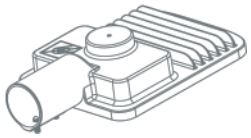
brightlux®

ADVANCED LIGHTING

CATÁLOGO 2020

URBJET



As luminárias BRIGHTLUX da linha URBJET foram criadas para atender as necessidades e aplicações em avenidas, ruas e praças. Utilizando LED's 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.

CURVAS IES

INDICAÇÕES DE USO

VIAS PÚBLICAS

ÁREAS EXTERNAS

URBJET | 30W a 300W

5 ANOS GARANTIA

60.000h vida útil

BI VOLT

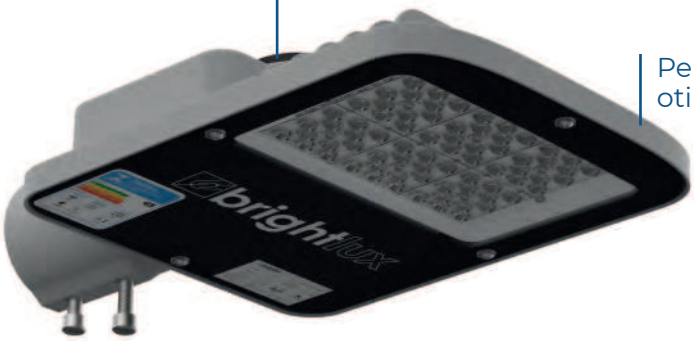
IP 66

A

DIMERIZÁVEL (0-10V) OPCIONAL

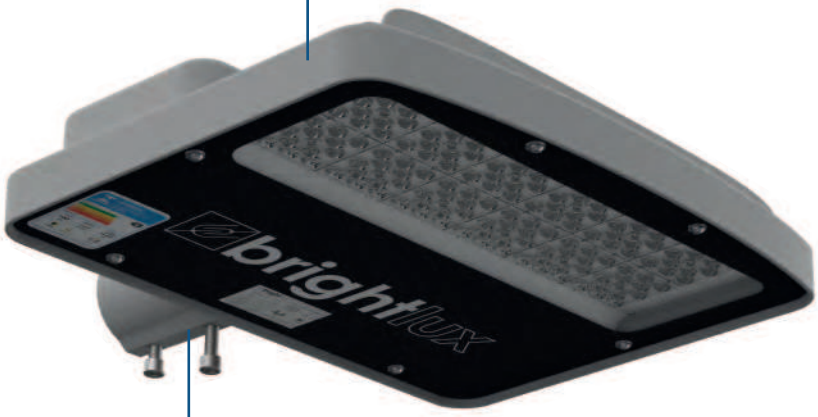
INMETRO

Protetor de surto 10KV/20KA



Perfil aletado dimensionado para otimizar a dissipação de calor

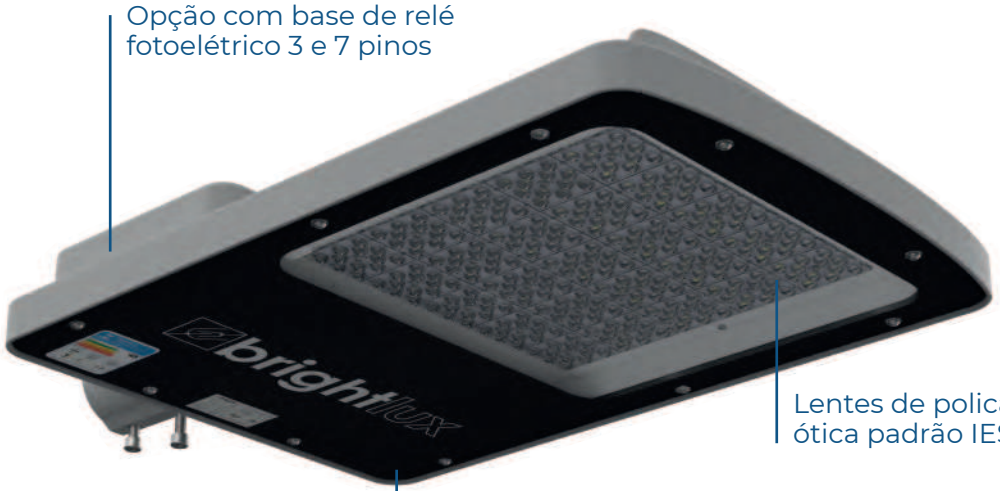
Pintura eletrostática com proteção UV



Bocal para fixação em braços Ø48mm até Ø65mm com angulação -5° até +5°

*Opcional suporte para angulações -90° até +90°

Opção com base de relé fotoelétrico 3 e 7 pinos



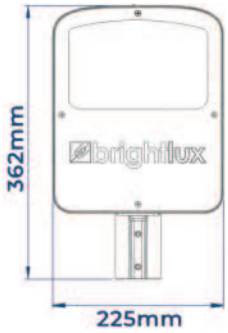
Lentes de policarbonato com ótica padrão IESNA tipo IIM ou IIIM

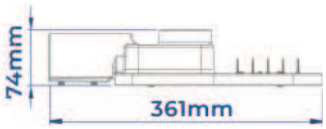
Proteção do conjunto óptico em vidro temperado de alta resistência

brightlux®
ADVANCED LIGHTING

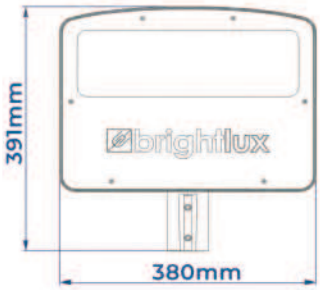
DESENHO TÉCNICO

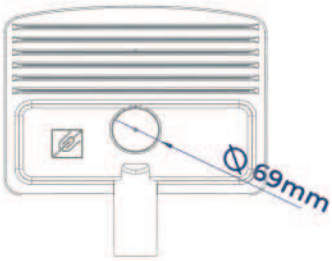
30W-100W

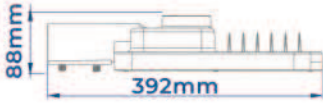




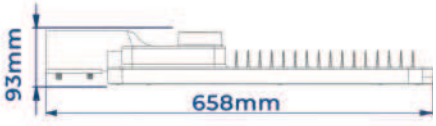
100WHE-200W







200WHE-300W



brightlux®
ADVANCED LIGHTING

