

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 1/31

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

Fornecedor / Supplier BRIGHTLED ILUMINACAO EIRELI
2189163 RUA ANTONIO JASPER, 732, QD 14, LOTE 12, PORTO GRANDE - ARAQUARI – SC CEP: 89245-000
CNPJ: 23.829.788/0001-49

Produto Certificado / Certified Product Luminárias Públicas Viárias / *Street Light Luminaires*

Família de Produto / Product's Family Luminária LED Viária/ Shenzhen Destar Opto-Electronics
3N128-ABKACK-ZJP-1 / IP66 / 60.000 horas (90)

Marca Comercial / Trademark Brightlux

Modelo de Certificação / Certification model Modelo de certificação 5

Normas Aplicáveis / Applicable standards Portaria n.º 20, de 15 de fevereiro de 2017

Programa de Certificação ou Portaria / Certification Program or Decree Portaria n.º 20, de 15 de fevereiro de 2017

Relatório de Avaliação e Ensaios / Assessment and Test Report # BR4450 / Vol. 1 / Sec. 1

Concessão Para / Concession for

Ostentar o Selo de Identificação da Conformidade do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (SBAC) sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste certificado.
Bearing the Conformity Identification Seal of the Brazilian System of Evaluation of Conformity (SBAC) on the product covered by this certificate.

Revisão / Revision date 11 de maio de 2020 / May 11, 2020
Validade / Expire date 13 de maio de 2023 / May 13, 2023

Delzuite M. Ferreira Jr.
Gerente de Operações /
Operations Manager

UL do Brasil Certificações, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO – CGCRE, segundo o registro N° OCP-0029 confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e programas ou Portarias acima descritas.

UL do Brasil Certificações, Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register Nr OCP-0029 confirms that the product is in compliance with the standards and certification Programs or Decrees above mentioned.



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

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 2/31

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

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 31

Fabricante / Manufacture SHENZHEN HUA TIAN TECHNOLOGY CO. LTD
2217900 3° FLOOR, BUILDING N°. 3 CAIFA INDUSTRY ZONE,
RENMIN RD 181, LONGHUA DISTRICT, SHENZHEN –
GUANGDONG - CHINA
CNPJ: N/A

Importador / Importer PROMERCADO MATERIAIS ELETRICOS E
2341361 ILUMINACOES LTDA
RUA AVIADOR LUIZ BERGMANN, 60, BACACHERI –
CURITIBA – PR CEP: 82515-320
CNPJ: 04.748.278/0001-00

Importador / Importer VITORIALUZ CONSTRUÇÕES LTDA
2341364 AV FERNANDO FERRARI, 1567, GOIABEIRAS –
VITORIA– ES CEP: 29.075-063
CNPJ: 01.921.499/0001-32

Importador / Importer SAMAR ILUMINACAO E ENGENHARIA LTDA
2341368 R CORONEL DULCIDIO, 1239, AGUA VERDE –
CURITIBA – PR CEP: 80.250-100
CNPJ: 24.416.572/0001-14

Importador / Importer BRIGHTLED ILUMINACAO EIRELI
2341345 RUA FREI GASPAR DA MADRE DE DEUS, 830, BRCAO
10, NOVO MUNDO - CURITIBA - PR,
CEP: 81.050-590
CNPJ: 23.829.788/0002-20

Importador / Importer CONSTRUTORA REMO LTDA
2341342 AV. FRANCISCO SALES, 1838, 1 ANDAR, SAO LUCAS -
BELO HORIZONTE - MG,
CEP: 30.150-221
CNPJ: 18.225.557/0001-96

Importador / Importer CITELUZ SERVICOS DE ILUMINACAO URBANA S/A
2341346 RUA EWERTON VISCO, 290, SALA 2302, CAMINHO
DAS ARVORES - SALVADOR - BA, CEP: 41.820-022
CNPJ: 02.966.986/0001-84

Importador / Importer ENDEAL ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA
2341352 RUA DOUTOR CARLOS DO NASCIMENTO, 208,
GUATUPE - SAO JOSE DOS PINHAIS - PR,
CEP: 83.060-360
CNPJ: 03.430.585/0001-78

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

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 3/31

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

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 31

Importador / Importer ENCEL ENGENHARIA DE CONSTRUÇÕES ELETRICAS
2391050
LTDA
RUA ARAGUARI, 1705, SALA 606, SANTO AGOSTINHO
CEP: 30190-111 BELO HORIZONTE – MG, BRASIL
CNPJ: 17.216.268/0001-68

Importador / Importer PARANA BUSINESS MATERIAIS ELETRICOS LTDA
2391052
RUA AVIADOR LUIZ BERGMANN, 395, BACACHERI
CEP: 82515-320 – CURITIBA, PR, BRASIL
CNPJ: 10.014.233/0001-05

CARACTERÍSTICAS NOMINAIS / RATINGS:

Código	Descrição do Modelo Comercial	Marca Comercial	Tensão de Alimentação	Potência / Fator de Potência	Modelos							
					Corrente de Alimentação	TCC / IRC	Fluxo Luminoso	Eficiência Luminosa	IK	Distribuição Longitudinal	Distribuição Transversal	CDL
URBJET-0304IIMGR	Potência: 30W; Fluxo Luminoso: 4440 lm; Eficiência Luminosa: 148,0 lm/W; Fator de potência: ≥0,95; Temperatura de cor: 4000K;	Brightlux	100 a 280 VAC 50/60 Hz	30W ≥0,98 @ 127 V ≥0,96 @ 220 V ≥0,95 @ 277 V	127 V - 0,250 A 220 V - 0,147 A 277 V - 0,123 A	4000 K / >70	4440 lm	148,0 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
URBJET-0404IIMGR	Potência: 40 W; Fluxo Luminoso: 5920 lm; Eficiência Luminosa: 148,0 lm/W; Fator de potência: ≥0,95; Temperatura de cor: 4000K;	Brightlux	100 a 280 VAC 50/60 Hz	40W ≥0,98 @ 127 V ≥0,96 @ 220 V ≥0,95 @ 277 V	127 V - 318 mA 220 V - 189 mA 277 V - 157 mA	4000 K / >70	5920 lm	148,0 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
URBJET-0504IIMGR	Potência: 50 W; Fluxo Luminoso: 6850 lm; Eficiência Luminosa: 137,0 lm/W; Fator de potência: ≥0,95; Temperatura de cor: 4000K;	Brightlux	100 a 280 VAC 50/60 Hz	50W ≥0,98 @ 127 V ≥0,96 @ 220 V ≥0,95 @ 277 V	127 V - 398 mA 220 V - 237 mA 277 V - 196 mA	4000 K / >70	6850 lm	137,0 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
URBJET-0604IIMGR	Potência: 60 W; Fluxo Luminoso: 8400 lm; Eficiência Luminosa: 140,0 lm/W; Fator de potência: ≥0,95; Temperatura de cor: 4000K;	Brightlux	100 a 280 VAC 50/60 Hz	60W ≥0,98 @ 127 V ≥0,96 @ 220 V ≥0,95 @ 277 V	127 V - 477 mA 220 V - 284 mA 277 V - 235 mA	4000 K / >70	8400 lm	140,0 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
URBJET-0704IIMGR	Potência: 70 W; Fluxo Luminoso: 9800 lm; Eficiência Luminosa: 140,0 lm/W; Fator de potência: ≥0,95; Temperatura de cor: 4000K;	Brightlux	100 a 280 VAC 50/60 Hz	70W ≥0,98 @ 127 V ≥0,96 @ 220 V ≥0,95 @ 277 V	127 V - 557 mA 220 V - 331 mA 277 V - 275 mA	4000 K / >70	9800 lm	140,0 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
URBJET-0804IIMGR	Potência: 80 W; Fluxo Luminoso: 10800 lm; Eficiência Luminosa: 135,0 lm/W; Fator de potência: ≥0,95; Temperatura de cor: 4000K;	Brightlux	100 a 280 VAC 50/60 Hz	80W ≥0,98 @ 127 V ≥0,96 @ 220 V ≥0,95 @ 277 V	127 V - 636 mA 220 V - 379 mA 277 V - 314 mA	4000 K / >70	10800 lm	135,0 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada

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 **4/31**

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

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 31

Modelos												
Código	Descrição do Modelo Comercial	Marca Comercial	Tensão de Alimentação	Potência / Fator de Potência	Corrente de Alimentação	TCC / IRC	Fluxo Luminoso	Eficiência Luminosa	IK	Distribuição Longitudinal	Distribuição Transversal	CDL
URBJET-0904IIMGR	Potência: 90 W; Fluxo Luminoso: 11700 lm; Eficiência Luminosa: 130,0 lm/W; Fator de potência: $\geq 0,95$; Temperatura de cor: 4000K;	Brightlux	100 a 280 VAC 50/60 Hz	90W $\geq 0,98 @ 127 V$ $\geq 0,96 @ 220 V$ $\geq 0,95 @ 277 V$	127 V - 716 mA 220 V - 426 mA 277 V - 353 mA	4000 K / >70	11700 lm	130,0 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
URBJET-1004IIMGR	Potência: 100 W; Fluxo Luminoso: 13000 lm; Eficiência Luminosa: 130,0 lm/W; Fator de potência: $\geq 0,95$; Temperatura de cor: 4000K;	Brightlux	100 a 280 VAC 50/60 Hz	100W $\geq 0,98 @ 127 V$ $\geq 0,96 @ 220 V$ $\geq 0,95 @ 277 V$	127 V - 795 mA 220 V - 473 mA 277 V - 392 mA	4000 K / >70	13000 lm	130,0 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
URBJET-1004HEIIMGR	Potência: 100 W; Fluxo Luminoso: 14000 lm; Eficiência Luminosa: 140,0 lm/W; Fator de potência: $\geq 0,95$; Temperatura de cor: 4000K;	Brightlux	100 a 280 VAC 50/60 Hz	100W $\geq 0,98 @ 127 V$ $\geq 0,96 @ 220 V$ $\geq 0,95 @ 277 V$	127V - 795 mA 220V - 473 mA 277V - 392 mA	4000 K / >70	14000 lm	140,0 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
URBJET-1204IIMGR	Potência: 120 W; Fluxo Luminoso: 16800 lm; Eficiência Luminosa: 140,0 lm/W; Fator de potência: $\geq 0,95$; Temperatura de cor: 4000K;	Brightlux	100 a 280 VAC 50/60 Hz	120W $\geq 0,98 @ 127 V$ $\geq 0,96 @ 220 V$ $\geq 0,95 @ 277 V$	127 V - 954 mA 220 V - 568 mA 277 V - 471 mA	4000 K / >70	16800 lm	140,0 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
URBJET-1504IIMGR	Potência: 150 W; Fluxo Luminoso: 19800 lm; Eficiência Luminosa: 132,0 lm/W; Fator de potência: $\geq 0,95$; Temperatura de cor: 4000K;	Brightlux	100 a 280 VAC 50/60 Hz	150W $\geq 0,98 @ 127 V$ $\geq 0,96 @ 220 V$ $\geq 0,95 @ 277 V$	127V - 1193 mA 220V - 710 mA 277V - 589 mA	4000 K / >70	19800 lm	132,0 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
URBJET-1804IIMGR	Potência: 180 W; Fluxo Luminoso: 23400 lm; Eficiência Luminosa: 130,0 lm/W; Fator de potência: $\geq 0,95$; Temperatura de cor: 4000K;	Brightlux	100 a 280 VAC 50/60 Hz	180W $\geq 0,98 @ 127 V$ $\geq 0,96 @ 220 V$ $\geq 0,95 @ 277 V$	127 V - 1432 mA 220 V - 852 mA 277 V - 706 mA	4000 K / >70	23400 lm	130,0 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
URBJET-2004IIMGR	Potência: 200 W; Fluxo Luminoso: 23000 lm; Eficiência Luminosa: 115,0 lm/W; Fator de potência: $\geq 0,95$; Temperatura de cor: 4000K;	Brightlux	100 a 280 VAC 50/60 Hz	200W $\geq 0,98 @ 127 V$ $\geq 0,96 @ 220 V$ $\geq 0,95 @ 277 V$	127V - 1591 mA 220V - 947 mA 277V - 785 mA	4000 K / >70	23000 lm	115,0 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
URBJET-2004HEIIMGR	Potência: 200 W; Fluxo Luminoso: 30000 lm; Eficiência Luminosa: 150,0 lm/W; Fator de potência: $\geq 0,95$; Temperatura de cor: 4000K;	Brightlux	100 a 280 VAC 50/60 Hz	200W $\geq 0,98 @ 127 V$ $\geq 0,96 @ 220 V$ $\geq 0,95 @ 277 V$	127V - 1591 mA 220V - 947 mA 277V - 785 mA	4000 K / >70	30000 lm	150,0 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
URBJET-3004IIMGR	Potência: 300 W; Fluxo Luminoso: 40500 lm; Eficiência Luminosa: 135,0 lm/W; Fator de potência: $\geq 0,95$; Temperatura de cor: 4000K;	Brightlux	100 a 280 VAC 50/60 Hz	300W $\geq 0,98 @ 127 V$ $\geq 0,96 @ 220 V$ $\geq 0,95 @ 277 V$	127V - 2386 mA 220V - 1420 mA 277V - 1177 mA	4000 K / >70	40500 lm	135,0 lm/W	08	Média	Tipo III	Totalmente Limitada

