

Led

Discovery

Luminária

fibrometal  
do Brasil

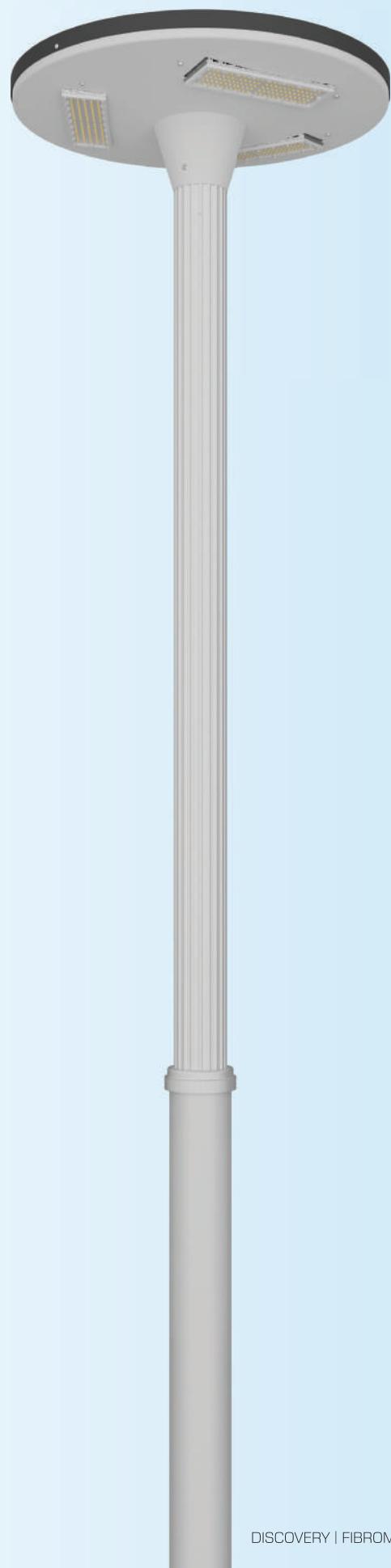


# Apresentamos a luminária **Discovery led**

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.

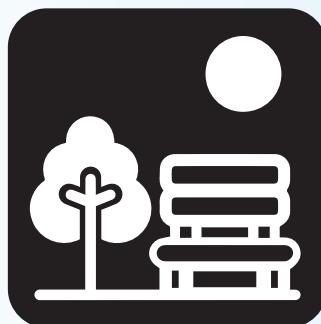
Com opções de potência de **150W, 200W, 300W, 400W e 500W**, você pode selecionar o modelo que melhor se adapta às suas necessidades de iluminação, seja para a iluminação de espaços amplos ou mais reservados.



## EXEMPLOS DE APLICAÇÕES



Ambientes  
Externos



Praças



Ciclovias

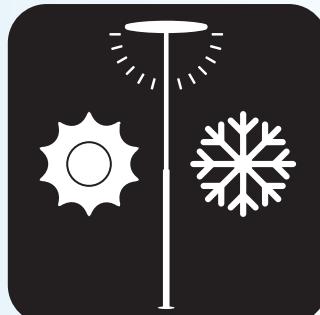


Condomínios

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.



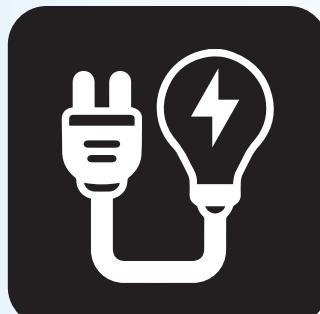
Além disso, a Discovery LED apresenta um notável índice de **150 lúmens** por watt (lm/w) para potências de 150W e 200W e **160 lúmens** por watt (lm/w) para potências de 300W a 500W, proporcionando uma iluminação eficiente com um consumo de energia significativamente reduzido. Ou seja, você ilumina mais e gasta menos – sem complicações 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

