

led
Berlin



fibrometal
do Brasil

Apresentamos a luminária

Berlim led

Potência, Eficiência e Tecnologia!

Com seu design clean e moderno, esta luminária abraça a tecnologia LED de última geração, oferecendo um alto fluxo luminoso que garante uma iluminação intensa e eficiente. Além disso, ela se destaca por sua durabilidade e economia de energia, tornando-a a escolha ideal para iluminar avenidas e ruas. Sua versatilidade permite a adaptação a diversos tipos de postes ou diferentes modelos de suportes, permitindo a instalação nas mais variadas superfícies.

EXEMPLOS DE APLICAÇÕES



Ambientes Externos



Ruas e Rodovias



Ciclovias



Condomínios

Com uma faixa de temperatura de cor de 6000K, a Luminária Berlim LED oferece uma iluminação extremamente eficaz, gerando uma iluminação ideal para ambientes externos que exigem um grande poder de luz. Além disso, seu IRC (Índice de Reprodução de Cor) excepcionalmente alto, superior a 80, garante uma reprodução de cores precisa e fiel.

A Luminária Berlim LED também se destaca com um notável índice de 150 lumens por watt (lm/W), assegurando uma iluminação eficaz com um consumo de energia significativamente reduzido.





Ela ainda conta com classificação IP66, o que lhe garante alta resistência aos diversos tipos de condições climáticas, suportando elevados níveis de água e poeira, graças à sua carcaça em alumínio injetado com pintura eletrostática, que se alia a poderosas lentes street light, proporcionando um melhor aproveitamento da luz.

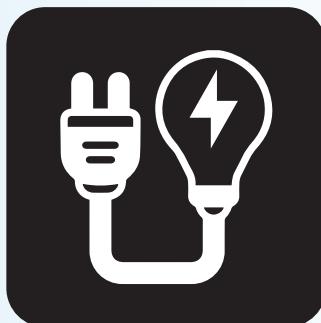
Não é apenas em sua estrutura que a luminária Berlim LED garante durabilidade, visto que ela possui o que há de mais moderno em tecnologia LED, proporcionando uma iluminação potente e eficiente com vida útil estimada de 50.000 horas, diminuindo custos com manutenção ou trocas recorrentes.



