

URBJET

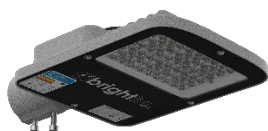
Modelos de 30W até 200W

Linha de luminárias públicas



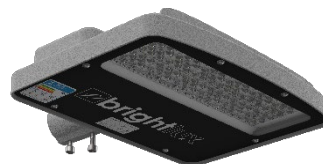
* Imagens meramente ilustrativas

30W até 100W



100W até 200W

* Modelo 100W de alta eficiência



5 ANOS
GARANTIA
5 anos de
garantia



VIDA ÚTIL
60.000h L70



TENSÃO
100 ~ 280 VAC



IP 66
Proteção IP66



**Alta eficiência
energética**



DIMERIZÁVEL
Dimerização



INMETRO
Certificação
INMETRO

As luminárias BRIGHTLUX da linha URBJET foram criadas para atender as necessidades e aplicações em avenidas, ruas e praças. Utilizando LEDs de alta qualidade e eficiência, corpo com design compacto e moderno injetado sob alta pressão em alumínio, proporcionando uma estrutura sólida e alta resistência mecânica, com grau de proteção IP66 e IK08. Seu conjunto óptico padrão IESNA possibilita excelente distribuição luminosa e uniformidade. As luminárias da linha URBJET oferecem dimerização e opção de fornecimento com base para relé fotoelétrico 3 e 7 pinos.

Aplicações e indicações de uso



Áreas
externas



Vias
públicas

Destaques do produto

- **5 Anos de garantia**
- Índice de proteção IP66 / Resistência IK08
- Estrutura em alumínio injetado
- **Certificada no INMETRO**
- Pintura eletrostática a pó
- **Vida útil de 60.000 horas**

Características técnicas

Características Elétricas

Tipo do LED	LED SMD 3030 Mid Power
Tensão de alimentação	100 ~ 280 VAC
Frequência de operação	50Hz / 60Hz
Fator de potência	0,97 (±2%)
THD	≤10%
Driver de alimentação	Invólucro em Alumínio anodizado / Proteção IP67 <i>* Dimerizável por padrão (0-10V)</i>
DPS	DPS externo ao driver 10KV / 10KA <i>* Ligação padrão em série</i>
Base para Relé	7 pinos
Alimentação	Cabo PP 3x1,5mm ² (L; L/N; G)

Características Ópticas

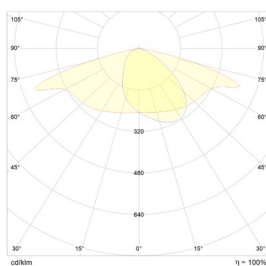
Abertura de lente	Tipo II Média (150°x53°) <i>* Fotometria totalmente limitada</i>
Temperatura de cor	4000K / 5000K
IRC	>70
Vida útil	>60.000h (L70) <i>* Comprovada através de ensaio LM-80 e projeção TM-21</i>

Características Construtivas

Índice de Proteção	IP66
Resistência mecânica	IK08
Temperatura de operação	-5°C - +50°C
Instalação	Bocal para fixação em braços de Ø48mm até Ø65mm, angulação de -5° até +5° <i>* Opcional suporte para angulação de -90° até +90°</i>
Superfície exposta ao vento	Modelo B: 0,03m ² / Modelo C: 0,02m ²
Material do corpo	Alumínio injetado sob pressão <i>* A.A. 369.00</i>
Pintura	Pintura eletrostática a pó com proteção UV <i>* Pintura Epóxi Poliéster</i>
Cores disponíveis	Padrão MUNSELL N6,5 <i>* Demais cores sob consulta</i>
Material da lente	Lente óptica em policarbonato / Refrator em vidro temperado <i>* Transparência policarbonato ≥90%</i>
Material dos elementos de fixação	Aço inoxidável 304
PCB	Tipo MCPCB (Metal Core Printed Circuit Board)
Válvula reguladora de pressão	IP67 <i>* Válvula reguladora de pressão possui a função de evitar que ocorra condensação de água dentro da carcaça da luminária.</i>

Distribuição fotométrica

Tipo II Média



* Arquivo .IES pode ser obtido entrando em contato via site.