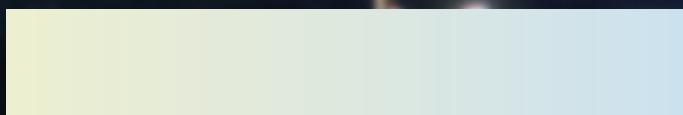


Fácil Instalação e  
Manutenção

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 Vedaçāo	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 Vedaçāo	IP67
Índice de Reprodução de Cores (IRC)	>70
Vida Útil Estimada	50000 a 10000 horas
Material da Carcaça	Alumínio
Temperatura Ambiente de Trabalho	-20C a 50C
Temperatura De Utilização	-40C a 95C

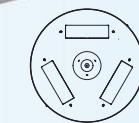
### Outras Diferenciais

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.





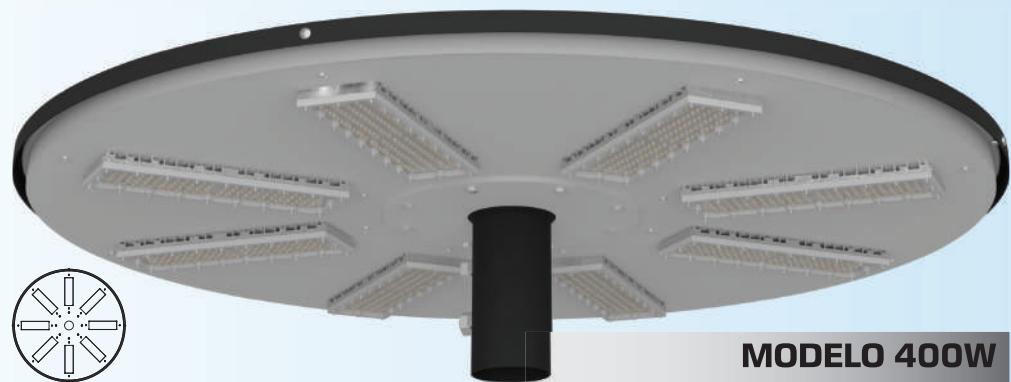
**MODELO 150W**



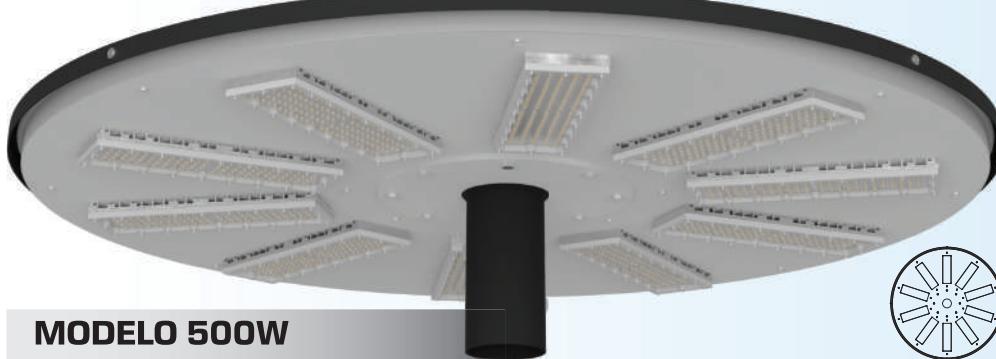
**MODELO 200W**



**MODELO 300W**



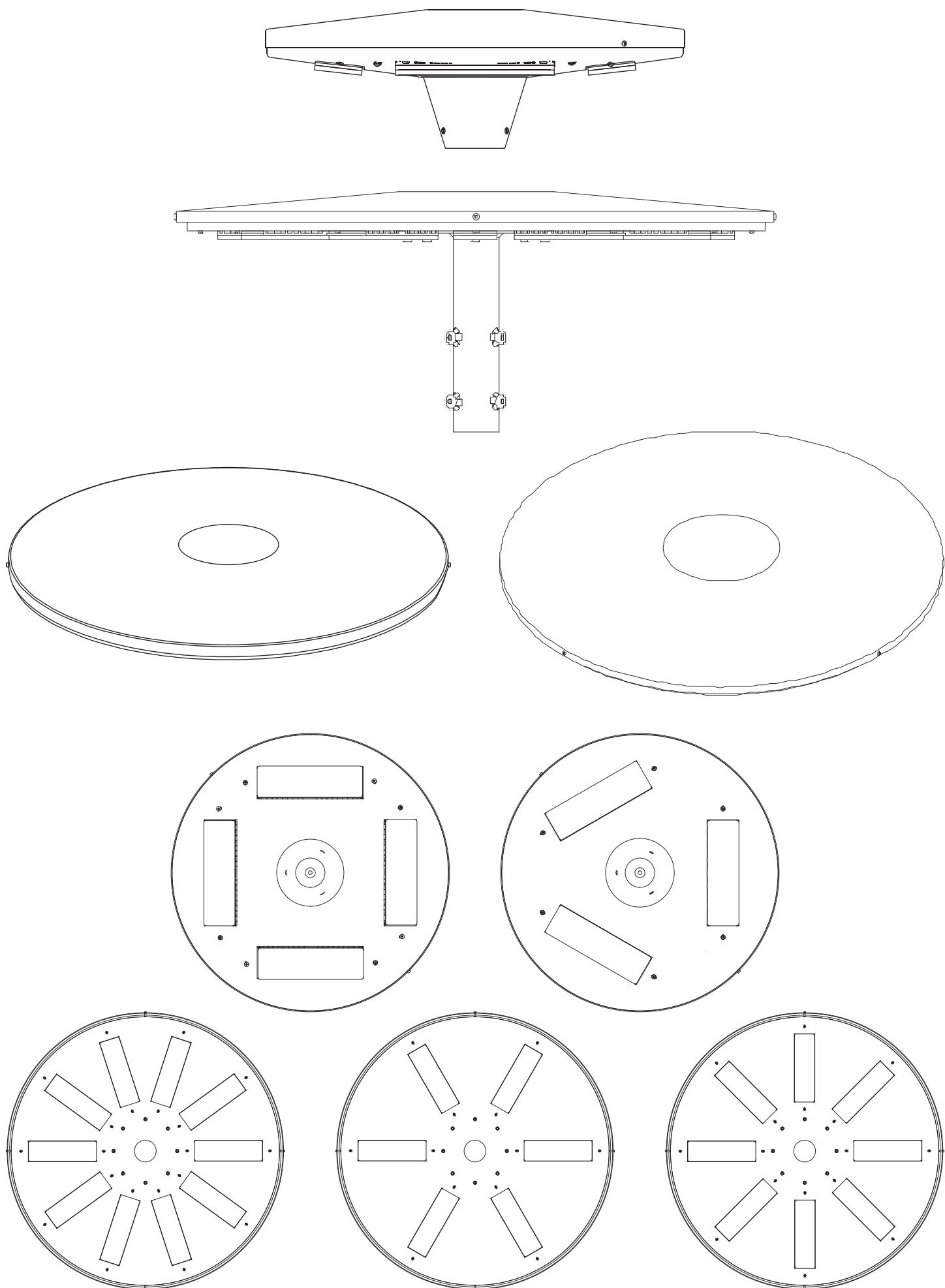
**MODELO 400W**



**MODELO 500W**



# Desenho Técnico



# Cases de Sucesso



Cianorte - PR



Maringá - PR



Maringá - PR



Maringá - PR

# fibrometal

## do Brasil

(44)3031-5279

  /fibrometal

[www.fibrometal.com.br](http://www.fibrometal.com.br)

[vendas@fibrometal.com.br](mailto:vendas@fibrometal.com.br)

