



Luminária **Discovery** Led

fibrometal
do Brasil

Apresentamos a luminária **Discovery** led

Potência, Eficiência e Elegância em um Único Disco!

Apresentando um design inspirado em um disco voador, esta luminária não só proporciona uma iluminação eficaz, mas também adiciona um toque de sofisticação e futurismo, podendo se mesclar aos mais diversos tipos de ambientes. Equipada com tecnologia LED, esta luminária oferece um desempenho excepcional, assegurando que você tenha a iluminação ideal enquanto economiza energia.

Com opções de potência de **150W, 200W, 300W, 400W e 500W**, você pode selecionar o modelo que melhor se adapta às suas necessidades de iluminação, seja para a iluminação de espaços amplos ou mais reservados.

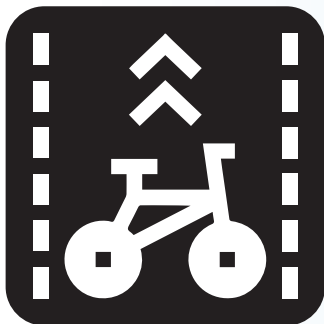
EXEMPLOS DE APLICAÇÕES



**Ambientes
Externos**



Praças

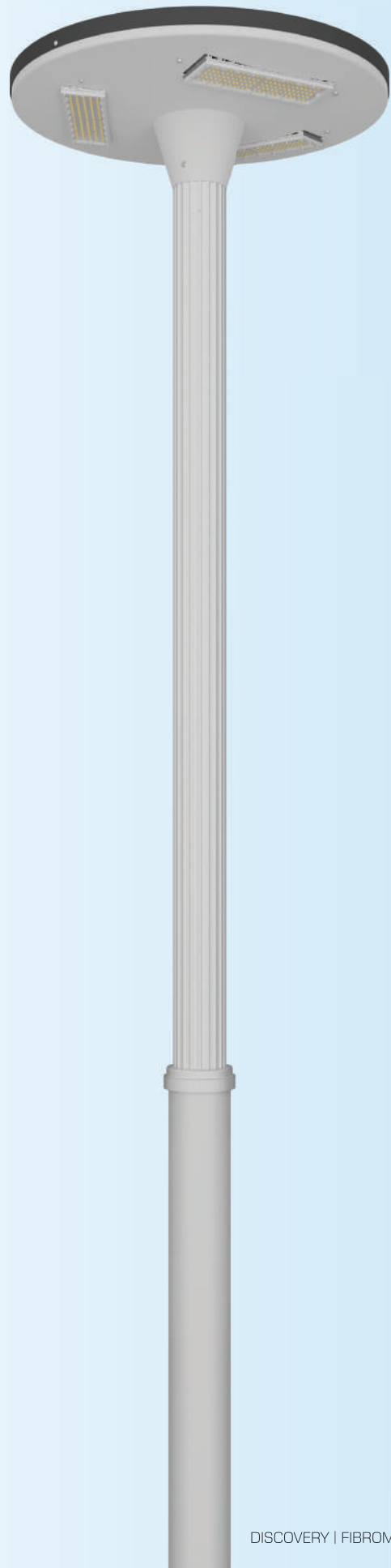


Ciclovias



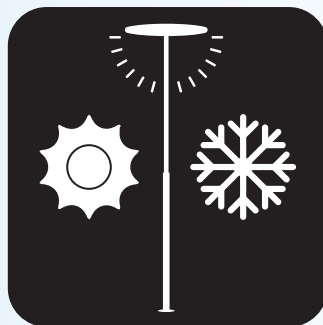
Condomínios

Com faixas de temperatura de cor que variam de 4000K a 6000K, a Discovery LED oferece uma gama de opções adequadas para diversos tipos de iluminação, seja ela mais quente ou mais fria, adaptando-se perfeitamente às necessidades específicas de qualquer ambiente. Essa flexibilidade é ainda mais aprimorada pelo seu elevado índice de Reprodução de Cores (IRC), que excede 70, garantindo uma representação precisa e fiel das cores.