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 **5/31**

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

Modelos												
Código	Descrição do Modelo Comercial	Marca Comercial	Tensão de Alimentação	Potência / Fator de Potência	Corrente de Alimentação	TCC / IRC	Fluxo Luminoso	Eficiência Luminosa	IK	Distribuição Longitudinal	Distribuição Transversal	CDL
URBJET-0305IIMGR	Potência: 30 W; Fluxo Luminoso: 4650 lm; Eficiência Luminosa: 155,0 lm/W; Fator de potência: $\geq 0,95$; Temperatura de cor: 5000K	Brightlux	100 a 280 VAC 50/60 Hz	30W $\geq 0,98 @ 127 V$ $\geq 0,96 @ 220 V$ $\geq 0,95 @ 277 V$	127V - 239 mA 220V - 142 mA 277V - 118 mA	5000 K / >70	4650 lm	155,0 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
URBJET-0405IIMGR	Potência: 40 W; Fluxo Luminoso: 5800 lm; Eficiência Luminosa: 145,0 lm/W; Fator de potência: $\geq 0,95$; Temperatura de cor: 5000K	Brightlux	100 a 280 VAC 50/60 Hz	40W $\geq 0,98 @ 127 V$ $\geq 0,96 @ 220 V$ $\geq 0,95 @ 277 V$	127V - 318 mA 220V - 189 mA 277V - 157 mA	5000 K / >70	5800 lm	145,0 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
URBJET-0505IIMGR	Potência: 50 W; Fluxo Luminoso: 7250 lm; Eficiência Luminosa: 145,0 lm/W; Fator de potência: $\geq 0,95$; Temperatura de cor: 5000K	Brightlux	100 a 280 VAC 50/60 Hz	50W $\geq 0,98 @ 127 V$ $\geq 0,96 @ 220 V$ $\geq 0,95 @ 277 V$	127V - 398 mA 220V - 237 mA 277V - 196 mA	5000 K / >70	7250 lm	145,0 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
URBJET-0605IIMGR	Potência: 60 W; Fluxo Luminoso: 8400 lm; Eficiência Luminosa: 140,0 lm/W; Fator de potência: $\geq 0,95$; Temperatura de cor: 5000K	Brightlux	100 a 280 VAC 50/60 Hz	60W $\geq 0,98 @ 127 V$ $\geq 0,96 @ 220 V$ $\geq 0,95 @ 277 V$	127V - 477 mA 220V - 284 mA 277V - 235 mA	5000 K / >70	8400 lm	140,0 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
URBJET-0705IIMGR	Potência: 70 W; Fluxo Luminoso: 9800 lm; Eficiência Luminosa: 140,0 lm/W; Fator de potência: $\geq 0,95$; Temperatura de cor: 5000K	Brightlux	100 a 280 VAC 50/60 Hz	70W $\geq 0,98 @ 127 V$ $\geq 0,96 @ 220 V$ $\geq 0,95 @ 277 V$	127V - 557 mA 220V - 331 mA 277V - 275 mA	5000 K / >70	9800 lm	140,0 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
URBJET-0805IIMGR	Potência: 80 W; Fluxo Luminoso: 10800 lm; Eficiência Luminosa: 135,0 lm/W; Fator de potência: $\geq 0,95$; Temperatura de cor: 5000K	Brightlux	100 a 280 VAC 50/60 Hz	80W $\geq 0,98 @ 127 V$ $\geq 0,96 @ 220 V$ $\geq 0,95 @ 277 V$	127V - 636 mA 220V - 379 mA 277V - 314 mA	5000 K / >70	10800 lm	135,0 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
URBJET-0905IIMGR	Potência: 90 W; Fluxo Luminoso: 11700 lm; Eficiência Luminosa: 130,0 lm/W; Fator de potência: $\geq 0,95$; Temperatura de cor: 5000K	Brightlux	100 a 280 VAC 50/60 Hz	90W $\geq 0,98 @ 127 V$ $\geq 0,96 @ 220 V$ $\geq 0,95 @ 277 V$	127V - 716 mA 220V - 426 mA 277V - 353 mA	5000 K / >70	11700 lm	130,0 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
URBJET-1005IIMGR	Potência: 100 W; Fluxo Luminoso: 13000 lm; Eficiência Luminosa: 130,0 lm/W; Fator de potência: $\geq 0,95$; Temperatura de cor: 5000K	Brightlux	100 a 280 VAC 50/60 Hz	100W $\geq 0,98 @ 127 V$ $\geq 0,96 @ 220 V$ $\geq 0,95 @ 277 V$	127V - 795 mA 220V - 473 mA 277V - 392 mA	5000 K / >70	13000 lm	130,0 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
URBJET-1005HEIIMGR	Potência: 100 W; Fluxo Luminoso: 14500 lm; Eficiência Luminosa: 145,0 lm/W; Fator de potência: $\geq 0,95$; Temperatura de cor: 5000K	Brightlux	100 a 280 VAC 50/60 Hz	100W $\geq 0,98 @ 127 V$ $\geq 0,96 @ 220 V$ $\geq 0,95 @ 277 V$	127V - 795 mA 220V - 473 mA 277V - 392 mA	5000 K / >70	14500 lm	145,0 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada

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 6/31

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

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 31

URBJET-1205IIMGR	Potência: 120 W; Fluxo Luminoso: 16800 lm; Eficiência Luminosa: 140,0 lm/W; Fator de potência: ≥0,95; Temperatura de cor: 5000K	Brightlux	100 a 280 VAC 50/60 Hz	120W ≥0,98 @ 127 V ≥0,96 @ 220 V ≥0,95 @ 277 V	127V - 954 mA 220V - 568 mA 277V - 471 mA	5000 K / >70	1680 0 lm	140,0 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
------------------	---	-----------	---------------------------	---	---	--------------	-----------	------------	----	-------	---------	---------------------

Modelos												
Código	Descrição do Modelo Comercial	Marca Comercial	Tensão de Alimentação	Potência / Fator de Potência	Corrente de Alimentação	TCC/ IRC	Fluxo Luminoso	Eficiência Luminosa	IK	Distribuição Longitudinal	Distribuição Transversal	CDL
URBJET-1505IIMGR	Potência: 150 W; Fluxo Luminoso: 20250 lm; Eficiência Luminosa: 135,0 lm/W; Fator de potência: ≥0,95; Temperatura de cor: 5000K	Brightlux	100 a 280 VAC 50/60 Hz	150W ≥0,98 @ 127 V ≥0,96 @ 220 V ≥0,95 @ 277 V	127V - 1193 mA 220V - 710 mA 277V - 589 mA	5000 K / >70	2025 0 lm	135,0 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
URBJET-1805IIMGR	Potência: 180 W; Fluxo Luminoso: 23400 lm; Eficiência Luminosa: 130,0 lm/W; Fator de potência: ≥0,95; Temperatura de cor: 5000K	Brightlux	100 a 280 VAC 50/60 Hz	180W ≥0,98 @ 127 V ≥0,96 @ 220 V ≥0,95 @ 277 V	127V - 1432 mA 220V - 852 mA 277V - 706 mA	5000 K / >70	2340 0 lm	130,0 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
URBJET-2005IIMGR	Potência: 200 W; Fluxo Luminoso: 26000 lm; Eficiência Luminosa: 130,0 lm/W; Fator de potência: ≥0,95; Temperatura de cor: 5000K	Brightlux	100 a 280 VAC 50/60 Hz	200W ≥0,98 @ 127 V ≥0,96 @ 220 V ≥0,95 @ 277 V	127V - 1591 mA 220V - 947 mA 277V - 785 mA	5000 K / >70	2600 0 lm	130,0 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
URBJET-2005HEIIMGR	Potência: 200 W; Fluxo Luminoso: 30000 lm; Eficiência Luminosa: 150,0 lm/W; Fator de potência: ≥0,95; Temperatura de cor: 5000K	Brightlux	100 a 280 VAC 50/60 Hz	200W ≥0,98 @ 127 V ≥0,96 @ 220 V ≥0,95 @ 277 V	127V - 1591 mA 220V - 947 mA 277V - 785 mA	5000 K / >70	3000 0 lm	150,0 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
URBJET-3005IIMGR	Potência: 300 W; Fluxo Luminoso: 40500 lm; Eficiência Luminosa: 135,0 lm/W; Fator de potência: ≥0,95; Temperatura de cor: 5000K	Brightlux	100 a 280 VAC 50/60 Hz	300W ≥0,98 @ 127 V ≥0,96 @ 220 V ≥0,95 @ 277 V	127V - 2386 mA 220V - 1420 mA 277V - 1177 mA	5000 K / >70	4050 0 lm	135,0 lm/W	08	Média	Tipo III	Totalmente Limitada

**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

84-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 **7/31**

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

VERSÃO DO PROJETO DO PRODUTO / PRODUCT DESIGN VERSION:

Versões dos Modelos			
Código do modelo comercial	Descrição do Modelo	Versão	Código das versões
URBJET-0304IIMGR	Potência: 30W; Fluxo Luminoso: 4440 lm ; Eficiência Luminosa: 148,0 lm/W; Fator de potência: ≥0.95; Temperatura de cor: 4000K;	CINZA com base para relé 7 pinos CINZA com base para relé 3 pinos VERMELHA com base para relé 7 pinos VERMELHA com base para relé 3 pinos VERMELHA AZUL com base para relé 7 pinos AZUL com base para relé 3 pinos AZUL VERDE com base para relé 7 pinos VERDE com base para relé 3 pinos VERDE AMARELO com base para relé 7 pinos AMARELO com base para relé 3 pinos AMARELO BRANCO com base para relé 7 pinos BRANCO com base para relé 3 pinos BRANCO PRETO com base para relé 7 pinos PRETO com base para relé 3 pinos PRETO	URBJET-0304IIMGR-RB URBJET-0304IIMGR-RB3 URBJET-0304IIMR-RB URBJET-0304IIMR-RB3 URBJET-0304IIMR URBJET-0304IIMB-RB URBJET-0304IIMB-RB3 URBJET-0304IIMB URBJET-0304IIMG-RB URBJET-0304IIMG-RB3 URBJET-0304IIMG URBJET-0304IIMY-RB URBJET-0304IIMY-RB3 URBJET-0304IIMY URBJET-0304IIMW-RB URBJET-0304IIMW-RB3 URBJET-0304IIMW URBJET-0304IIMK-RB URBJET-0304IIMK-RB3 URBJET-0304IIMK
URBJET-0404IIMGR	Potência: 40 W; Fluxo Luminoso: 5920 lm; Eficiência Luminosa: 148,0 lm/W; Fator de potência: ≥0.95; Temperatura de cor: 4000K;	CINZA com base para relé 7 pinos CINZA com base para relé 3 pinos VERMELHA com base para relé 7 pinos VERMELHA com base para relé 3 pinos VERMELHA AZUL com base para relé 7 pinos AZUL com base para relé 3 pinos AZUL VERDE com base para relé 7 pinos VERDE com base para relé 3 pinos VERDE AMARELO com base para relé 7 pinos AMARELO com base para relé 3 pinos AMARELO BRANCO com base para relé 7 pinos BRANCO com base para relé 3 pinos BRANCO PRETO com base para relé 7 pinos PRETO com base para relé 3 pinos PRETO	URBJET-0404IIMGR-RB URBJET-0404IIMGR-RB3 URBJET-0404IIMR-RB URBJET-0404IIMR-RB3 URBJET-0404IIMR URBJET-0404IIMB-RB URBJET-0404IIMB-RB3 URBJET-0404IIMB URBJET-0404IIMG-RB URBJET-0404IIMG-RB3 URBJET-0404IIMG URBJET-0404IIMY-RB URBJET-0404IIMY-RB3 URBJET-0404IIMY URBJET-0404IIMW-RB URBJET-0404IIMW-RB3 URBJET-0404IIMW URBJET-0404IIMK-RB URBJET-0404IIMK-RB3 URBJET-0404IIMK
URBJET-0504IIMGR	Potência: 50 W; Fluxo Luminoso: 6850 lm; Eficiência Luminosa: 137,0 lm/W; Fator de potência: ≥0.95; Temperatura de cor: 4000K;	CINZA com base para relé 7 pinos CINZA com base para relé 3 pinos VERMELHA com base para relé 7 pinos VERMELHA com base para relé 3 pinos VERMELHA AZUL com base para relé 7 pinos AZUL com base para relé 3 pinos AZUL VERDE com base para relé 7 pinos VERDE com base para relé 3 pinos VERDE AMARELO com base para relé 7 pinos AMARELO com base para relé 3 pinos AMARELO BRANCO com base para relé 7 pinos BRANCO com base para relé 3 pinos BRANCO PRETO com base para relé 7 pinos PRETO com base para relé 3 pinos PRETO	URBJET-0504IIMGR-RB URBJET-0504IIMGR-RB3 URBJET-0504IIMR-RB URBJET-0504IIMR-RB3 URBJET-0504IIMR URBJET-0504IIMB-RB URBJET-0504IIMB-RB3 URBJET-0504IIMB URBJET-0504IIMG-RB URBJET-0504IIMG-RB3 URBJET-0504IIMG URBJET-0504IIMY-RB URBJET-0504IIMY-RB3 URBJET-0504IIMY URBJET-0504IIMW-RB URBJET-0504IIMW-RB3 URBJET-0504IIMW URBJET-0504IIMK-RB URBJET-0504IIMK-RB3 URBJET-0504IIMK
URBJET-0604IIMGR	Potência: 60 W; Fluxo Luminoso: 8400 lm; Eficiência Luminosa: 140,0 lm/W; Fator de potência: ≥0.95; Temperatura de cor: 4000K;	CINZA com base para relé 7 pinos CINZA com base para relé 3 pinos VERMELHA com base para relé 7 pinos VERMELHA com base para relé 3 pinos VERMELHA AZUL com base para relé 7 pinos	URBJET-0604IIMGR-RB URBJET-0604IIMGR-RB3 URBJET-0604IIMR-RB URBJET-0604IIMR-RB3 URBJET-0604IIMR URBJET-0604IIMB-RB