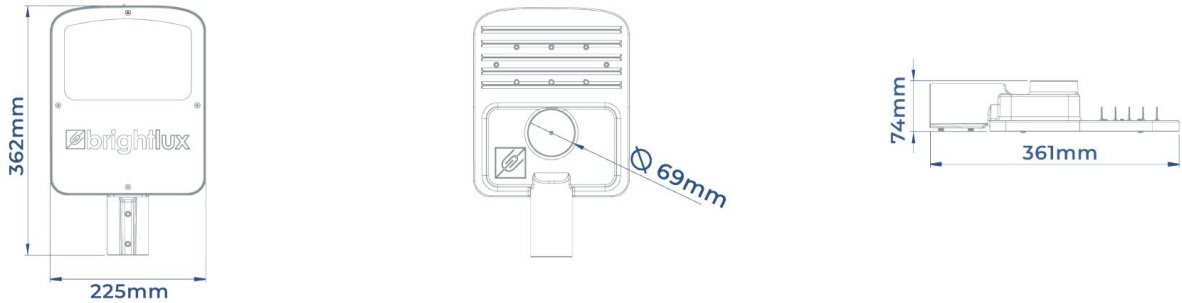
Modelos disponíveis

Código	TCC	Potência	Eficiência	Fluxo	Peso
URBJET-0304IIMXX-XX	4000K	30W	174 lm/W	5220 lm	1,50 kg
URBJET-0404IIMXX-XX		40W	168 lm/W	6720 lm	
URBJET-0504IIMXX-XX		50W	162 lm/W	8100 lm	
URBJET-0604IIMXX-XX		60W	158 lm/W	9480 lm	
URBJET-0704IIMXX-XX		70W	158 lm/W	11060 lm	
URBJET-0804IIMXX-XX		80W	153 lm/W	12240 lm	
URBJET-0904IIMXX-XX		90W	150 lm/W	13500 lm	
URBJET-1004IIMXX-XX		100W	154 lm/W	15400 lm	
URBJET-0505IIMXX-XX	5000K	50W	162 lm/W	8100 lm	4,20 kg
URBJET-0705IIMXX-XX		70W	158 lm/W	11060 lm	
URBJET-1005IIMXX-XX		100W	154 lm/W	15400 lm	
URBJET-1005HEIIMXX-XX		100W	171 lm/W	17100 lm	
URBJET-1205IIMXX-XX		120W	165 lm/W	19800 lm	
URBJET-1505IIMXX-XX		150W	160 lm/W	24000 lm	
URBJET-1805IIMXX-XX		180W	153 lm/W	27540 lm	
URBJET-2005IIMXX-XX		200W	150 lm/W	30000 lm	

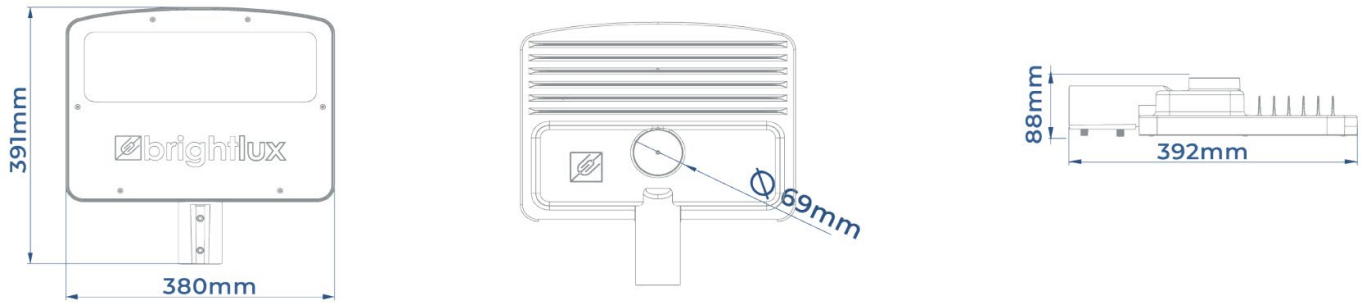
** Valores de eficiência podem variar em ±10% com relação ao valor nominal*

Desenho técnico e Dimensões

Corpo C – 30W até 100W


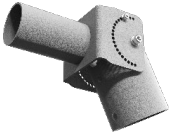


Corpo B – 100W HE até 200W



* Todas as dimensões representadas nos desenhos técnicos são em mm

Acessórios

Item	Código	Imagem
Base para relé 7 pinos (padrão NEMA7)	RB	
Adaptador para angulação (-90° a 90°) <i>*Possibilita instalação em postes verticais com diâmetro de até 65mm</i>	ART-URBJET	

* Acessórios são vendidos sob consulta com departamento comercial, o preço e a disponibilidade do produto podem variar conforme opção escolhida

Codificação do produto

URBJET	-	050	5	IIM	-	GR	-	RB
Modelo		Potência	Temperatura de Cor	Tipo de lente		Cor da luminária		Base de relé
		030 – 30W	4 – 4000K	IIM - Tipo II média		GR – Cinza		RB – Base 7 pinos
		040 – 40W	5 – 5000K					
		050 – 50W						
		060 – 60W						
		070 – 70W						
		080 – 80W						
		090 – 90W						
		100 – 100W						
		120 – 120W						
		150 – 150W						
		180 – 180W						
		200 – 200W						

Normas aplicáveis

Portaria n.º 62, de 17 de fevereiro de 2022

NBR IEC - 60598-1 Requisitos Gerais e Ensaios

NBR IEC - 60529 Grau de Proteção para Invólucros de Equipamentos Elétricos (Código IP)

NBR IEC - 62031 Módulos de LED para Iluminação em Geral - Especificações de Segurança

IES LM 80-08 - Approved Method for Measurements Lumen Maintenance of LED Light Sources

IES TM 21 - Projecting Long Term Lumen Maintenance of LED light Sources