Lente Street Light



**Alta Fidelidade e
Precisão de Cores**



**Eficiência e Economia
de Energia**



**Produto de Longa
Duração**



**Resistente a Água
e Poeira**



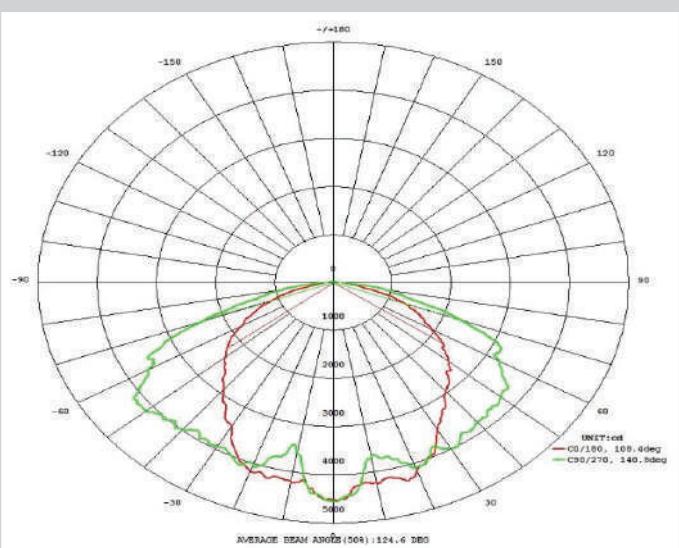
**Fácil Instalação e
Manutenção**

TEMPERATURA DE COR

6000K

**CARACTERÍSTICAS LUMINÁRIA**

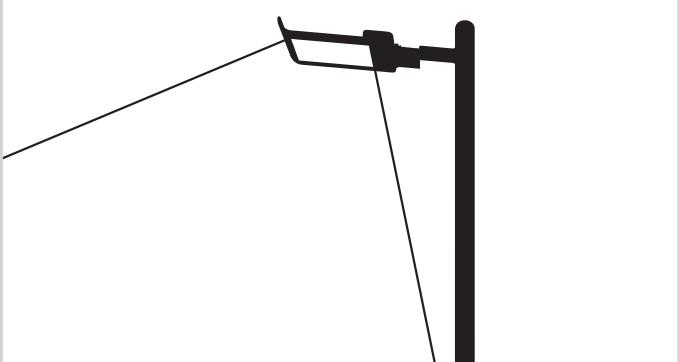
Eficiência Energética da Luminária	150 lm/w
Eficiência Energética do LED	160 lm/w
Tensão de Entrada	90 a 277 V
Frequência Nominal (Hz)	50/60 Hz
Grau de Vedação	IP67
Índice de Reprodução de Cores (IRC)	>80
Vida Útil Estimada	50000 a 10000 horas
Material da Carcaça	Alumínio
Temperatura Ambiente de Trabalho	-20C a 50C
Temperatura De Utilização	-40C a 95C

Curva de distribuição de intensidade luminosa**Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS)**

Corrente de Descarga Nominal	10KA
Corrente de Descarga Máxima	12KA
Tensão de Surto	10KV
Grau de Vedação	IP67