**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

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 **8/31**

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

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 31

Versões dos Modelos

Código do modelo comercial	Descrição do Modelo	Versão	Código das versões
		AZUL com base para relé 3 pinos AZUL VERDE com base para relé 7 pinos VERDE com base para relé 3 pinos VERDE AMARELO com base para relé 7 pinos AMARELO com base para relé 3 pinos AMARELO BRANCO com base para relé 7 pinos BRANCO com base para relé 3 pinos BRANCO PRETO com base para relé 7 pinos PRETO com base para relé 3 pinos PRETO	URBJET-0604IIMB-RB3 URBJET-0604IIMB URBJET-0604IIMG-RB URBJET-0604IIMG-RB3 URBJET-0604IIMG URBJET-0604IIMY-RB URBJET-0604IIMY-RB3 URBJET-0604IIMY URBJET-0604IIMW-RB URBJET-0604IIMW-RB3 URBJET-0604IIMW URBJET-0604IIMK-RB URBJET-0604IIMK-RB3 URBJET-0604IIMK
URBJET-0704IIMGR	Potência: 70 W; Fluxo Luminoso: 9800 lm; Eficiência Luminosa: 140,0 lm/W; Fator de potência: ≥0.95; Temperatura de cor: 4000K;	CINZA com base para relé 7 pinos CINZA com base para relé 3 pinos VERMELHA com base para relé 7 pinos VERMELHA com base para relé 3 pinos VERMELHA AZUL com base para relé 7 pinos AZUL com base para relé 3 pinos AZUL VERDE com base para relé 7 pinos VERDE com base para relé 3 pinos VERDE AMARELO com base para relé 7 pinos AMARELO com base para relé 3 pinos AMARELO BRANCO com base para relé 7 pinos BRANCO com base para relé 3 pinos BRANCO PRETO com base para relé 7 pinos PRETO com base para relé 3 pinos PRETO	URBJET-0704IIMGR-RB URBJET-0704IIMGR-RB3 URBJET-0704IIMR-RB URBJET-0704IIMR-RB3 URBJET-0704IIMR URBJET-0704IIMB-RB URBJET-0704IIMB-RB3 URBJET-0704IIMB URBJET-0704IIMG-RB URBJET-0704IIMG-RB3 URBJET-0704IIMG URBJET-0704IIMY-RB URBJET-0704IIMY-RB3 URBJET-0704IIMY URBJET-0704IIMW-RB URBJET-0704IIMW-RB3 URBJET-0704IIMW URBJET-0704IIMK-RB URBJET-0704IIMK-RB3 URBJET-0704IIMK
URBJET-0804IIMGR	Potência: 80 W; Fluxo Luminoso: 10800 lm; Eficiência Luminosa: 135,0 lm/W; Fator de potência: ≥0.95; Temperatura de cor: 4000K;	CINZA com base para relé 7 pinos CINZA com base para relé 3 pinos VERMELHA com base para relé 7 pinos VERMELHA com base para relé 3 pinos VERMELHA AZUL com base para relé 7 pinos AZUL com base para relé 3 pinos AZUL VERDE com base para relé 7 pinos VERDE com base para relé 3 pinos VERDE AMARELO com base para relé 7 pinos AMARELO com base para relé 3 pinos AMARELO BRANCO com base para relé 7 pinos BRANCO com base para relé 3 pinos BRANCO PRETO com base para relé 7 pinos PRETO com base para relé 3 pinos PRETO	URBJET-0804IIMGR-RB URBJET-0804IIMGR-RB3 URBJET-0804IIMR-RB URBJET-0804IIMR-RB3 URBJET-0804IIMR URBJET-0804IIMB-RB URBJET-0804IIMB-RB3 URBJET-0804IIMB URBJET-0804IIMG-RB URBJET-0804IIMG-RB3 URBJET-0804IIMG URBJET-0804IIMY-RB URBJET-0804IIMY-RB3 URBJET-0804IIMY URBJET-0804IIMW-RB URBJET-0804IIMW-RB3 URBJET-0804IIMW URBJET-0804IIMK-RB URBJET-0804IIMK-RB3 URBJET-0804IIMK
URBJET-0904IIMGR	Potência: 90 W; Fluxo Luminoso: 11700 lm; Eficiência Luminosa: 130,0 lm/W; Fator de potência: ≥0.95; Temperatura de cor: 4000K;	CINZA com base para relé 7 pinos CINZA com base para relé 3 pinos VERMELHA com base para relé 7 pinos VERMELHA com base para relé 3 pinos VERMELHA AZUL com base para relé 7 pinos AZUL com base para relé 3 pinos AZUL VERDE com base para relé 7 pinos VERDE com base para relé 3 pinos VERDE AMARELO com base para relé 7 pinos AMARELO com base para relé 3 pinos AMARELO BRANCO com base para relé 7 pinos BRANCO com base para relé 3 pinos BRANCO PRETO com base para relé 7 pinos	URBJET-0904IIMGR-RB URBJET-0904IIMGR-RB3 URBJET-0904IIMR-RB URBJET-0904IIMR-RB3 URBJET-0904IIMR URBJET-0904IIMB-RB URBJET-0904IIMB-RB3 URBJET-0904IIMB URBJET-0904IIMG-RB URBJET-0904IIMG-RB3 URBJET-0904IIMG URBJET-0904IIMY-RB URBJET-0904IIMY-RB3 URBJET-0904IIMY URBJET-0904IIMW-RB URBJET-0904IIMW-RB3 URBJET-0904IIMW URBJET-0904IIMK-RB

**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 **9/31**

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

Versões dos Modelos

Código do modelo comercial	Descrição do Modelo	Versão	Código das versões
		PRETO com base para relé 3 pinos PRETO	URBJET-0904IIMK-RB3 URBJET-0904IIMK
URBJET-1004IIMGR	Potência: 100 W; Fluxo Luminoso: 13000 lm; Eficiência Luminosa: 130,0 lm/W; Fator de potência: $\geq 0,95$; Temperatura de cor: 4000K;	CINZA com base para relé 7 pinos CINZA com base para relé 3 pinos VERMELHA com base para relé 7 pinos VERMELHA com base para relé 3 pinos VERMELHA AZUL com base para relé 7 pinos AZUL com base para relé 3 pinos AZUL VERDE com base para relé 7 pinos VERDE com base para relé 3 pinos VERDE AMARELO com base para relé 7 pinos AMARELO com base para relé 3 pinos AMARELO BRANCO com base para relé 7 pinos BRANCO com base para relé 3 pinos BRANCO PRETO com base para relé 7 pinos PRETO com base para relé 3 pinos PRETO	URBJET-1004IIMGR-RB URBJET-1004IIMGR-RB3 URBJET-1004IIMR-RB URBJET-1004IIMR-RB3 URBJET-1004IIMR URBJET-1004IIMB-RB URBJET-1004IIMB-RB3 URBJET-1004IIMB URBJET-1004IIMG-RB URBJET-1004IIMG-RB3 URBJET-1004IIMG URBJET-1004IIMY-RB URBJET-1004IIMY-RB3 URBJET-1004IIMY URBJET-1004IIMW-RB URBJET-1004IIMW-RB3 URBJET-1004IIMW URBJET-1004IIMK-RB URBJET-1004IIMK-RB3 URBJET-1004IIMK
URBJET-1004HEIIMGR	Potência: 100 W; Fluxo Luminoso: 14000 lm; Eficiência Luminosa: 140,0 lm/W; Fator de potência: $\geq 0,95$; Temperatura de cor: 4000K;	CINZA com base para relé 7 pinos CINZA com base para relé 3 pinos VERMELHA com base para relé 7 pinos VERMELHA com base para relé 3 pinos VERMELHA AZUL com base para relé 7 pinos AZUL com base para relé 3 pinos AZUL VERDE com base para relé 7 pinos VERDE com base para relé 3 pinos VERDE AMARELO com base para relé 7 pinos AMARELO com base para relé 3 pinos AMARELO BRANCO com base para relé 7 pinos BRANCO com base para relé 3 pinos BRANCO PRETO com base para relé 7 pinos PRETO com base para relé 3 pinos PRETO	URBJET-1004HEIIMGR-RB URBJET-1004HEIIMGR-RB3 URBJET-1004HEIIMR-RB URBJET-1004HEIIMR-RB3 URBJET-1004HEIIMR URBJET-1004HEIIMB-RB URBJET-1004HEIIMB-RB3 URBJET-1004HEIIMB URBJET-1004HEIIMG-RB URBJET-1004HEIIMG-RB3 URBJET-1004HEIIMG URBJET-1004HEIIMY-RB URBJET-1004HEIIMY-RB3 URBJET-1004HEIIMY URBJET-1004HEIIMW-RB URBJET-1004HEIIMW-RB3 URBJET-1004HEIIMW URBJET-1004HEIIMK-RB URBJET-1004HEIIMK-RB3 URBJET-1004HEIIMK
URBJET-1204IIMGR	Potência: 120 W; Fluxo Luminoso: 16800 lm; Eficiência Luminosa: 140,0 lm/W; Fator de potência: $\geq 0,95$; Temperatura de cor: 4000K;	CINZA com base para relé 7 pinos CINZA com base para relé 3 pinos VERMELHA com base para relé 7 pinos VERMELHA com base para relé 3 pinos VERMELHA AZUL com base para relé 7 pinos AZUL com base para relé 3 pinos AZUL VERDE com base para relé 7 pinos VERDE com base para relé 3 pinos VERDE AMARELO com base para relé 7 pinos AMARELO com base para relé 3 pinos AMARELO BRANCO com base para relé 7 pinos BRANCO com base para relé 3 pinos BRANCO PRETO com base para relé 7 pinos PRETO com base para relé 3 pinos PRETO	URBJET-1204IIMGR-RB URBJET-1204IIMGR-RB3 URBJET-1204IIMR-RB URBJET-1204IIMR-RB3 URBJET-1204IIMR URBJET-1204IIMB-RB URBJET-1204IIMB-RB3 URBJET-1204IIMB URBJET-1204IIMG-RB URBJET-1204IIMG-RB3 URBJET-1204IIMG URBJET-1204IIMY-RB URBJET-1204IIMY-RB3 URBJET-1204IIMY URBJET-1204IIMW-RB URBJET-1204IIMW-RB3 URBJET-1204IIMW URBJET-1204IIMK-RB URBJET-1204IIMK-RB3 URBJET-1204IIMK