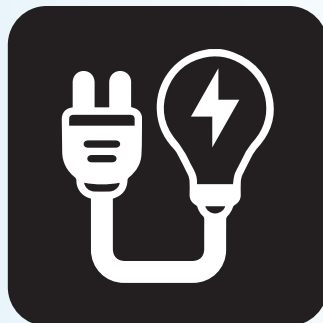
Além disso, a Discovery LED apresenta um notável índice de **150 lúmens** por watt (lm/w) para potências de 150W e 200W e **160 lúmens** por watt (lm/w) para potências de 300W a 500W, proporcionando uma iluminação eficiente com um consumo de energia significativamente reduzido. Ou seja, você ilumina mais e gasta menos – sem complicação e com muita economia no bolso!



Iluminação Adaptativa
Quente | Frio



Alta Fidelidade e
Precisão de Cores



Eficiência e Economia
de Energia



Produto de Longa
Duração



Resistente a Água
e Poeira

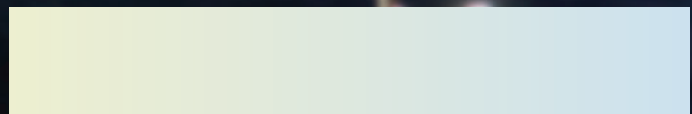


Fácil Instalação e
Manutenção

Com uma estimativa de vida útil de 50.000 a 100.000 horas, esta luminária é uma opção de longa duração que ajuda a minimizar os gastos com manutenção e substituição.

Com uma classificação de vedação IP67 e uma estrutura em alumínio, esta luminária oferece uma durabilidade notável e uma resistência excepcional contra poeira e água. Isso a torna a escolha ideal para aplicações ao ar livre, onde a robustez é fundamental.

TEMPERATURA DE COR



4000K

6000K

TABELA DE CORES

| | | |
|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Preto Semi Brilho | Cinza 7024 | Cinza N 6.5 Claro |
| Verde John Deere | Verde Petroleo | Azul 3007 |
| Vermelho | Dourado | Branco N 9.5 Puro |

Essas e várias outras cores disponíveis.

Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS)

| | |
|------------------------------|------|
| Corrente de Carga Nominal | 15A |
| Corrente de Descarga Nominal | 10KA |
| Corrente de Descarga Máxima | 12KA |
| Tensão de Surto | 10KV |
| Grau de Vedação | IP67 |

Características Luminária

| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Eficiência Energética da Luminária | 160 lm/w |
| Eficiência Energética do LED | 180 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) | >70 |
| Vida Útil Estimada | 50000 a 100000 horas |
| Material da Carcaça | Alumínio |
| Temperatura Ambiente de Trabalho | -20C a 50C |
| Temperatura De Utilização | -40C a 95C |

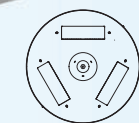
Outras Diferenciais

- LED de Altíssima Eficiência 170 - 180lm/w
- LED de alta transparência e com proteção UV
- Conector M15 com grau de vedação IP67
- Alta dissipação de calor e controle de temperatura.

