

# Luminária **Discovery** Led

Luminária

**fibrometal**  
do Brasil

# Apresentamos nosso poste **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** até **600W**, sofrendo algumas alterações em seu design devido a distribuição dos módulos led e dimensões, você pode selecionar o modelo que melhor se adapta às suas necessidades.

## EXEMPLOS DE APLICAÇÕES



Ambientes Externos



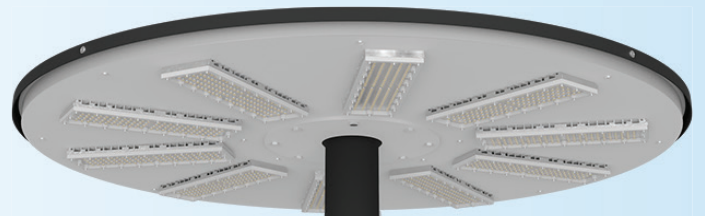
Praças



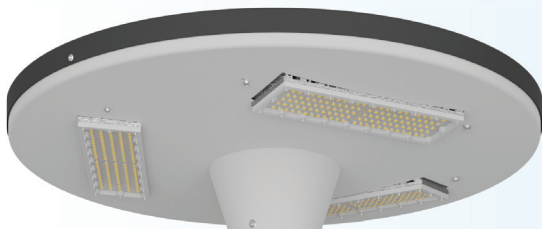
Ciclovias



Condomínios

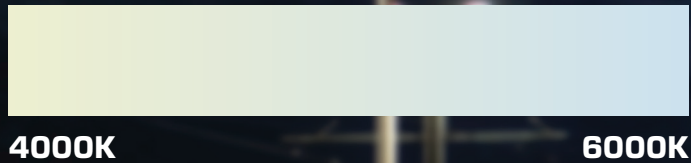


Modelo Discovery nas potências **300W, 400W e 500W.**

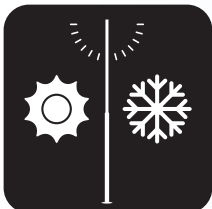


Modelo Discovery nas potências **150W e 200W.**

## TEMPERATURA DE COR



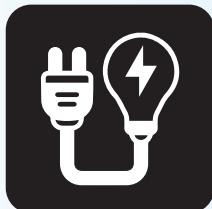
## EXEMPLOS DE APLICAÇÕES



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

## 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

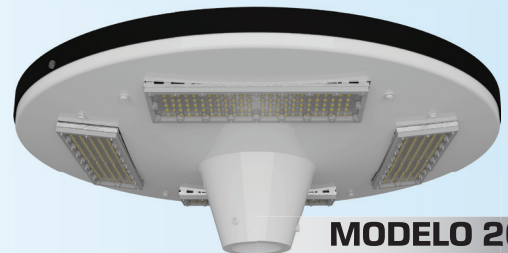
## Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS)

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

MODELO 150W



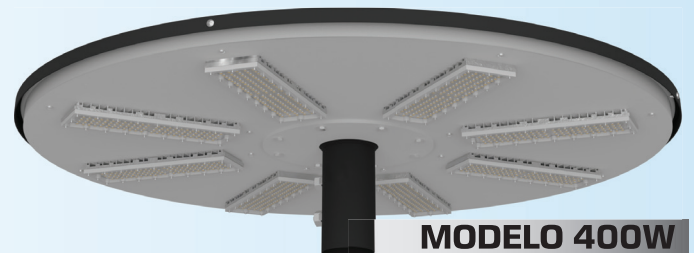
MODELO 200W



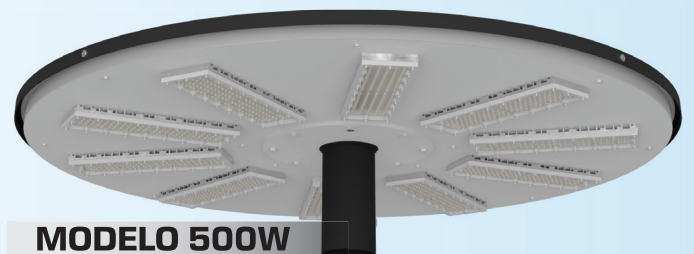
MODELO 300W



MODELO 400W




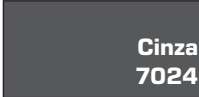






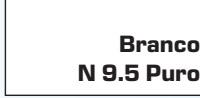
MODELO 500W



## Discovery

Com faixas de temperatura de cor que variam de 4000 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 lumens por watt (lm/w), proporcionando uma iluminação eficiente com um consumo de energia significativamente reduzido.