**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 **10/31**

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

Versões dos Modelos

Código do modelo comercial	Descrição do Modelo	Versão	Código das versões
URBJET-1504IIMGR	Potência: 150 W; Fluxo Luminoso: 19800 lm; Eficiência Luminosa: 132,0 lm/W; Fator de potência: ≥0.95; Temperatura de cor: 4000K;	CINZA com base para relé 7 pinos CINZA com base para relé 3 pinos VERMELHA com base para relé 7 pinos VERMELHA com base para relé 3 pinos VERMELHA AZUL com base para relé 7 pinos AZUL com base para relé 3 pinos AZUL VERDE com base para relé 7 pinos VERDE com base para relé 3 pinos VERDE AMARELO com base para relé 7 pinos AMARELO com base para relé 3 pinos AMARELO BRANCO com base para relé 7 pinos BRANCO com base para relé 3 pinos BRANCO PRETO com base para relé 7 pinos PRETO com base para relé 3 pinos PRETO	URBJET-1504IIMGR-RB URBJET-1504IIMGR-RB3 URBJET-1504IIMR-RB URBJET-1504IIMR-RB3 URBJET-1504IIMR URBJET-1504IIMB-RB URBJET-1504IIMB-RB3 URBJET-1504IIMB URBJET-1504IIMG-RB URBJET-1504IIMG-RB3 URBJET-1504IIMG URBJET-1504IIMY-RB URBJET-1504IIMY-RB3 URBJET-1504IIMY URBJET-1504IIMW-RB URBJET-1504IIMW-RB3 URBJET-1504IIMW URBJET-1504IIMK-RB URBJET-1504IIMK-RB3 URBJET-1504IIMK
URBJET-1804IIMGR	Potência: 180 W; Fluxo Luminoso: 23400 lm; Eficiência Luminosa: 130,0 lm/W; Fator de potência: ≥0.95; Temperatura de cor: 4000K	CINZA com base para relé 7 pinos CINZA com base para relé 3 pinos VERMELHA com base para relé 7 pinos VERMELHA com base para relé 3 pinos VERMELHA AZUL com base para relé 7 pinos AZUL com base para relé 3 pinos AZUL VERDE com base para relé 7 pinos VERDE com base para relé 3 pinos VERDE AMARELO com base para relé 7 pinos AMARELO com base para relé 3 pinos AMARELO BRANCO com base para relé 7 pinos BRANCO com base para relé 3 pinos BRANCO PRETO com base para relé 7 pinos PRETO com base para relé 3 pinos PRETO	URBJET-1804IIMGR-RB URBJET-1804IIMGR-RB3 URBJET-1804IIMR-RB URBJET-1804IIMR-RB3 URBJET-1804IIMR URBJET-1804IIMB-RB URBJET-1804IIMB-RB3 URBJET-1804IIMB URBJET-1804IIMG-RB URBJET-1804IIMG-RB3 URBJET-1804IIMG URBJET-1804IIMY-RB URBJET-1804IIMY-RB3 URBJET-1804IIMY URBJET-1804IIMW-RB URBJET-1804IIMW-RB3 URBJET-1804IIMW URBJET-1804IIMK-RB URBJET-1804IIMK-RB3 URBJET-1804IIMK
URBJET-2004IIMGR	Potência: 200 W; Fluxo Luminoso: 23000 lm; Eficiência Luminosa: 115,0 lm/W; Fator de potência: ≥0.95; Temperatura de cor: 4000K;;	CINZA com base para relé 7 pinos CINZA com base para relé 3 pinos VERMELHA com base para relé 7 pinos VERMELHA com base para relé 3 pinos VERMELHA AZUL com base para relé 7 pinos AZUL com base para relé 3 pinos AZUL VERDE com base para relé 7 pinos VERDE com base para relé 3 pinos VERDE AMARELO com base para relé 7 pinos AMARELO com base para relé 3 pinos AMARELO BRANCO com base para relé 7 pinos BRANCO com base para relé 3 pinos BRANCO PRETO com base para relé 7 pinos PRETO com base para relé 3 pinos PRETO	URBJET-2004IIMGR-RB URBJET-2004IIMGR-RB3 URBJET-2004IIMR-RB URBJET-2004IIMR-RB3 URBJET-2004IIMR URBJET-2004IIMB-RB URBJET-2004IIMB-RB3 URBJET-2004IIMB URBJET-2004IIMG-RB URBJET-2004IIMG-RB3 URBJET-2004IIMG URBJET-2004IIMY-RB URBJET-2004IIMY-RB3 URBJET-2004IIMY URBJET-2004IIMW-RB URBJET-2004IIMW-RB3 URBJET-2004IIMW URBJET-2004IIMK-RB URBJET-2004IIMK-RB3 URBJET-2004IIMK
URBJET-2004HEIIMGR	Potência: 200 W; Fluxo Luminoso: 30000 lm; Eficiência Luminosa: 150,0 lm/W; Fator de potência: ≥0.95; Temperatura de cor: 4000K;	CINZA com base para relé 7 pinos CINZA com base para relé 3 pinos VERMELHA com base para relé 7 pinos VERMELHA com base para relé 3 pinos VERMELHA AZUL com base para relé 7 pinos AZUL com base para relé 3 pinos AZUL VERDE com base para relé 7 pinos VERDE com base para relé 3 pinos VERDE AMARELO com base para relé 7 pinos	URBJET-2004HEIIMGR-RB URBJET-2004HEIIMGR-RB3 URBJET-2004HEIIMR-RB URBJET-2004HEIIMR-RB3 URBJET-2004HEIIMR URBJET-2004HEIIMB-RB URBJET-2004HEIIMB-RB3 URBJET-2004HEIIMB URBJET-2004HEIIMG-RB URBJET-2004HEIIMG-RB3 URBJET-2004HEIIMG URBJET-2004HEIIMY-RB URBJET-2004HEIIMY-RB3 URBJET-2004HEIIMY URBJET-2004HEIIMW-RB URBJET-2004HEIIMW-RB3 URBJET-2004HEIIMW URBJET-2004HEIIMK-RB URBJET-2004HEIIMK-RB3 URBJET-2004HEIIMK

**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 **11/31**

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

Versões dos Modelos

Código do modelo comercial	Descrição do Modelo	Versão	Código das versões
		AMARELO com base para relé 3 pinos AMARELO BRANCO com base para relé 7 pinos BRANCO com base para relé 3 pinos BRANCO PRETO com base para relé 7 pinos PRETO com base para relé 3 pinos PRETO	URBJET-2004HEIMY-RB3 URBJET-2004HEIMY URBJET-2004HEIMW-RB URBJET-2004HEIMW-RB3 URBJET-2004HEIMW URBJET-2004HEIMK-RB URBJET-2004HEIMK-RB3 URBJET-2004HEIMK
URBJET-3004IIMGR	Potência: 300 W; Fluxo Luminoso: 40500 lm; Eficiência Luminosa: 135,0 lm/W; Fator de potência: $\geq 0,95$; Temperatura de cor: 4000K;	CINZA com base para relé 7 pinos CINZA com base para relé 3 pinos VERMELHA com base para relé 7 pinos VERMELHA com base para relé 3 pinos VERMELHA AZUL com base para relé 7 pinos AZUL com base para relé 3 pinos AZUL VERDE com base para relé 7 pinos VERDE com base para relé 3 pinos VERDE AMARELO com base para relé 7 pinos AMARELO com base para relé 3 pinos AMARELO BRANCO com base para relé 7 pinos BRANCO com base para relé 3 pinos BRANCO PRETO com base para relé 7 pinos PRETO com base para relé 3 pinos PRETO	URBJET-3004IIMGR-RB URBJET-3004IIMGR-RB3 URBJET-3004IIMR-RB URBJET-3004IIMR-RB3 URBJET-3004IIMR URBJET-3004IIMB-RB URBJET-3004IIMB-RB3 URBJET-3004IIMB URBJET-3004IIMG-RB URBJET-3004IIMG-RB3 URBJET-3004IIMG URBJET-3004IIMY-RB URBJET-3004IIMY-RB3 URBJET-3004IIMY URBJET-3004IIMW-RB URBJET-3004IIMW-RB3 URBJET-3004IIMW URBJET-3004IIMK-RB URBJET-3004IIMK-RB3 URBJET-3004IIMK

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 **12/31**

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

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 31

Versões dos Modelos

Código do modelo comercial	Descrição do Modelo	Versão	Código das versões
URBJET-0305IIMGR	Potência: 30 W; Fluxo Luminoso: 4650 lm; Eficiência Luminosa: 155,0 lm/W; Fator de potência: ≥0.95; Temperatura de cor: 5000K	CINZA com base para relé 7 pinos CINZA com base para relé 3 pinos VERMELHA com base para relé 7 pinos VERMELHA com base para relé 3 pinos VERMELHA AZUL com base para relé 7 pinos AZUL com base para relé 3 pinos AZUL VERDE com base para relé 7 pinos VERDE com base para relé 3 pinos VERDE AMARELO com base para relé 7 pinos AMARELO com base para relé 3 pinos AMARELO BRANCO com base para relé 7 pinos BRANCO com base para relé 3 pinos BRANCO PRETO com base para relé 7 pinos PRETO com base para relé 3 pinos PRETO	URBJET-0305IIMGR-RB URBJET-0305IIMGR-RB3 URBJET-0305IIMR-RB URBJET-0305IIMR-RB3 URBJET-0305IIMR URBJET-0305IIMB-RB URBJET-0305IIMB-RB3 URBJET-0305IIMB URBJET-0305IIMG-RB URBJET-0305IIMG-RB3 URBJET-0305IIMG URBJET-0305IIMY-RB URBJET-0305IIMY-RB3 URBJET-0305IIMY URBJET-0305IIMW-RB URBJET-0305IIMW-RB3 URBJET-0305IIMW URBJET-0305IIMK-RB URBJET-0305IIMK-RB3 URBJET-0305IIMK
URBJET-0405IIMGR	Potência: 40 W; Fluxo Luminoso: 5800 lm; Eficiência Luminosa: 145,0 lm/W; Fator de potência: ≥0.95; Temperatura de cor: 5000K	CINZA com base para relé 7 pinos CINZA com base para relé 3 pinos VERMELHA com base para relé 7 pinos VERMELHA com base para relé 3 pinos VERMELHA AZUL com base para relé 7 pinos AZUL com base para relé 3 pinos AZUL VERDE com base para relé 7 pinos VERDE com base para relé 3 pinos VERDE AMARELO com base para relé 7 pinos AMARELO com base para relé 3 pinos AMARELO BRANCO com base para relé 7 pinos BRANCO com base para relé 3 pinos BRANCO PRETO com base para relé 7 pinos PRETO com base para relé 3 pinos PRETO	URBJET-0405IIMGR-RB URBJET-0405IIMGR-RB3 URBJET-0405IIMR-RB URBJET-0405IIMR-RB3 URBJET-0405IIMR URBJET-0405IIMB-RB URBJET-0405IIMB-RB3 URBJET-0405IIMB URBJET-0405IIMG-RB URBJET-0405IIMG-RB3 URBJET-0405IIMG URBJET-0405IIMY-RB URBJET-0405IIMY-RB3 URBJET-0405IIMY URBJET-0405IIMW-RB URBJET-0405IIMW-RB3 URBJET-0405IIMW URBJET-0405IIMK-RB URBJET-0405IIMK-RB3 URBJET-0405IIMK
URBJET-0505IIMGR	Potência: 50 W; Fluxo Luminoso: 7250 lm; Eficiência Luminosa: 145,0 lm/W; Fator de potência: ≥0.95; Temperatura de cor: 5000K	CINZA com base para relé 7 pinos CINZA com base para relé 3 pinos VERMELHA com base para relé 7 pinos VERMELHA com base para relé 3 pinos VERMELHA AZUL com base para relé 7 pinos AZUL com base para relé 3 pinos AZUL VERDE com base para relé 7 pinos VERDE com base para relé 3 pinos VERDE AMARELO com base para relé 7 pinos AMARELO com base para relé 3 pinos AMARELO BRANCO com base para relé 7 pinos BRANCO com base para relé 3 pinos BRANCO PRETO com base para relé 7 pinos PRETO com base para relé 3 pinos PRETO	URBJET-0505IIMGR-RB URBJET-0505IIMGR-RB3 URBJET-0505IIMR-RB URBJET-0505IIMR-RB3 URBJET-0505IIMR URBJET-0505IIMB-RB URBJET-0505IIMB-RB3 URBJET-0505IIMB URBJET-0505IIMG-RB URBJET-0505IIMG-RB3 URBJET-0505IIMG URBJET-0505IIMY-RB URBJET-0505IIMY-RB3 URBJET-0505IIMY URBJET-0505IIMW-RB URBJET-0505IIMW-RB3 URBJET-0505IIMW URBJET-0505IIMK-RB URBJET-0505IIMK-RB3 URBJET-0505IIMK