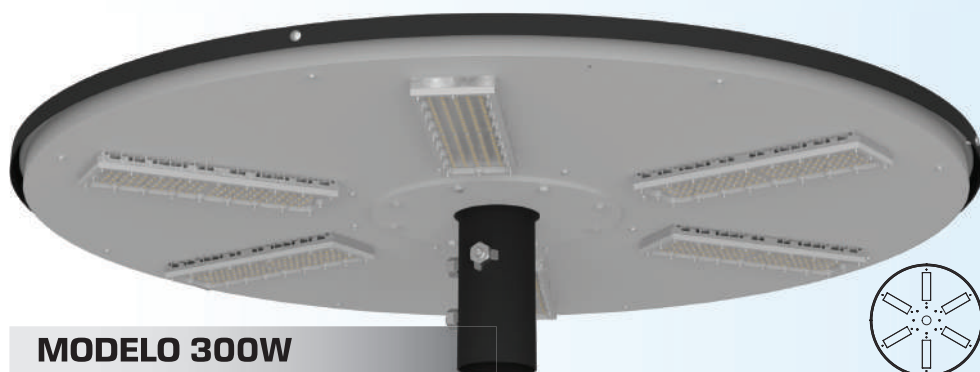
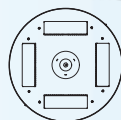




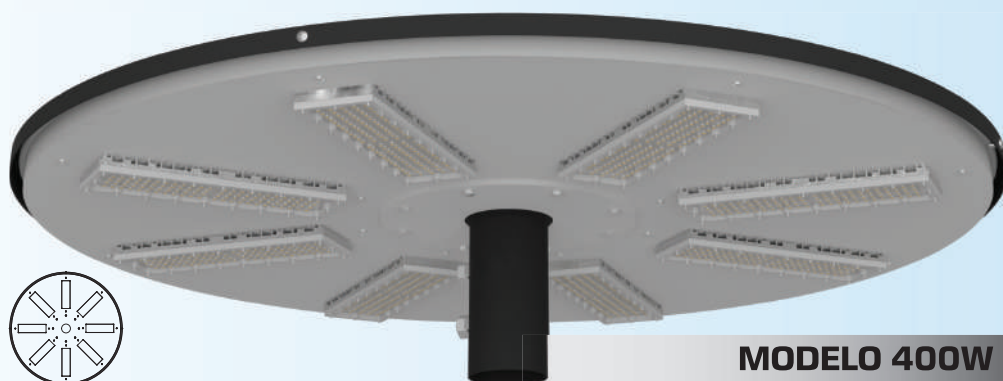
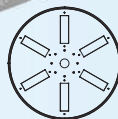
MODELO 150W



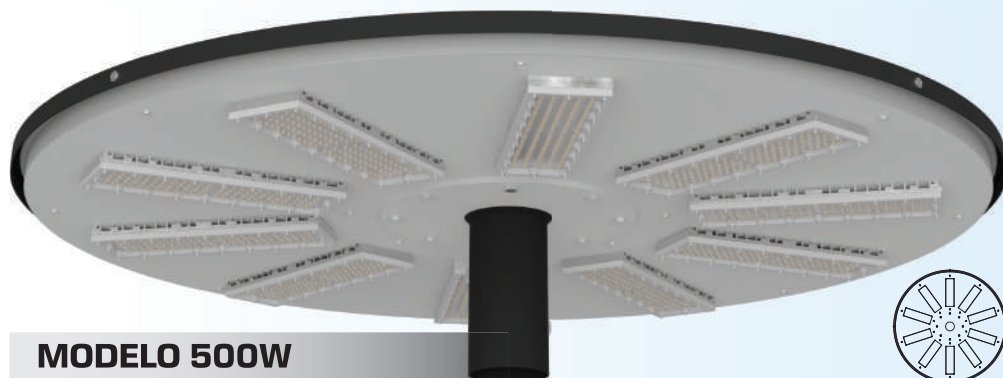
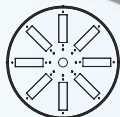
MODELO 200W