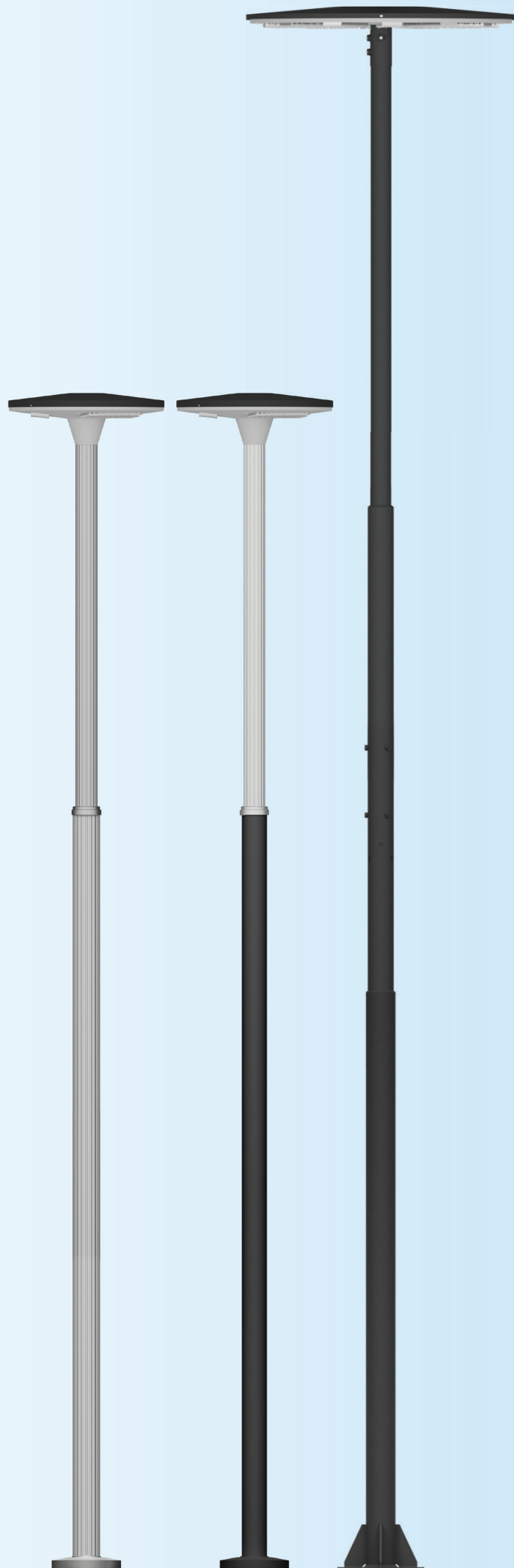
TABELA DE CORES		
 <b>Preto Semi Brilho</b>	 <b>Cinza 7024</b>	 <b>Cinza N 6.5 Claro</b>
 <b>Verde John Deere</b>	 <b>Verde Petroleo</b>	 <b>Azul 3007</b>
 <b>Vermelho</b>	 <b>Dourado</b>	 <b>Branco N 9.5 Puro</b>

Essas e várias outras cores disponíveis.

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.

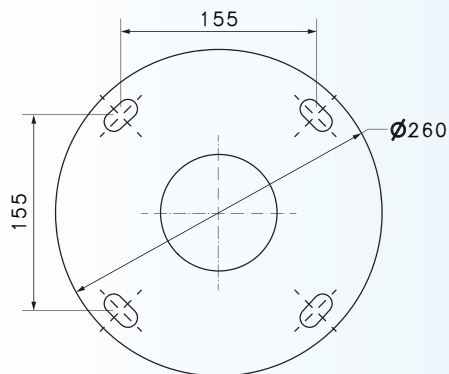
Com uma classificação de vedação IP67 e uma estrutura em alumínio, esta luminária oferece uma durabilidade notável e uma resistência excepcional contra poeira e água. Isso a torna a escolha ideal para aplicações ao ar livre, onde a robustez é fundamental.