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	TEMP. DE COR	POTÊNCIA	EFICIÊNCIA	FLUXO	PESO
URBJET-0304IIMXX-XX	4000K	30W	148 lm/W	4440 lm	1,50 kg
URBJET-0404IIMXX-XX		40W	148 lm/W	5920 lm	
URBJET-0504IIMXX-XX		50W	137 lm/W	6850 lm	
URBJET-0604IIMXX-XX		60W	140 lm/W	8400 lm	
URBJET-0704IIMXX-XX		70W	140 lm/W	9800 lm	
URBJET-0804IIMXX-XX		80W	135 lm/W	10800 lm	
URBJET-0904IIMXX-XX		90W	130 lm/W	11700 lm	
URBJET-1004IIMXX-XX		100W	130 lm/W	13000 lm	
URBJET-1004HEIIMXX-XX		100W	140 lm/W	14000 lm	4,20 kg
URBJET-1204IIMXX-XX		120W	140 lm/W	16800 lm	
URBJET-1504IIMXX-XX		150W	132 lm/W	19800 lm	
URBJET-1804IIMXX-XX		180W	130 lm/W	23400 lm	
URBJET-2004IIMXX-XX		200W	115 lm/W	23000 lm	
URBJET-2004HEIIMXX-XX		200W	150 lm/W	30000 lm	8,50 kg
URBJET-3004IIMXX-XX		300W	135 lm/W	40500 lm	
URBJET-0305IIMXX-XX	5000K	30W	155 lm/W	4650 lm	1,50 kg
URBJET-0405IIMXX-XX		40W	145 lm/W	5800 lm	
URBJET-0505IIMXX-XX		50W	145 lm/W	7250 lm	
URBJET-0605IIMXX-XX		60W	140 lm/W	8400 lm	
URBJET-0705IIMXX-XX		70W	140 lm/W	9800 lm	
URBJET-0805IIMXX-XX		80W	135 lm/W	10800 lm	
URBJET-0905IIMXX-XX		90W	130 lm/W	11700 lm	
URBJET-1005IIMXX-XX		100W	130 lm/W	13000 lm	
URBJET-1005HEIIMXX-XX		100W	145 lm/W	14500 lm	4,20 kg
URBJET-1205IIMXX-XX		120W	140 lm/W	16800 lm	
URBJET-1505IIMXX-XX		150W	135 lm/W	20250 lm	
URBJET-1805IIMXX-XX		180W	130 lm/W	23400 lm	
URBJET-2005IIMXX-XX		200W	130 lm/W	26000 lm	
URBJET-2005HEIIMXX-XX		200W	150 lm/W	30000 lm	8,50 kg
URBJET-3005IIIMXX-XX		300W	135 lm/W	40500 lm	