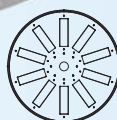
MODELO 300W



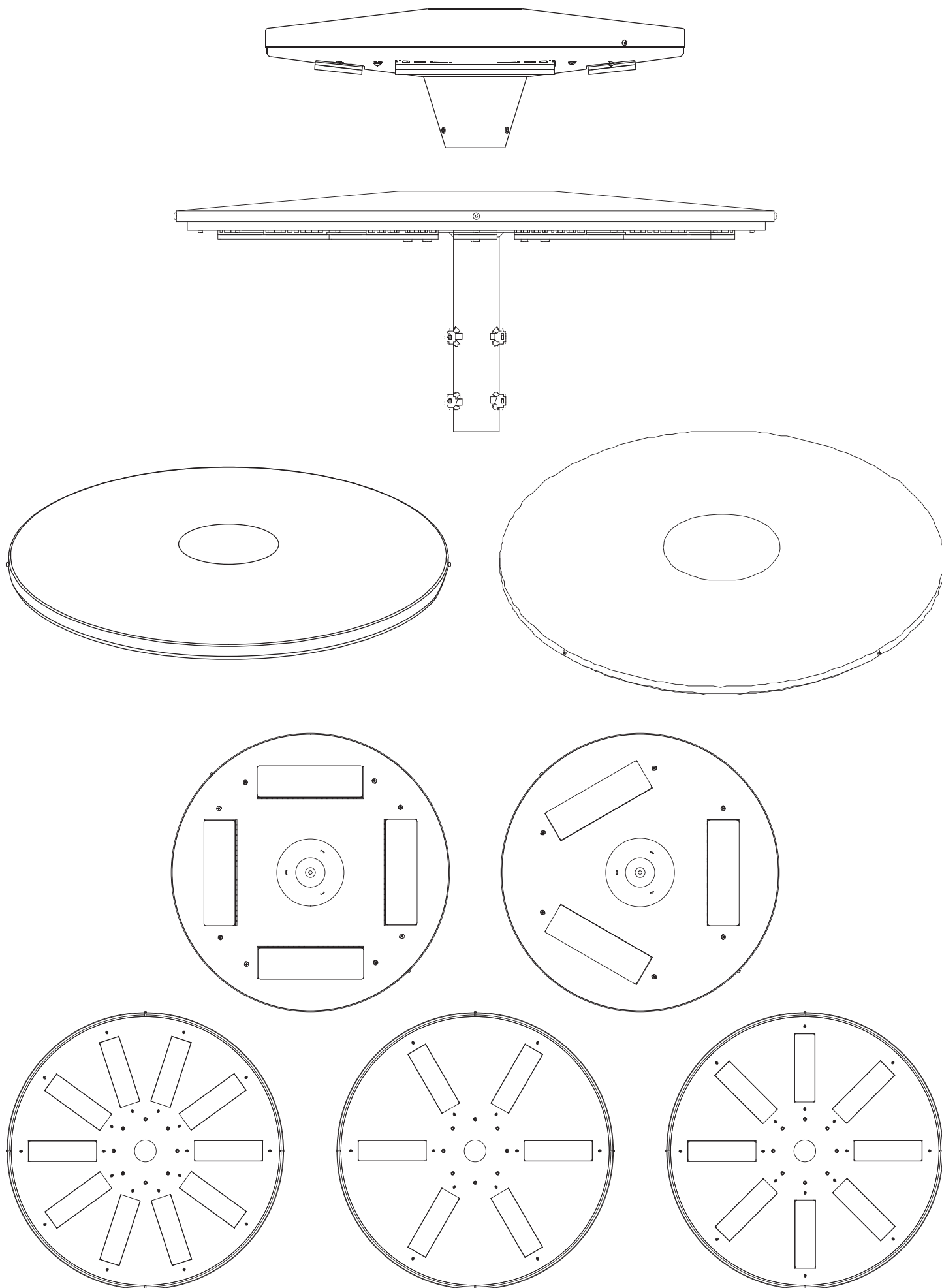
MODELO 400W



MODELO 500W



Desenho Técnico



Cases de Sucesso



Cianorte - PR



Maringá - PR



Maringá - PR



Maringá - PR

fibrometal

do Brasil

(44)3031-5279

f@/fibrometal

www.fibrometal.com.br

vendas@fibrometal.com.br