A Luminária Discovery LED não apenas proporciona iluminação eficaz, de longa duração e econômica, mas também assegura a integridade do sistema elétrico com seu Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) integrado. Isso a protege de picos de tensão e surtos elétricos, proporcionando uma maior tranquilidade contra possíveis danos elétricos.



**FRISADO PARCIAL**

H(M)	H1(M)	H2(M)	B(mm)	En(mm)
4500mm	3000mm	1500mm	275x275	155
5000mm	3000mm	2000mm	275x275	155
6000mm	3000mm	3000mm	275x275	155



**FRISADO COMPLETO**

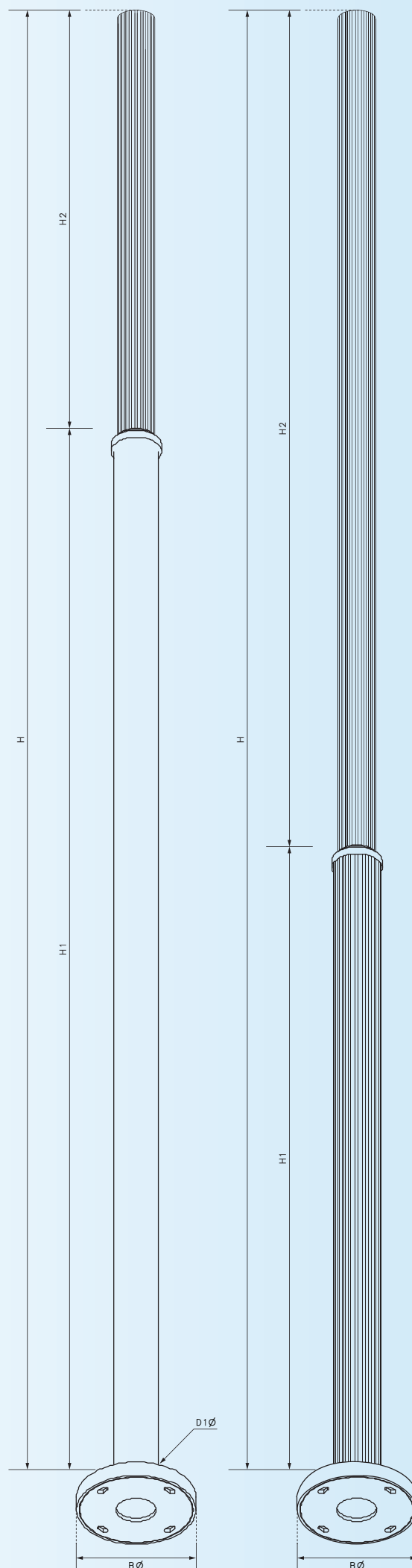
H(M)	H1(M)	H2(M)	B(mm)	En(mm)
4500mm	2000mm	2500mm	275x275	155
5000mm	2000mm	3000mm	275x275	155
6000mm	2000mm	4000mm	275x275	155