**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 **13/31**

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

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 31

Versões dos Modelos

Código do modelo comercial	Descrição do Modelo	Versão	Código das versões
URBJET-0605IIMGR	Potência: 60 W Fluxo Luminoso: 8400 lm; Eficiência Luminosa: 140,0 lm/W; Fator de potência: ≥0.95; Temperatura de cor: 5000K	CINZA com base para relé 7 pinos CINZA com base para relé 3 pinos VERMELHA com base para relé 7 pinos VERMELHA com base para relé 3 pinos VERMELHA AZUL com base para relé 7 pinos AZUL com base para relé 3 pinos AZUL VERDE com base para relé 7 pinos VERDE com base para relé 3 pinos VERDE AMARELO com base para relé 7 pinos AMARELO com base para relé 3 pinos AMARELO BRANCO com base para relé 7 pinos BRANCO com base para relé 3 pinos BRANCO PRETO com base para relé 7 pinos PRETO com base para relé 3 pinos PRETO	URBJET-0605IIMGR-RB URBJET-0605IIMGR-RB3 URBJET-0605IIMR-RB URBJET-0605IIMR-RB3 URBJET-0605IIMR URBJET-0605IIMB-RB URBJET-0605IIMB-RB3 URBJET-0605IIMB URBJET-0605IIMG-RB URBJET-0605IIMG-RB3 URBJET-0605IIMG URBJET-0605IIMY-RB URBJET-0605IIMY-RB3 URBJET-0605IIMY URBJET-0605IIMW-RB URBJET-0605IIMW-RB3 URBJET-0605IIMW URBJET-0605IIMK-RB URBJET-0605IIMK-RB3 URBJET-0605IIMK
URBJET-0705IIMGR	Potência: 70 W; Fluxo Luminoso: 9800 lm; Eficiência Luminosa: 140,0 lm/W; Fator de potência: ≥0.95; Temperatura de cor: 5000K	CINZA com base para relé 7 pinos CINZA com base para relé 3 pinos VERMELHA com base para relé 7 pinos VERMELHA com base para relé 3 pinos VERMELHA AZUL com base para relé 7 pinos AZUL com base para relé 3 pinos AZUL VERDE com base para relé 7 pinos VERDE com base para relé 3 pinos VERDE AMARELO com base para relé 7 pinos AMARELO com base para relé 3 pinos AMARELO BRANCO com base para relé 7 pinos BRANCO com base para relé 3 pinos BRANCO PRETO com base para relé 7 pinos PRETO com base para relé 3 pinos PRETO	URBJET-0705IIMGR-RB URBJET-0705IIMGR-RB3 URBJET-0705IIMR-RB URBJET-0705IIMR-RB3 URBJET-0705IIMR URBJET-0705IIMB-RB URBJET-0705IIMB-RB3 URBJET-0705IIMB URBJET-0705IIMG-RB URBJET-0705IIMG-RB3 URBJET-0705IIMG URBJET-0705IIMY-RB URBJET-0705IIMY-RB3 URBJET-0705IIMY URBJET-0705IIMW-RB URBJET-0705IIMW-RB3 URBJET-0705IIMW URBJET-0705IIMK-RB URBJET-0705IIMK-RB3 URBJET-0705IIMK

**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 **14/31**

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

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 31

Versões dos Modelos

Código do modelo comercial	Descrição do Modelo	Versão	Código das versões
URBJET-0805IIMGR	Potência: 80 W; Fluxo Luminoso: 10800 lm; Eficiência Luminosa: 135,0 lm/W; Fator de potência: ≥0.95; Temperatura de cor: 5000K	CINZA com base para relé 7 pinos CINZA com base para relé 3 pinos VERMELHA com base para relé 7 pinos VERMELHA com base para relé 3 pinos VERMELHA AZUL com base para relé 7 pinos AZUL com base para relé 3 pinos AZUL VERDE com base para relé 7 pinos VERDE com base para relé 3 pinos VERDE AMARELO com base para relé 7 pinos AMARELO com base para relé 3 pinos AMARELO BRANCO com base para relé 7 pinos BRANCO com base para relé 3 pinos BRANCO PRETO com base para relé 7 pinos PRETO com base para relé 3 pinos PRETO	URBJET-0805IIMGR-RB URBJET-0805IIMGR-RB3 URBJET-0805IIMR-RB URBJET-0805IIMR-RB3 URBJET-0805IIMR URBJET-0805IIMB-RB URBJET-0805IIMB-RB3 URBJET-0805IIMB URBJET-0805IIMG-RB URBJET-0805IIMG-RB3 URBJET-0805IIMG URBJET-0805IIMY-RB URBJET-0805IIMY-RB3 URBJET-0805IIMY URBJET-0805IIMW-RB URBJET-0805IIMW-RB3 URBJET-0805IIMW URBJET-0805IIMK-RB URBJET-0805IIMK-RB3 URBJET-0805IIMK
URBJET-0905IIMGR	Potência: 90 W; Fluxo Luminoso: 11700 lm; Eficiência Luminosa: 130,0 lm/W; Fator de potência: ≥0.95; Temperatura de cor: 5000K	CINZA com base para relé 7 pinos CINZA com base para relé 3 pinos VERMELHA com base para relé 7 pinos VERMELHA com base para relé 3 pinos VERMELHA AZUL com base para relé 7 pinos AZUL com base para relé 3 pinos AZUL VERDE com base para relé 7 pinos VERDE com base para relé 3 pinos VERDE AMARELO com base para relé 7 pinos AMARELO com base para relé 3 pinos AMARELO BRANCO com base para relé 7 pinos BRANCO com base para relé 3 pinos BRANCO PRETO com base para relé 7 pinos PRETO com base para relé 3 pinos PRETO	URBJET-0905IIMGR-RB URBJET-0905IIMGR-RB3 URBJET-0905IIMR-RB URBJET-0905IIMR-RB3 URBJET-0905IIMR URBJET-0905IIMB-RB URBJET-0905IIMB-RB3 URBJET-0905IIMB URBJET-0905IIMG-RB URBJET-0905IIMG-RB3 URBJET-0905IIMG URBJET-0905IIMY-RB URBJET-0905IIMY-RB3 URBJET-0905IIMY URBJET-0905IIMW-RB URBJET-0905IIMW-RB3 URBJET-0905IIMW URBJET-0905IIMK-RB URBJET-0905IIMK-RB3 URBJET-0905IIMK
URBJET-1005IIMGR	Potência: 100 W; Fluxo Luminoso: 13000 lm; Eficiência Luminosa: 130,0 lm/W; Fator de potência: ≥0.95; Temperatura de cor: 5000K	CINZA com base para relé 7 pinos CINZA com base para relé 3 pinos VERMELHA com base para relé 7 pinos VERMELHA com base para relé 3 pinos VERMELHA AZUL com base para relé 7 pinos AZUL com base para relé 3 pinos AZUL VERDE com base para relé 7 pinos VERDE com base para relé 3 pinos VERDE AMARELO com base para relé 7 pinos AMARELO com base para relé 3 pinos AMARELO BRANCO com base para relé 7 pinos BRANCO com base para relé 3 pinos BRANCO PRETO com base para relé 7 pinos PRETO com base para relé 3 pinos PRETO	URBJET-1005IIMGR-RB URBJET-1005IIMGR-RB3 URBJET-1005IIMR-RB URBJET-1005IIMR-RB3 URBJET-1005IIMR URBJET-1005IIMB-RB URBJET-1005IIMB-RB3 URBJET-1005IIMB URBJET-1005IIMG-RB URBJET-1005IIMG-RB3 URBJET-1005IIMG URBJET-1005IIMY-RB URBJET-1005IIMY-RB3 URBJET-1005IIMY URBJET-1005IIMW-RB URBJET-1005IIMW-RB3 URBJET-1005IIMW URBJET-1005IIMK-RB URBJET-1005IIMK-RB3 URBJET-1005IIMK

**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

14-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 **15/31**

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

Versões dos Modelos

Código do modelo comercial	Descrição do Modelo	Versão	Código das versões
URBJET-1005HEIIMGR	Potência: 100 W; Fluxo Luminoso: 14500 lm; Eficiência Luminosa: 145,0 lm/W; Fator de potência: ≥0.95; Temperatura de cor: 5000K	CINZA com base para relé 7 pinos CINZA com base para relé 3 pinos VERMELHA com base para relé 7 pinos VERMELHA com base para relé 3 pinos VERMELHA AZUL com base para relé 7 pinos AZUL com base para relé 3 pinos AZUL VERDE com base para relé 7 pinos VERDE com base para relé 3 pinos VERDE AMARELO com base para relé 7 pinos AMARELO com base para relé 3 pinos AMARELO BRANCO com base para relé 7 pinos BRANCO com base para relé 3 pinos BRANCO PRETO com base para relé 7 pinos PRETO com base para relé 3 pinos PRETO	URBJET-1005HEIIMGR-RB URBJET-1005HEIIMGR-RB3 URBJET-1005HEIIMR-RB URBJET-1005HEIIMR-RB3 URBJET-1005HEIIMR URBJET-1005HEIIMB-RB URBJET-1005HEIIMB-RB3 URBJET-1005HEIIMB URBJET-1005HEIIMG-RB URBJET-1005HEIIMG-RB3 URBJET-1005HEIIMG URBJET-1005HEIIMY-RB URBJET-1005HEIIMY-RB3 URBJET-1005HEIIMY URBJET-1005HEIIMW-RB URBJET-1005HEIIMW-RB3 URBJET-1005HEIIMW URBJET-1005HEIIMK-RB URBJET-1005HEIIMK-RB3 URBJET-1005HEIIMK
URBJET-1205IIMGR	Potência: 120 W; Fluxo Luminoso: 16800 lm; Eficiência Luminosa: 140,0 lm/W; Fator de potência: ≥0.95; Temperatura de cor: 5000K	CINZA com base para relé 7 pinos CINZA com base para relé 3 pinos VERMELHA com base para relé 7 pinos VERMELHA com base para relé 3 pinos VERMELHA AZUL com base para relé 7 pinos AZUL com base para relé 3 pinos AZUL VERDE com base para relé 7 pinos VERDE com base para relé 3 pinos VERDE AMARELO com base para relé 7 pinos AMARELO com base para relé 3 pinos AMARELO BRANCO com base para relé 7 pinos BRANCO com base para relé 3 pinos BRANCO PRETO com base para relé 7 pinos PRETO com base para relé 3 pinos PRETO	URBJET-1205IIMGR-RB URBJET-1205IIMGR-RB3 URBJET-1205IIMR-RB URBJET-1205IIMR-RB3 URBJET-1205IIMR URBJET-1205IIMB-RB URBJET-1205IIMB-RB3 URBJET-1205IIMB URBJET-1205IIMG-RB URBJET-1205IIMG-RB3 URBJET-1205IIMG URBJET-1205IIMY-RB URBJET-1205IIMY-RB3 URBJET-1205IIMY URBJET-1205IIMW-RB URBJET-1205IIMW-RB3 URBJET-1205IIMW URBJET-1205IIMK-RB URBJET-1205IIMK-RB3 URBJET-1205IIMK
URBJET-1505IIMGR	Potência: 150 W; Fluxo Luminoso: 20250 lm; Eficiência Luminosa: 135,0 lm/W; Fator de potência: ≥0.95; Temperatura de cor: 5000K	CINZA com base para relé 7 pinos CINZA com base para relé 3 pinos VERMELHA com base para relé 7 pinos VERMELHA com base para relé 3 pinos VERMELHA AZUL com base para relé 7 pinos AZUL com base para relé 3 pinos AZUL VERDE com base para relé 7 pinos VERDE com base para relé 3 pinos VERDE AMARELO com base para relé 7 pinos AMARELO com base para relé 3 pinos AMARELO BRANCO com base para relé 7 pinos BRANCO com base para relé 3 pinos BRANCO PRETO com base para relé 7 pinos PRETO com base para relé 3 pinos PRETO	URBJET-1505IIMGR-RB URBJET-1505IIMGR-RB3 URBJET-1505IIMR-RB URBJET-1505IIMR-RB3 URBJET-1505IIMR URBJET-1505IIMB-RB URBJET-1505IIMB-RB3 URBJET-1505IIMB URBJET-1505IIMG-RB URBJET-1505IIMG-RB3 URBJET-1505IIMG URBJET-1505IIMY-RB URBJET-1505IIMY-RB3 URBJET-1505IIMY URBJET-1505IIMW-RB URBJET-1505IIMW-RB3 URBJET-1505IIMW URBJET-1505IIMK-RB URBJET-1505IIMK-RB3 URBJET-1505IIMK