FLUXO LUMINOSO

MODELO 50W	MODELO 150W	MODELO 100W	MODELO 200W
7150lm	21540lm	14300lm	28600lm

Grau de iluminação**120° de abertura**



Vista Superior

Poste Berlim

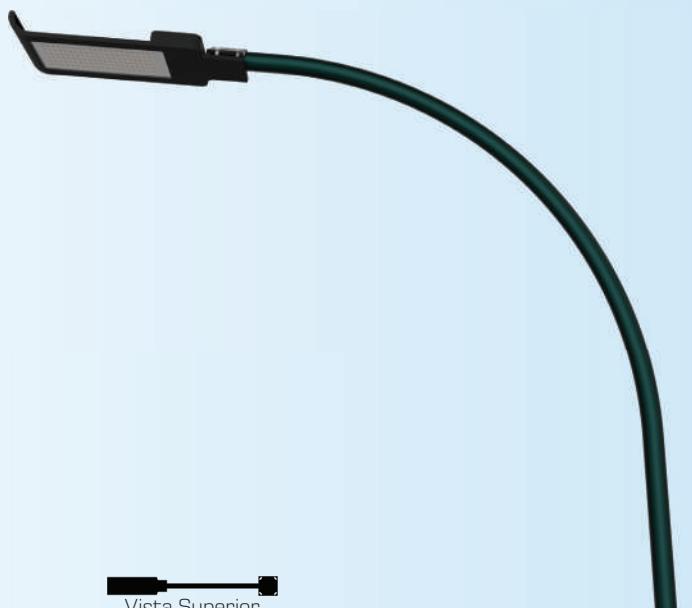
Vista Superior

Poste Berlim Duplo

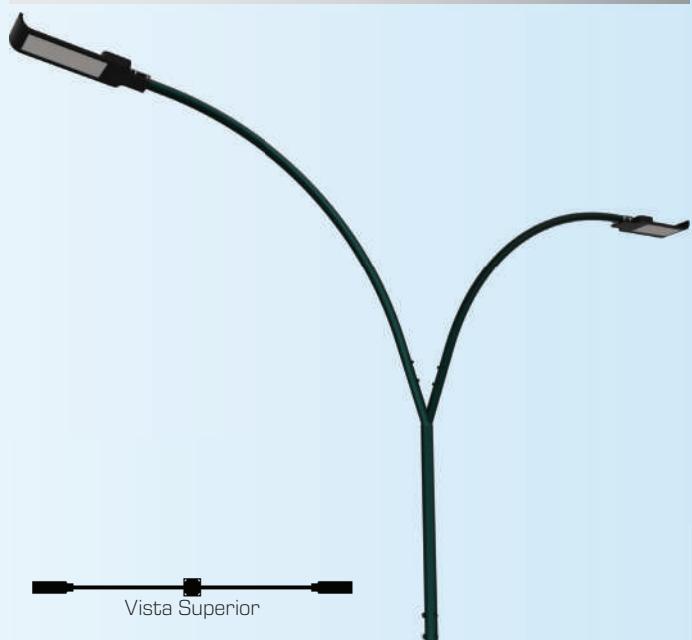
Vista Superior

Poste Berlim Triplo

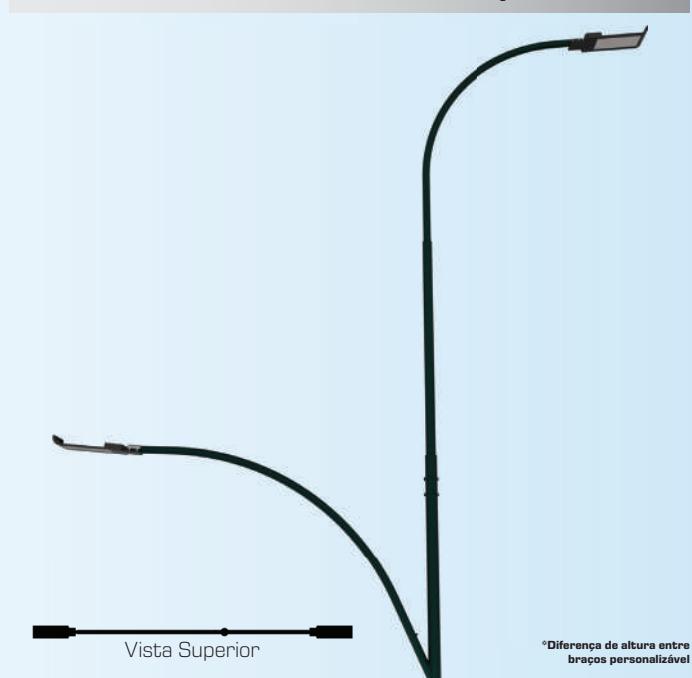
Vista Superior

Poste Berlim Quádruplo

Vista Superior

Poste Curvo Berlim

Vista Superior

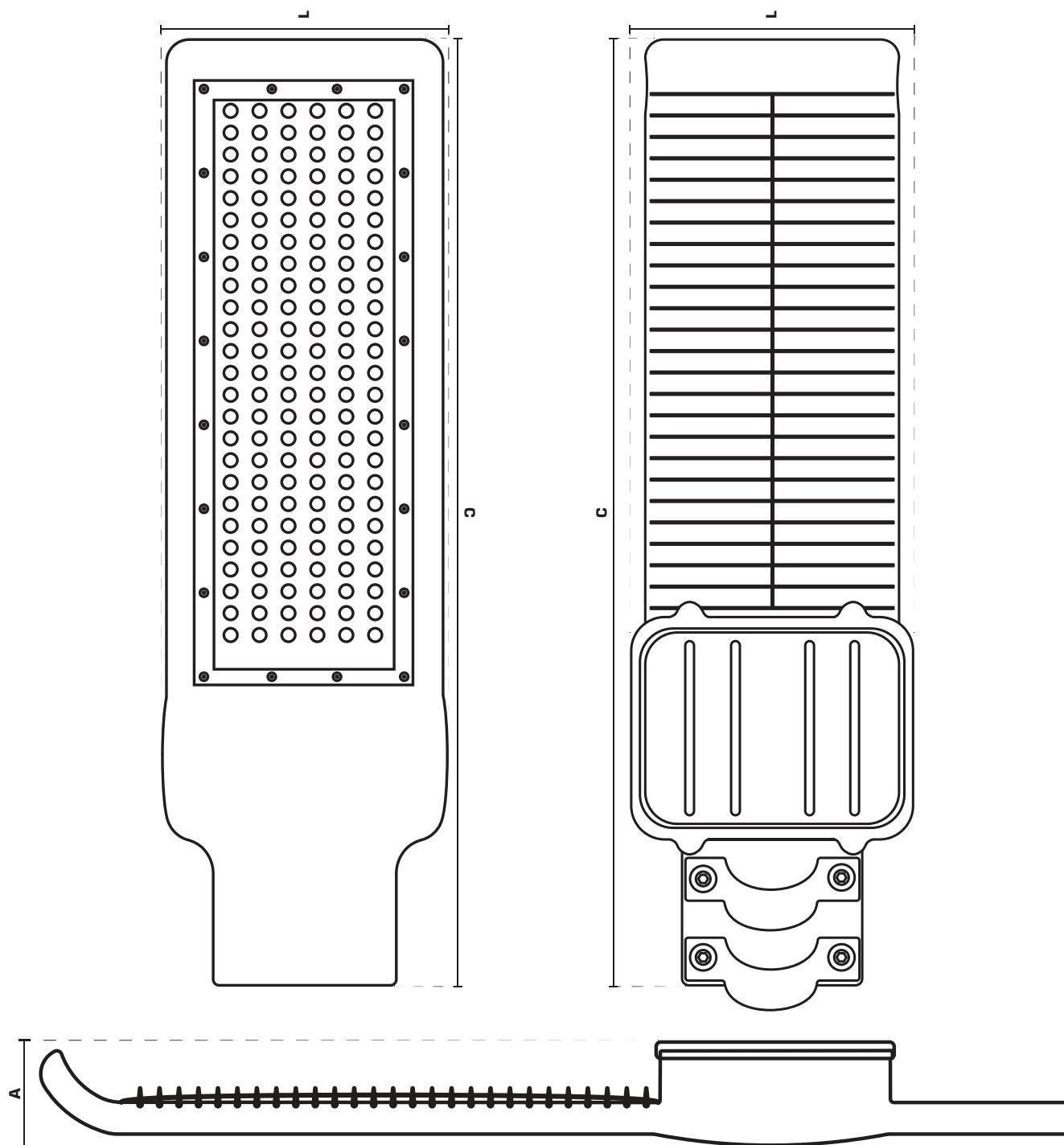
Poste Curvo Berlim Duplo

Vista Superior

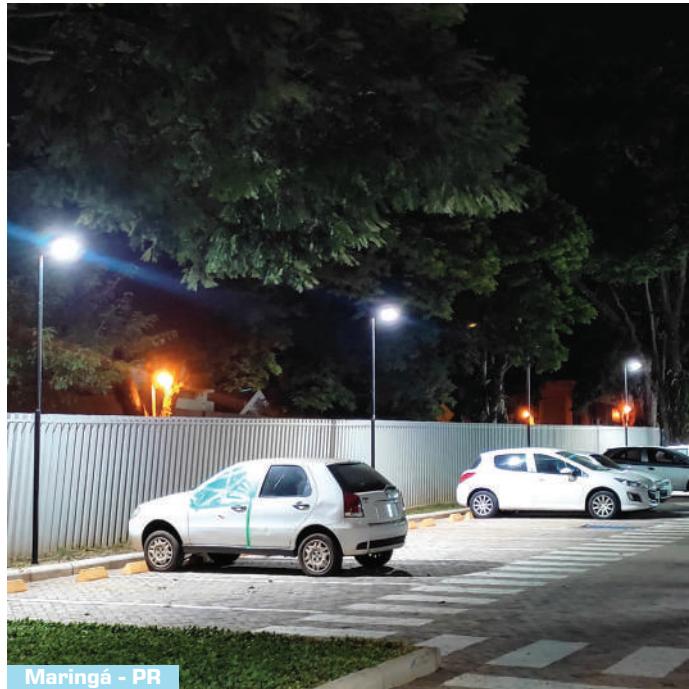
*Diferença de altura entre
braços personalizável**Poste Curvo Berlim Duplo H1 H2**

Desenho Técnico

BERLIM	50W	100W	150W	200W
Altura(A)	40mm	50mm	60mm	50mm
Largura(L)	120mm	140mm	180mm	140mm
Comprimento(C)	410mm	440mm	455mm	440mm
Diâmetro braço	38mm	38mm	50mm	50mm
Altura de instalação	Até 6 Metros	Até 8 Metros	Até 10 Metros	Até 20 Metros
Peso	0.97kg	0.97kg	1.900kg	0.97kg



Cases de Sucesso



Maringá - PR



Maringá - PR



Maringá - PR

fibrometal

do Brasil

(44)3031-5279

f  /fibrometal

www.fibrometal.com.br

vendas@fibrometal.com.br