*Valores de Eficiência e Fluxo podem variar em ±10%
Classificação fotométrica: Tipo II Média para 200W
le III Média para 300W

CODIFICAÇÃO DO PRODUTO

URBJET - 030 - 4 - IIM - GR - RB

Modelo

Potência(W)
030 | 100HE
040 | 120
050 | 150
060 | 180
070 | 200
080 | 200HE
090 | 300
100 |

Temp de Cor
4 - 4000K
5 - 5000K

Tipo de Lente
II M
III M

Cor da Luminária
Azul RAL 5005
Preto RAL 9005
Verde RAL 6002
Branco RAL 9003
Amarelo RAL 1023
Vermelho RAL 3000
Cinza MUNSELL N6,5

Base para relé
- Sem base
RB 3 - NEMA 3
RB 7 - NEMA 7

brightlux®
ADVANCED LIGHTING

URBJET

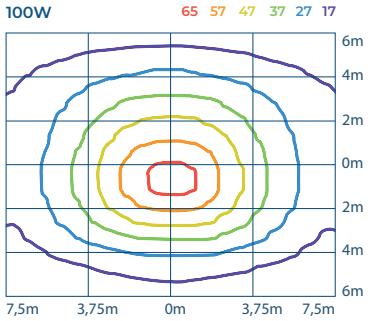
POSIÇÃO DE INSTALAÇÃO

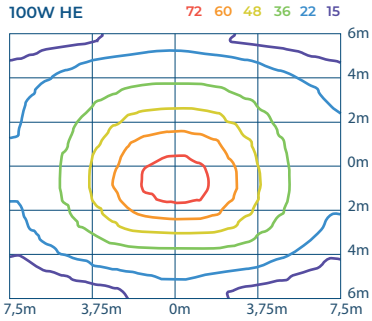
Diâmetro Bocal: Ø65 mm
Compatível com braços : BR1,BR2 e BR3, Ø48mm até Ø65mm

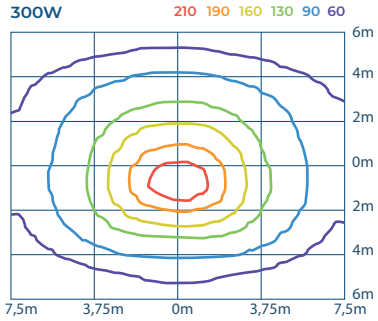
INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Acesso facilitado ao driver
- Pintura eletrostática com proteção UV
- Protetor de surto 10KV / 20KA

DISTRIBUIÇÃO FOTOMÉTRICA







Considerando altura de **6 metros** de instalação e 4000K.
Unidade de medida em lux.

DADOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tipo:	Luminária Pública
Uso:	Externo
Base:	Diâmetro 65mm
Driver:	Dimerizável Interno
Cores Disponíveis:	*Munsell N6,5 (Padrão)

*Demais cores consultar

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Temperatura de Operação:	-5 °C –50 °C
IP:	IP66
IK:	IK08
Material:	Alumínio Injetado em alta pressão

CARACTERÍSTICAS OPTICAS E ELÉTRICAS

IRC:	>70
THD:	<10% @ 127V e 220V / <15% @ 277V
Abertura da Lente:	Tipo II Média / III Média
Temperatura de Cor:	4000K / 5000K
Tensão:	100 ~ 280 VAC
Fator de Potência:	≥0,98 @ 127V / >0,96 @ 220V / >0,95 @ 277V
Frequência de Operação:	50Hz – 60Hz

brightlux®
ADVANCED LIGHTING