**POSTE**

- 3M
- 4M
- 5M
- 6M

**CHUMBADOR**

- 300mm
- 400mm
- 500mm
- 600mm



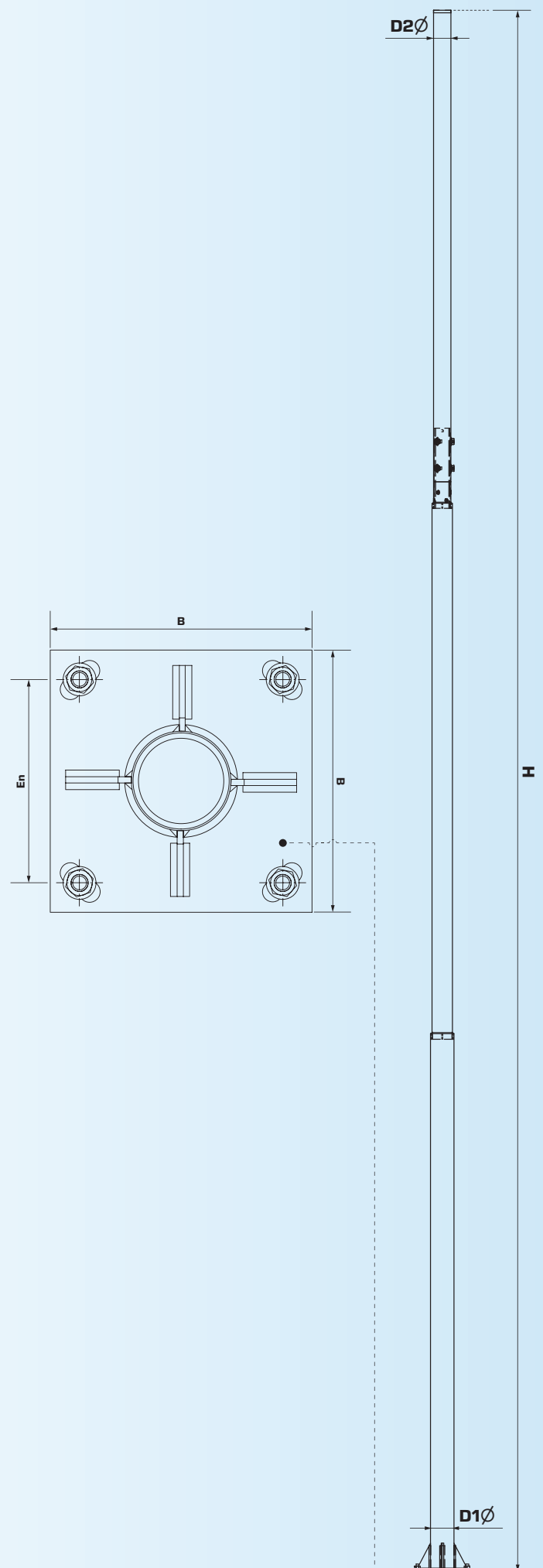
**FLANGEADO**

H(M)	D1Ø(pol)	D2Ø(pol)	B(mm)	En(mm)
2M	2 1/2"	2 1/2"	200x200	155
3M	3"	2 1/2"	200x200	155
4M	3"	2 1/2"	200x200	155
5M	3 1/2"	2 1/2"	200x200	155
6M	3 1/2"	2 1/2"	240x240	185
7M	4"	2 1/2"	240x240	185
8M	4"	2 1/2"	240x240	185
9M	4 1/2"	2 1/2"	300x300	215
10M	4 1/2"	2 1/2"	300x300	215
11M	5"	2 1/2"	300x300	215
12M	5"	2 1/2"	300x300	215
13M	5 1/2"	3"	300x300	215
14M	5 1/2"	3"	300x300	215
15M	6"	3"	400x400	345
16M	6"	3"	400x400	345

**POSTE**

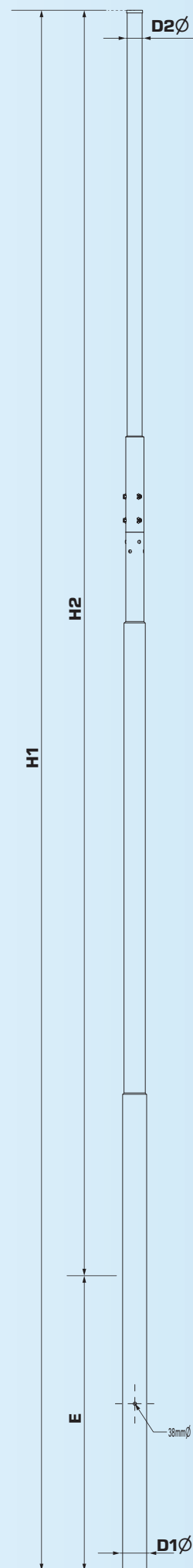
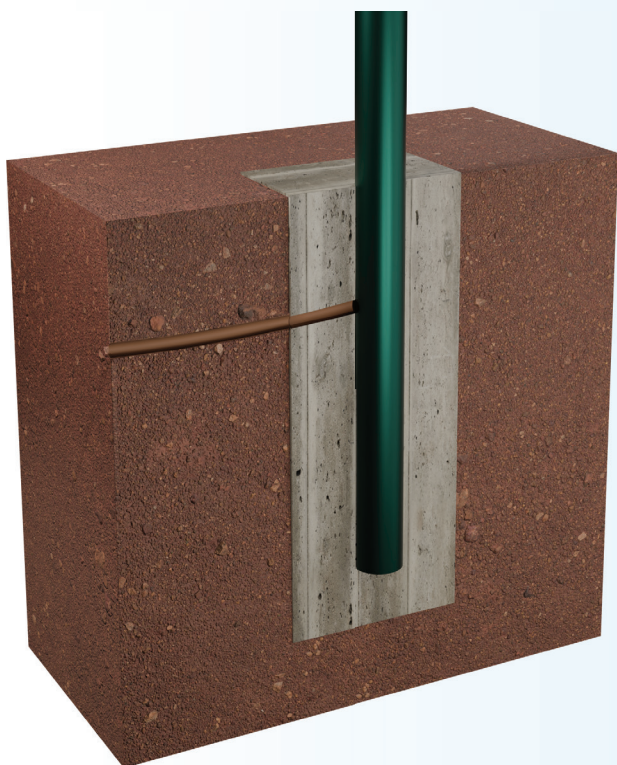
**CHUMBADOR**