**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 **16/31**

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

Versões dos Modelos

Código do modelo comercial	Descrição do Modelo	Versão	Código das versões
URBJET-1805IIMGR	Potência: 180 W; Fluxo Luminoso: 23400 lm; Eficiência Luminosa: 130,0 lm/W; Fator de potência: ≥0.95; Temperatura de cor: 5000K	CINZA com base para relé 7 pinos CINZA com base para relé 3 pinos VERMELHA com base para relé 7 pinos VERMELHA com base para relé 3 pinos VERMELHA AZUL com base para relé 7 pinos AZUL com base para relé 3 pinos AZUL VERDE com base para relé 7 pinos VERDE com base para relé 3 pinos VERDE AMARELO com base para relé 7 pinos AMARELO com base para relé 3 pinos AMARELO BRANCO com base para relé 7 pinos BRANCO com base para relé 3 pinos BRANCO PRETO com base para relé 7 pinos PRETO com base para relé 3 pinos PRETO	URBJET-1805IIMGR-RB URBJET-1805IIMGR-RB3 URBJET-1805IIMR-RB URBJET-1805IIMR-RB3 URBJET-1805IIMR URBJET-1805IIMB-RB URBJET-1805IIMB-RB3 URBJET-1805IIMB URBJET-1805IIMG-RB URBJET-1805IIMG-RB3 URBJET-1805IIMG URBJET-1805IIMY-RB URBJET-1805IIMY-RB3 URBJET-1805IIMY URBJET-1805IIMW-RB URBJET-1805IIMW-RB3 URBJET-1805IIMW URBJET-1805IIMK-RB URBJET-1805IIMK-RB3 URBJET-1805IIMK
URBJET-2005IIMGR	Potência: 200 W; Fluxo Luminoso: 26000 lm; Eficiência Luminosa: 130,0 lm/W; Fator de potência: ≥0.95; Temperatura de cor: 5000K	CINZA com base para relé 7 pinos CINZA com base para relé 3 pinos VERMELHA com base para relé 7 pinos VERMELHA com base para relé 3 pinos VERMELHA AZUL com base para relé 7 pinos AZUL com base para relé 3 pinos AZUL VERDE com base para relé 7 pinos VERDE com base para relé 3 pinos VERDE AMARELO com base para relé 7 pinos AMARELO com base para relé 3 pinos AMARELO BRANCO com base para relé 7 pinos BRANCO com base para relé 3 pinos BRANCO PRETO com base para relé 7 pinos PRETO com base para relé 3 pinos PRETO	URBJET-2005IIMGR-RB URBJET-2005IIMGR-RB3 URBJET-2005IIMR-RB URBJET-2005IIMR-RB3 URBJET-2005IIMR URBJET-2005IIMB-RB URBJET-2005IIMB-RB3 URBJET-2005IIMB URBJET-2005IIMG-RB URBJET-2005IIMG-RB3 URBJET-2005IIMG URBJET-2005IIMY-RB URBJET-2005IIMY-RB3 URBJET-2005IIMY URBJET-2005IIMW-RB URBJET-2005IIMW-RB3 URBJET-2005IIMW URBJET-2005IIMK-RB URBJET-2005IIMK-RB3 URBJET-2005IIMK
URBJET-2005HEIIMGR	Potência: 200 W; Fluxo Luminoso: 30000 lm; Eficiência Luminosa: 150,0 lm/W; Fator de potência: ≥0.95; Temperatura de cor: 5000K	CINZA com base para relé 7 pinos CINZA com base para relé 3 pinos VERMELHA com base para relé 7 pinos VERMELHA com base para relé 3 pinos VERMELHA AZUL com base para relé 7 pinos AZUL com base para relé 3 pinos AZUL VERDE com base para relé 7 pinos VERDE com base para relé 3 pinos VERDE AMARELO com base para relé 7 pinos AMARELO com base para relé 3 pinos AMARELO BRANCO com base para relé 7 pinos BRANCO com base para relé 3 pinos BRANCO PRETO com base para relé 7 pinos PRETO com base para relé 3 pinos PRETO	URBJET-2005HEIIMGR-RB URBJET-2005HEIIMGR-RB3 URBJET-2005HEIIMR-RB URBJET-2005HEIIMR-RB3 URBJET-2005HEIIMR URBJET-2005HEIIMB-RB URBJET-2005HEIIMB-RB3 URBJET-2005HEIIMB URBJET-2005HEIIMG-RB URBJET-2005HEIIMG-RB3 URBJET-2005HEIIMG URBJET-2005HEIIMY-RB URBJET-2005HEIIMY-RB3 URBJET-2005HEIIMY URBJET-2005HEIIMW-RB URBJET-2005HEIIMW-RB3 URBJET-2005HEIIMW URBJET-2005HEIIMK-RB URBJET-2005HEIIMK-RB3 URBJET-2005HEIIMK

**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 **17/31**

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

Versões dos Modelos

Código do modelo comercial	Descrição do Modelo	Versão	Código das versões
URBJET-3005IIIMGR	Potência: 300 W; Fluxo Luminoso: 40500 lm; Eficiência Luminosa: 135,0 lm/W; Fator de potência: ≥0.95; Temperatura de cor: 5000K	CINZA com base para relé 7 pinos CINZA com base para relé 3 pinos VERMELHA com base para relé 7 pinos VERMELHA com base para relé 3 pinos VERMELHA AZUL com base para relé 7 pinos AZUL com base para relé 3 pinos AZUL VERDE com base para relé 7 pinos VERDE com base para relé 3 pinos VERDE AMARELO com base para relé 7 pinos AMARELO com base para relé 3 pinos AMARELO BRANCO com base para relé 7 pinos BRANCO com base para relé 3 pinos BRANCO PRETO com base para relé 7 pinos PRETO com base para relé 3 pinos PRETO	URBJET-3005IIIMGR-RB URBJET-3005IIIMGR-RB3 URBJET-3005IIIMR-RB URBJET-3005IIIMR-RB3 URBJET-3005IIIMR URBJET-3005IIIMB-RB URBJET-3005IIIMB-RB3 URBJET-3005IIIMB URBJET-3005IIIMG-RB URBJET-3005IIIMG-RB3 URBJET-3005IIIMG URBJET-3005IIIMY-RB URBJET-3005IIIMY-RB3 URBJET-3005IIIMY URBJET-3005IIIMW-RB URBJET-3005IIIMW-RB3 URBJET-3005IIIMW URBJET-3005IIIMK-RB URBJET-3005IIIMK-RB3 URBJET-3005IIIMK

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 **18/31**

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

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 31

DOCUMENTOS / DOCUMENTS:

Título / Title	Número / Number	Revisão / Revision	Data emissão / Issuing Date	Data de Realização / Performance Date
Dados da Auditoria SAC / Audit data SAC	-	-	13-12-2018	-
Dados da Auditoria Fabricante / Audit data manufacturer	FRM-E73A22E85616	-	19-12-2018	-
Relatório de ensaio emitido por / Test report issued by UL-CCIC Company Limited	5031360-11a	0	17/04/2019	-
	5031360-11b	0	17/04/2019	-
	5031360-11c	0	17/04/2019	-
	5031360-1c	0	04/12/2018	-
	5031360-1b	0	04/12/2018	-
	5031360-1a	0	04/12/2018	-
	5031360-12b	0	17/04/2019	-
	5031360-12a	0	17/04/2019	-
	5031360-12c	0	17/04/2019	-
	5031360-2b	0	04/12/2018	-
	5031360-2a	0	10/12/2018	-
	5031360-13b	0	17/04/2019	-
	5031360-13a	0	17/04/2019	-
	5031360-S1	0	27/11/2018	-
	5031360-S3	0	24/04/2018	-
	5031360-	0	28/11/2018	-
	1000737397-1	0	7/30/2019	-
	1000737397-2	0	7/30/2019	-
	1000737397-3	0	7/30/2019	-
	1000737397-4	0	7/30/2019	-
	1000737397-5	0	7/30/2019	-
	1000737397-6	0	7/30/2019	-
	1000737397-7	0	7/30/2019	-
	052019-S1	0	2019/12/9	-
	052019-S2	0	2019/12/9	-
	052019-S3	0	2019/12/9	-
	1000776971-14	0	2019/11/30	-
	1000776971-15	0	2019/11/30	-
151000776971-9	0	2019/11/30	-	
1000776971-10	0	2019/11/30	-	
1000776971-11	0	2019/11/30	-	
1000776971-12	0	2019/11/30	-	
1000776971-13	0	2019/11/30	-	
1000776971-1	0	2019/11/30	-	
1000776971-2	0	2019/11/30	-	
1000776971-3	0	2019/11/30	-	

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

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 **19/31**

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

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 31

Título / Title	Número / Number	Revisão / Revision	Data emissão / Issuing Date	Data de Realização / Performance Date
Relatório de ensaio emitido por / Test report issued by UL-CCIC Company Limited	1000776971-4	0	2019/11/30	-
	1000776971-5	0	2019/11/30	-
	1000776971-6	0	2019/11/30	-
	1000776971-7	0	2019/11/30	-
	1000776971-8	0	2019/11/30	-
	1000881632-1	0	2020/03/27	-
	1000881632-2	0	2020/03/27	-
	1000881632-3	0	2020/03/27	-
	1000881632-4	0	2020/03/27	-
	1000881632-5	0	2020/03/27	-
	1000881632-6	0	2020/03/27	-
	1000881632-7	0	2020/03/27	-
	1000881632-8	0	2020/03/27	-
	1000881632-9	0	2020/03/27	-
	1000881632-10	0	2020/03/27	-
Relatório de ensaio emitido por / Test report issued by CCIC Southern Electronic Product Testing (Shenzhen) Co., Ltd	SET2018-15013	0	25/03/2019	-
	SET2019-03314	0	04/04/2019	-
	SET2018-15014	0	25/03/2019	-
	STS2001130E01	0	16/01/2020	-
	STS2001131E01	0	16/01/2020	-
	STS1911033E01	0	12/12/2019	-
	STS1911033E01	0	16/01/2020	-

OBSERVAÇÕES / OBSERVATIONS:

- A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do OCP previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.**

The validation of this certificate depends on the surveillance inspections performing and Non conformity treatments, according to UL do Brasil Certificações procedures. To verify the updated condition of regularity of this Conformity Certificate shall be consulted the certified products and services Inmetro database.

- Este certificado aplica-se aos equipamentos (produtos) idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade (s) fabril (is) mencionada (S) acima.**

This certificate applies to the products that are identical to the prototype investigated, certified and manufactured at the production site mentioned in this certificate.

**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

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 **20/31**

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

3. Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil Certificações sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.

Any non-authorized changes performed in the product, including marking, will invalidate this certificate. UL do Brasil Certificações must be notified about any desired change. This notification will be analyzed by UL do Brasil Certificações that will decide about certificate force.

Histórico de Revisões / Revisiosn Description:

11 de maio de 2020 / May 11, 2020	Troca da eficiência energética dos modelos: URBJET-0304IIMGR, URBJET-0404IIMGR, URBJET-0504IIMGR, URBJET-0604IIMGR, URBJET-0704IIMGR, URBJET-0804IIMGR, URBJET-0904IIMGR, URBJET-1004IIMGR, URBJET-1004HEIIMGR, URBJET-1204IIMGR, URBJET-1504IIMGR, URBJET-1804IIMGR, URBJET-2004IIMGR, URBJET-2004HEIIMGR, URBJET-3004IIMGR / <i>Changing the energy efficiency of the models: URBJET-0304IIMGR, URBJET-0404IIMGR, URBJET-0504IIMGR, URBJET-0604IIMGR, URBJET-0704IIMGR, URBJET-0804IIMGR, URBJET-0904IIM, URJET-100, URBET-100 , URBJET-1804IIMGR, URBJET-2004IIMGR, URBJET-2004HEIIMGR, URBJET-3004IIMGR</i>
03 de abril de 2020 / April 3, 2020	Adição de importadores ENCEL ENGENHARIA DE CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA e PARANA BUSINESS MATERIAIS ELETRICOS LTDA/ Add importers ENCEL ENGENHARIA DE CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA and PARANA BUSINESS MATERIAIS ELETRICOS LTDA
03 de março de 2020 / March 3, 2020	Adição das versões de luminárias com base para relé de 3 pinos/ <i>Addition of luminaire versions with 3-pin base</i>
28 de janeiro de 2020 / January 28, 2020	Correção de erro de digitação / <i>Type error</i>
24 de janeiro de 2020 / January 24, 2020	Inclusão dos modelos URBJET-0305IIMGR, URBJET-0405IIMGR, URBJET-0505IIMGR, URBJET-0605IIMGR, URBJET-0705IIMGR, URBJET-0805IIMGR, URBJET-0905IIMGR, URBJET-1005IIMGR, URBJET-1005HEIIMGR, URBJET-1205IIMGR, URBJET-1505IIMGR, URBJET-1805IIMGR, URBJET-2005IIMGR, URBJET-2005HEIIMGR, URBJET-3005IIMGR. / <i>Inclusion of models URBJET-0305IIMGR, URBJET-0405IIMGR, URBJET-0505IIMGR, URBJET-0605IIMGR, URBJET-0705IIMGR, URBJET-0805IIMGR, URBJET-0905IIMGR, URBJET-1005IIMGR, URBJET-1005HEIIMGR, URBJET-1205IIMGR, URBJET-1505IIMGR, URBJET-1805IIMGR, URBJET-2005IIMGR, URBJET-2005HEIIMGR, URBJET-3005IIMGR.</i>
29 de novembro de 2019/ November 29, 2019	Correção de erro de digitação / <i>Type error</i>
28 de novembro de 2019/ November 28, 2019	Alteração do endereço do fornecedor e adição dos importadores / <i>Changing the address of the supplier and adding importers.</i>
19 de agosto de 2019 / August 19, 2019	Inclusão dos modelos: URBJET-0404IIMGR-RB, URBJET-0604IIMGR-RB, URBJET-0704IIMGR-RB, URBJET-0804IIMGR-RB, URBJET-0904IIMGR-RB, URBJET-1204IIMGR-RB, URBJET-1804IIMGR-RB/ <i>Inclusion of models: URBJET-0404IIMGR-RB, URBJET-0604IIMGR-RB, URBJET-0704IIMGR-RB, URBJET-0804IIMGR-RB, URBJET-0904IIMGR-RB, URBJET-1204IIMGR-RB, URBJET-1804IIMGR-RB</i>
21 de maio de 2019 / May 21, 2019	Correção de diditação da palavra Luminosa na descrição do produto, correção do fluxo luminoso do modelo URBJET-2004HEIIMGR de 27560 lm para 2756 lm. / <i>Typo mistake correction in the word "Luminosa" na descrição do produto, correction of luminous flux of model URBJET-2004HEIIMGR from 27560 lm to 2756 lm.</i>
14 de maio de 2019 / May 14, 2019	Emissão inicial / <i>Initial Issue</i>
A última revisão substitui e cancela as anteriores <i>The last review replaces and cancels the previous ones</i>	

