no site: <https://brightlux.com.br/sac/>, preencher este formulário, e anexar no campo disponibilizado no site. Emitir Nota Fiscal de Remessa em Garantia, e enviar para nfe@brightlux.com.br e sac@brightlux.com.br.

Nos casos em que o procedimento não seja possível ser executado por qualquer motivo, entrar no site <https://brightlux.com.br/sac/> e relatar. Dúvidas enviar e-mail para sac@brightlux.com.br.

4 – REPAROS APÓS TÉRMINO DO PERÍODO DE GARANTIA OU ITENS EXCLUSOS DA GARANTIA

No caso de reparo sem garantia por quaisquer motivos citados neste termo de garantia, o reparo do equipamento será realizado somente após a aprovação do orçamento pelo cliente. **Quando não acobertada pela garantia às despesas com frete ficam por conta do cliente.**

5 – CONDIÇÕES DE DEVOLUÇÃO

A devolução de produtos adquiridos fora do estabelecimento (internet, telefone ou à domicílio), devem ser comunicados oficialmente a BRIGHTLUX no prazo de até 7 dias da data da contratação conforme (Código Direito Consumidor- CDC art.49 - Lei 8.078 de 11/Set/1990). O cliente deverá aguardar a autorização para o envio da devolução da mercadoria.

A mercadoria deve retornar nas mesmas condições do ato de recebimento, com sua embalagem original, lacrada, sem rasuras, completa, com todos os manuais e acessórios que fazem parte do conjunto. O produto não poderá ter sido usado/energizado ou ter ranhuras na caixa metálica do produto.



Termo de Garantia

Leia o Termo de Garantia Brightlux antes do preenchimento deste formulário.

DADOS DO FORNECEDOR

BRIGHTLUX®.

Rua Frei Gaspar da Madre de Deus, 850 , barracão 10, Novo Mundo.

Curitiba, Paraná - CEP: 81.050-590

DADOS DO CLIENTE

CLIENTE		DATA	
CIDADE		TELEFONE	
CNPJ/CPF		INSCRIÇÃO ESTADUAL	
E-MAIL/FONE		RESPONSÁVEL	

DADOS DO PRODUTO

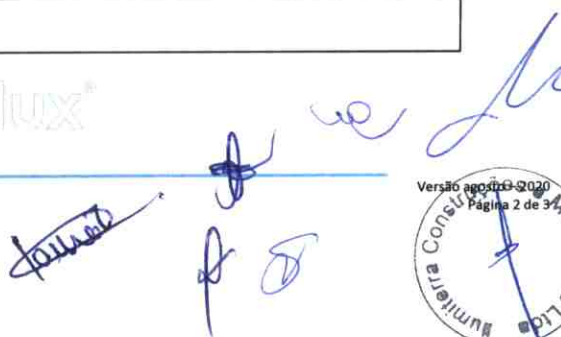
NOTA FISCAL DE ORIGEM	
MODELO	
QUANTIDADE	

DESCRIÇÃO COMPLETA DO DEFEITO

Para uso da Brightlux – Inspeção / Análise da Garantia


ADVANCED LIGHTING

83







 **brightlux**
ADVANCED LIGHTING

84

Handwritten signatures and initials:
- *ve*
- *Al*
- *João* (with arrow pointing to a signature)
- *de*
- *de*
- *de*

Versão agosto - 2020

Página 3 de 3