2M	300mm
3M	300mm
4M	400mm
5M	600mm
6M	600mm
7M	850mm
8M	850mm
9M	1000mm
10M	1000mm
11M	1200mm
12M	1200mm
13M	1500mm
14M	1500mm
15M	1500mm
16M	1600mm

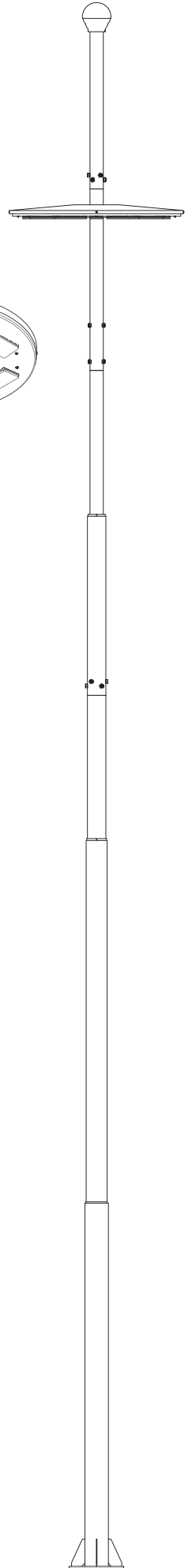
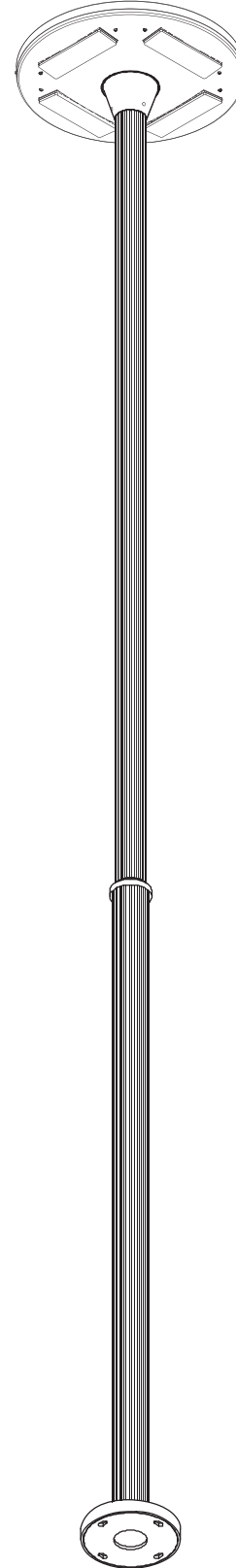
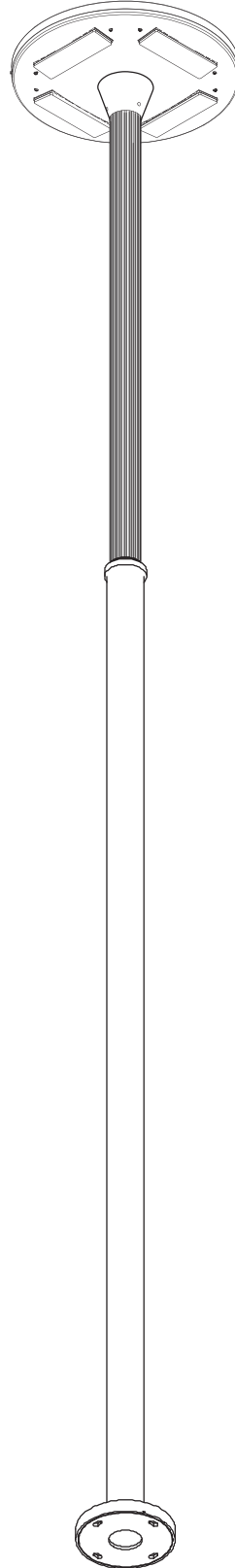
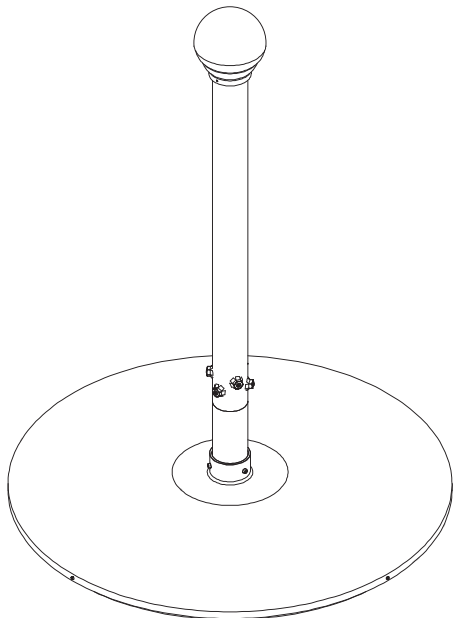
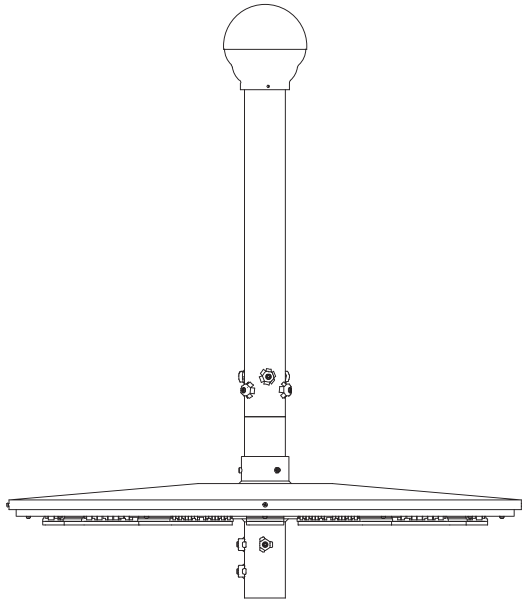
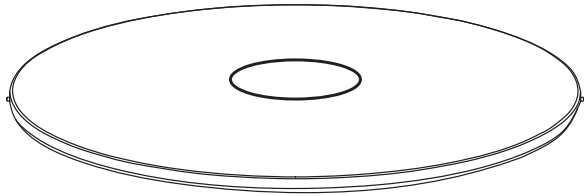
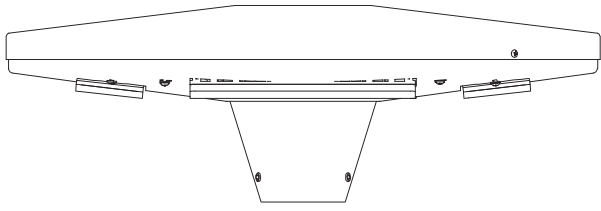


**ENGASTADO**

H1(M)	H2(M)	D1Ø(pol)	D2Ø(pol)	E(mm)
2,30M	2M	2.1/2	2.1/2	300
3,50M	3M	3"	2.1/2"	500
4,50M	4M	3"	2.1/2"	500
5,50M	5M	3.1/2"	2.1/2"	500
7M	6M	3.1/2"	2.1/2"	1000
8M	7M	4"	2.1/2"	1000
9M	8M	4"	2.1/2"	1000
10M	9M	4.1/2	2.1/2"	1000
11M	10M	4.1/2	2.1/2"	1000
12,50M	11M	5"	2.1/2"	1500
13,50M	12M	5"	2.1/2"	1500
15M	13M	5.1/2"	3"	1500
15M	14M	5.1/2"	3"	1500
17M	15M	6"	3"	2000
18M	16M	6"	3"	2000



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

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