**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**

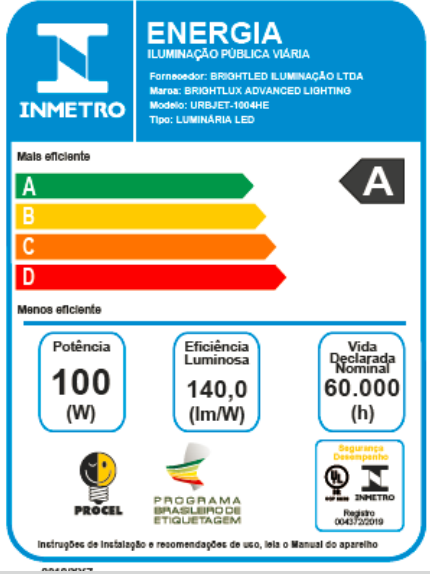
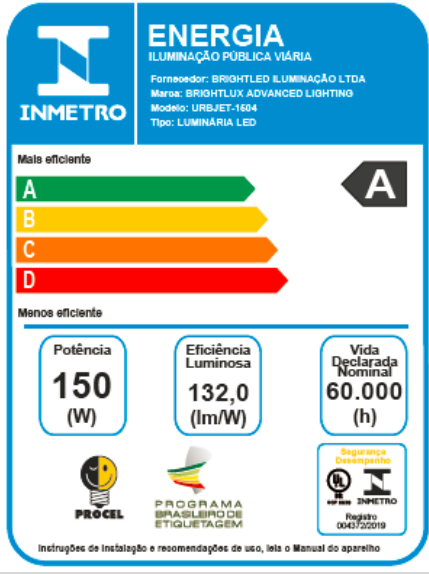

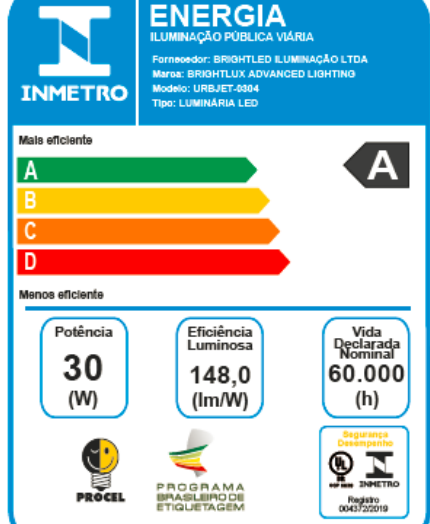
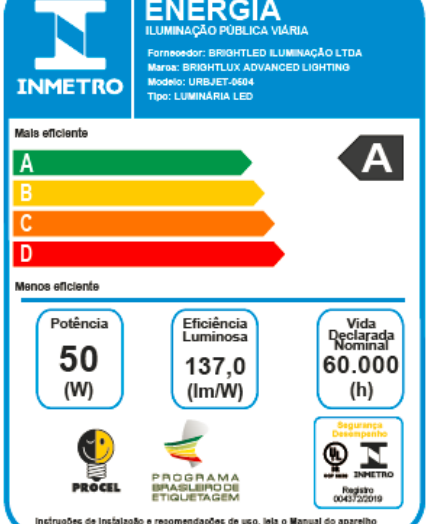
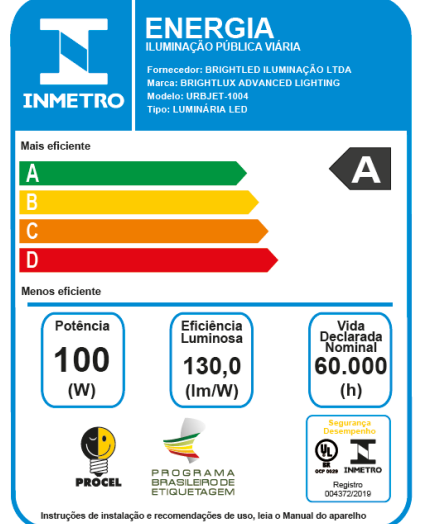
Data de Emissão / Date of issue **14 de maio de 2019 / May 14, 2019**

Página / Page **21/31**

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

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 31

ETIQUETAS ENCE / ENCE LABELS

URBJET-1004HEIIMGR	URBJET-1504IIMGR	URBJET-2004IIMGR
 <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-1004HE Tipo: LUMINÁRIA LED</p> <p>Mais eficiente</p> <p>A</p> <p>Menos eficiente</p> <p>Potência: 100 (W)</p> <p>Eficiência Luminosa: 140,0 (lm/W)</p> <p>Vida Declarada Nominal: 60.000 (h)</p> <p>PROCEL, PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM, INMETRO Registro 0043/2019</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho</p>	 <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-1504 Tipo: LUMINÁRIA LED</p> <p>Mais eficiente</p> <p>A</p> <p>Menos eficiente</p> <p>Potência: 150 (W)</p> <p>Eficiência Luminosa: 132,0 (lm/W)</p> <p>Vida Declarada Nominal: 60.000 (h)</p> <p>PROCEL, PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM, INMETRO Registro 0043/2019</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho</p>	 <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-2004 Tipo: LUMINÁRIA LED</p> <p>Mais eficiente</p> <p>A</p> <p>Menos eficiente</p> <p>Potência: 200 (W)</p> <p>Eficiência Luminosa: 115,0 (lm/W)</p> <p>Vida Declarada Nominal: 60.000 (h)</p> <p>PROCEL, PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM, INMETRO Registro 0043/2019</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho</p>
URBJET-0304IIMGR	URBJET-0504IIMGR	URBJET-1004IIMGR
 <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-0304 Tipo: LUMINÁRIA LED</p> <p>Mais eficiente</p> <p>A</p> <p>Menos eficiente</p> <p>Potência: 30 (W)</p> <p>Eficiência Luminosa: 148,0 (lm/W)</p> <p>Vida Declarada Nominal: 60.000 (h)</p> <p>PROCEL, PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM, INMETRO Registro 0043/2019</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho</p>	 <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-0504 Tipo: LUMINÁRIA LED</p> <p>Mais eficiente</p> <p>A</p> <p>Menos eficiente</p> <p>Potência: 50 (W)</p> <p>Eficiência Luminosa: 137,0 (lm/W)</p> <p>Vida Declarada Nominal: 60.000 (h)</p> <p>PROCEL, PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM, INMETRO Registro 0043/2019</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho</p>	 <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-1004 Tipo: LUMINÁRIA LED</p> <p>Mais eficiente</p> <p>A</p> <p>Menos eficiente</p> <p>Potência: 100 (W)</p> <p>Eficiência Luminosa: 130,0 (lm/W)</p> <p>Vida Declarada Nominal: 60.000 (h)</p> <p>PROCEL, PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM, INMETRO Registro 0043/2019</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho</p>

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

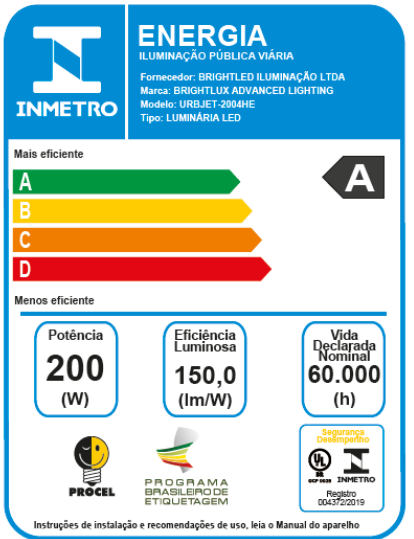

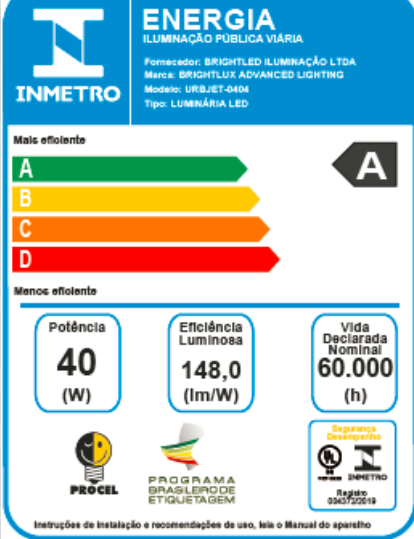
Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.0658**



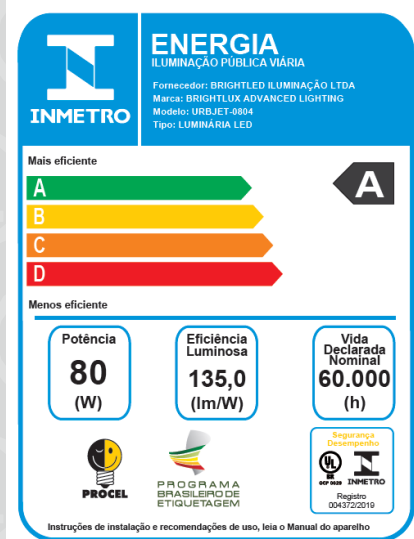
Data de Emissão / Date of issue **14 de maio de 2019 / May 14, 2019**

Página / Page **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	URBJET-3004IIMGR	URBJET-0404IIMGR
 <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-2004HE Tipo: LUMINÁRIA LED</p> <p>Mais eficiente</p> <p>A</p> <p>Menos eficiente</p> <p>Potência 200 (W)</p> <p>Eficiência Luminosa 150,0 (lm/W)</p> <p>Vida Declarada Nominal 60.000 (h)</p> <p>PROCEL, PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM, Segurança Desempenho, INMETRO Registro 00437/2019</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho</p> <p>2012/XYZ</p>	 <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-3004 Tipo: LUMINÁRIA LED</p> <p>Mais eficiente</p> <p>A</p> <p>Menos eficiente</p> <p>Potência 300 (W)</p> <p>Eficiência Luminosa 135,0 (lm/W)</p> <p>Vida Declarada Nominal 60.000 (h)</p> <p>PROCEL, PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM, Segurança Desempenho, INMETRO Registro 00437/2019</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho</p> <p>2012/XYZ</p>	 <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-0404 Tipo: LUMINÁRIA LED</p> <p>Mais eficiente</p> <p>A</p> <p>Menos eficiente</p> <p>Potência 40 (W)</p> <p>Eficiência Luminosa 148,0 (lm/W)</p> <p>Vida Declarada Nominal 60.000 (h)</p> <p>PROCEL, PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM, Segurança Desempenho, INMETRO Registro 00437/2019</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho</p> <p>2012/XYZ</p>

URBJET-0604IIMGR	URBJET-0704IIMGR	URBJET-0804IIMGR
 <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-0604 Tipo: LUMINÁRIA LED</p> <p>Mais eficiente</p> <p>A</p> <p>Menos eficiente</p> <p>Potência 60 (W)</p> <p>Eficiência Luminosa 140,0 (lm/W)</p> <p>Vida Declarada Nominal 60.000 (h)</p> <p>PROCEL, PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM, Segurança Desempenho, INMETRO Registro 00437/2019</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho</p> <p>2012/XYZ</p>	 <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-0704 Tipo: LUMINÁRIA LED</p> <p>Mais eficiente</p> <p>A</p> <p>Menos eficiente</p> <p>Potência 70 (W)</p> <p>Eficiência Luminosa 140,0 (lm/W)</p> <p>Vida Declarada Nominal 60.000 (h)</p> <p>PROCEL, PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM, Segurança Desempenho, INMETRO Registro 00437/2019</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho</p> <p>2012/XYZ</p>	 <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-0804 Tipo: LUMINÁRIA LED</p> <p>Mais eficiente</p> <p>A</p> <p>Menos eficiente</p> <p>Potência 80 (W)</p> <p>Eficiência Luminosa 135,0 (lm/W)</p> <p>Vida Declarada Nominal 60.000 (h)</p> <p>PROCEL, PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM, Segurança Desempenho, INMETRO Registro 00437/2019</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho</p> <p>2012/XYZ</p>

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

84-IC-F0033 rev 10.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

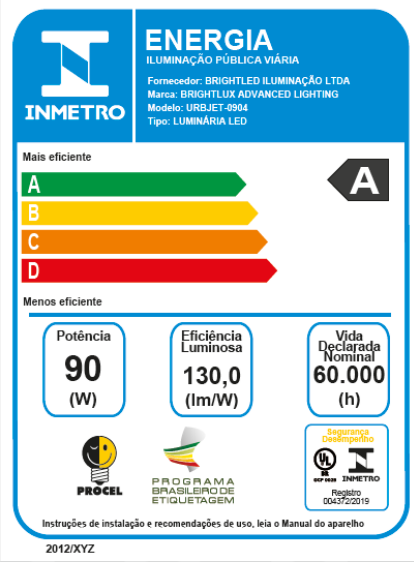
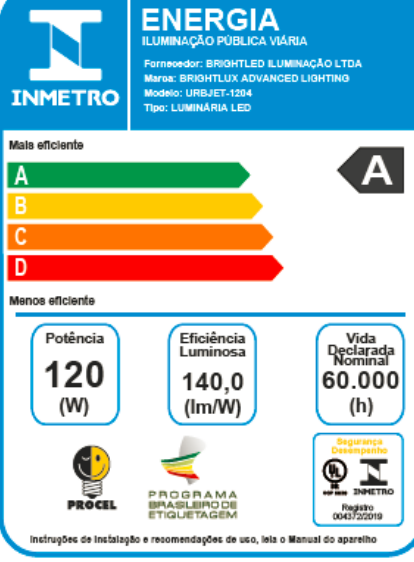
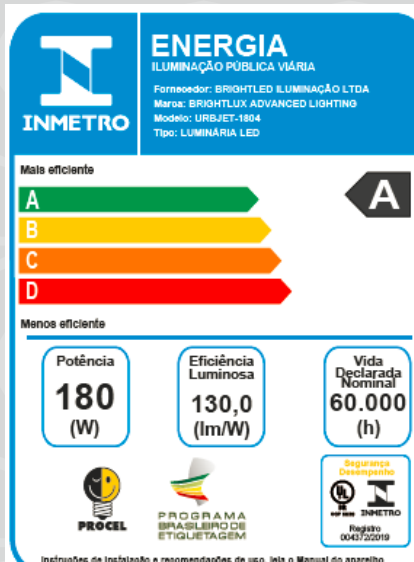
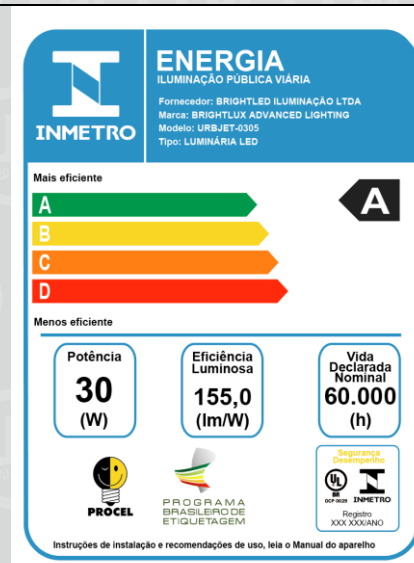
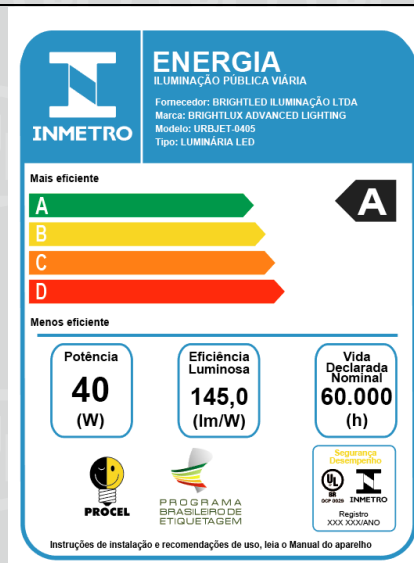
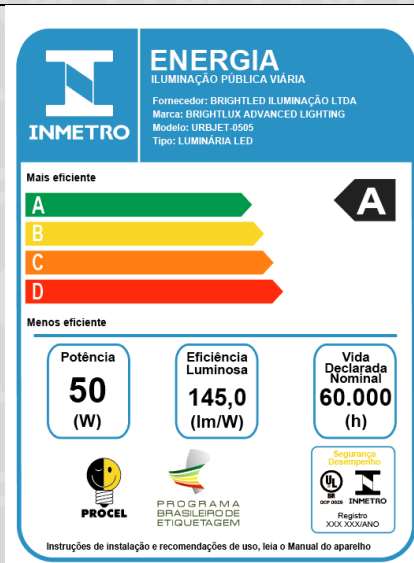
CERTIFICATE OF CONFORMITY

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

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

Página / Page **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	URBJET-1204IIMGR	URBJET-1804IIMGR
 <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Forneecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-0904 Tipo: LUMINÁRIA LED</p> <p>Mais eficiente</p> <p>A</p> <p>Menos eficiente</p> <p>Potência: 90 (W) Eficiência Luminosa: 130,0 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 60.000 (h)</p> <p>PROCEL, PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM, INMETRO Registro 00437/2019</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho</p> <p>2012/XYZ</p>	 <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Forneecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-1204 Tipo: LUMINÁRIA LED</p> <p>Mais eficiente</p> <p>A</p> <p>Menos eficiente</p> <p>Potência: 120 (W) Eficiência Luminosa: 140,0 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 60.000 (h)</p> <p>PROCEL, PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM, INMETRO Registro 00437/2019</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho</p>	 <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Forneecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-1804 Tipo: LUMINÁRIA LED</p> <p>Mais eficiente</p> <p>A</p> <p>Menos eficiente</p> <p>Potência: 180 (W) Eficiência Luminosa: 130,0 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 60.000 (h)</p> <p>PROCEL, PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM, INMETRO Registro 00437/2019</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho</p>
URBJET-0305IIMGR	URBJET-0405IIMGR	URBJET-0505IIMGR
 <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Forneecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-0305 Tipo: LUMINÁRIA LED</p> <p>Mais eficiente</p> <p>A</p> <p>Menos eficiente</p> <p>Potência: 30 (W) Eficiência Luminosa: 155,0 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 60.000 (h)</p> <p>PROCEL, PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM, INMETRO Registro XXX.XXX.XXX</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho</p> <p>2012/XYZ</p>	 <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Forneecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-0405 Tipo: LUMINÁRIA LED</p> <p>Mais eficiente</p> <p>A</p> <p>Menos eficiente</p> <p>Potência: 40 (W) Eficiência Luminosa: 145,0 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 60.000 (h)</p> <p>PROCEL, PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM, INMETRO Registro XXX.XXX.XXX</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho</p> <p>2012/XYZ</p>	 <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Forneecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-0505 Tipo: LUMINÁRIA LED</p> <p>Mais eficiente</p> <p>A</p> <p>Menos eficiente</p> <p>Potência: 50 (W) Eficiência Luminosa: 145,0 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 60.000 (h)</p> <p>PROCEL, PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM, INMETRO Registro XXX.XXX.XXX</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho</p> <p>2012/XYZ</p>

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

84-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
<p>INMETRO ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-0605 Tipo: LUMINÁRIA LED</p> <p>Mais eficiente</p> <p>A</p> <p>Menos eficiente</p> <p>Potência 60 (W) Eficiência Luminosa 140,0 (lm/W) Vida Declarada Nominal 60.000 (h)</p> <p>PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Segurança Desempenho INMETRO Registro XXX.XXXIANO</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2012/XYZ</p>	<p>INMETRO ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-0705 Tipo: LUMINÁRIA LED</p> <p>Mais eficiente</p> <p>A</p> <p>Menos eficiente</p> <p>Potência 70 (W) Eficiência Luminosa 140,0 (lm/W) Vida Declarada Nominal 60.000 (h)</p> <p>PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Segurança Desempenho INMETRO Registro XXX.XXXIANO</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2012/XYZ</p>	<p>INMETRO ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-0805 Tipo: LUMINÁRIA LED</p> <p>Mais eficiente</p> <p>A</p> <p>Menos eficiente</p> <p>Potência 80 (W) Eficiência Luminosa 135,0 (lm/W) Vida Declarada Nominal 60.000 (h)</p> <p>PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Segurança Desempenho INMETRO Registro XXX.XXXIANO</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2012/XYZ</p>
URBJET-0905IIMGR	URBJET-1005IIMGR	URBJET-1005HEIIMGR
<p>INMETRO ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-0905 Tipo: LUMINÁRIA LED</p> <p>Mais eficiente</p> <p>A</p> <p>Menos eficiente</p> <p>Potência 90 (W) Eficiência Luminosa 130,0 (lm/W) Vida Declarada Nominal 60.000 (h)</p> <p>PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Segurança Desempenho INMETRO Registro XXX.XXXIANO</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2012/XYZ</p>	<p>INMETRO ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-1005 Tipo: LUMINÁRIA LED</p> <p>Mais eficiente</p> <p>A</p> <p>Menos eficiente</p> <p>Potência 100 (W) Eficiência Luminosa 130,0 (lm/W) Vida Declarada Nominal 60.000 (h)</p> <p>PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Segurança Desempenho INMETRO Registro XXX.XXXIANO</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2012/XYZ</p>	<p>INMETRO ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor: BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA Marca: BRIGHTLUX ADVANCED LIGHTING Modelo: URBJET-1005HE Tipo: LUMINÁRIA LED</p> <p>Mais eficiente</p> <p>A</p> <p>Menos eficiente</p> <p>Potência 100 (W) Eficiência Luminosa 145,0 (lm/W) Vida Declarada Nominal 60.000 (h)</p> <p>PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Segurança Desempenho INMETRO Registro XXX.XXXIANO</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2012/XYZ</p>

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

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

84-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
Caio Brazilioli

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

84-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

 INMETRO	ANEXO D MODELO DE PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS						
 INMETRO	<p style="text-align: center;">PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM</p> <p style="text-align: center;">LUMINÁRIAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA LÂMPADAS DE DÊSCARGA E TECNOLOGIA LED</p> <p style="text-align: center;">PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</p>						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">ETIQUETAGEM PET/002-LED</th> </tr> <tr> <td style="width: 50%;"> DATA APROVAÇÃO: DEZ/2016 </td> <td style="width: 50%;"> ORIGEM: INMETRO </td> </tr> <tr> <td> REVISÃO: 00 </td> <td> DATA ÚLTIMA REVISÃO: DEZ/2016 </td> </tr> </table>	ETIQUETAGEM PET/002-LED		DATA APROVAÇÃO: DEZ/2016	ORIGEM: INMETRO	REVISÃO: 00	DATA ÚLTIMA REVISÃO: DEZ/2016
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 DÊSCARGA: 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-2005HEIIMGR	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-3005IIMGR	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-1005HEIIMGR	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-1205IIMGR	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-1505IIMGR	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-1805IIMGR	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-2005IIMGR	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-0305IIMGR	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-0405IIMGR	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

84-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 Caio Brazili
-------------------------	---

**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

84-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 **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 LUMINÁRIAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA LÂMPADAS DE DÊSCARGA E TECNOLOGIA LED PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	ETIQUETAGEM PET/002-LED <table border="1"><tr><td>DATA APROVAÇÃO: DEZ/2016</td><td>ORIGEM: INMETRO</td></tr><tr><td>REVISÃO: 00</td><td>DATA ÚLTIMA REVISÃO: DEZ/2016</td></tr></table>	DATA APROVAÇÃO: DEZ/2016	ORIGEM: INMETRO	REVISÃO: 00	DATA ÚLTIMA REVISÃO: DEZ/2016
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 DÊSCARGA: 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-2004HEIMGR	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

84-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 **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 Caio Brazioli
--------------------------------	---

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