



---

CATÁLOGO DE **PRODUTOS**

A Repume iluminação assume o compromisso de oferecer sempre o melhor aos clientes, aprimorando continuamente seus produtos e serviços.



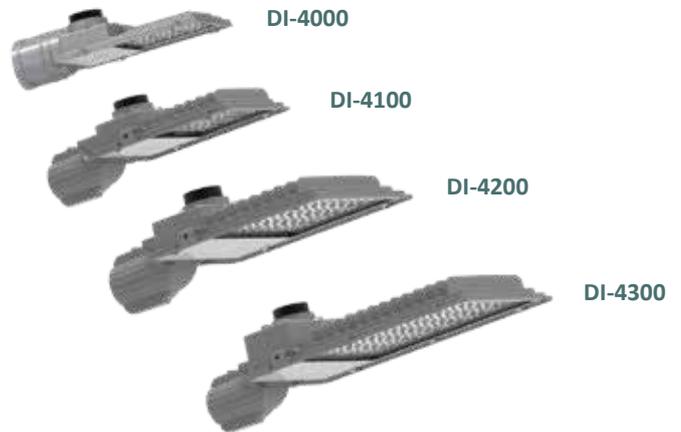
A preocupação em oferecer produtos de alta qualidade, que reúnem tecnologia, qualidade, design e funcionalidade, demonstra a seriedade e credibilidade da empresa, evidenciando ao longo de sua trajetória a experiência na fabricação de: Luminárias e projetores LED, postes, braços para iluminação pública, mastros, acessórios, estruturas metálicas, sinalização viária, reatores, entre outros.

Há mais de 40 anos no mercado, oferecendo soluções diferenciadas e confiáveis, seguindo com rigor as normas e regulamentações nacionais e internacionais para garantir qualidade e tranquilidade aos seus clientes.





## QATAR



Luminárias para utilização na iluminação pública, inspirado no Museu Nacional do Qatar, em função da eficácia, com design contemporâneo e minimalista. Design agradável de fácil leitura pelo usuário. Combinam óptica de alta performance luminotécnica, garantindo flexibilidade ao atendimento de requisitos de projetos diversos. Injetada em alumínio SAE 305 a alta pressão, com rótula para fixação em braços com Ø60mm, e a pedido, com bucha de redução para Ø48mm e Ø33mm, que permite inclinação de -10° a +20°.

Fácil instalação e manutenção, fixação e travamento com parafusos sextavados em aço inox. Indicadas para utilização na iluminação externa, tais como vias públicas, parques, praças, pátios e estacionamentos. Com grau de proteção total IP-66 total e equipada com protetor de surto 10KVA, e a pedido, base padrão NEMA com 3 ou 7 pontos de contato, para relé fotoeletrônico ou antena de comunicação e telegerenciamento.

Com certificação portaria INMETRO n° 62/2022 e Selo Procel.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	DI-4000	DI-4100		DI-4200		DI-4300
Potência Nominal	20W a 50W	25W a 100W	30W a 100W	150W a 240W	120W a 200W	240W a 280W
Temperatura de Cor	2200K / 3000K 4000K / 5000K	2200K / 3000K 4000K / 5000K		2200K / 3000K 4000K / 5000K		2200K / 3000K 4000K / 5000K
Grau de Proteção Óptico	IP-66 / IK-08	IP-66 / IK-08		IP-66 / IK-08		IP-66 / IK-08
Fator de Potência	0,92 ≤ FP ≤ 0,98	0,93 ≤ FP ≤ 0,98		0,94 ≤ FP ≤ 0,98		FP ≤ 0,95
Tensão de Alimentação	90 - 305 Vac	90 - 305 Vac		90 - 305 Vac		90 - 305 Vac
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz		50/60 Hz		50/60 Hz
THD	≤ 10%	≤ 10%		≤ 10%		≤ 10%
Eficácia Declarada	≥ 140 lm/W	≥ 130 lm/W	≥ 140 lm/W	≥ 140 lm/W		≥ 150 lm/W
Vida Útil L70	≥ 102.000h	≥ 102.000h		≥ 102.000h		≥ 102.000h
IRC	≥ 70	≥ 70		≥ 70		≥ 70
Protetor de Surto Adicional	10 kV e 12 kA	10 kV e 12 kA		10 kV e 12 kA		10 kV e 12 kA
Classe Elétrica	I	I		I		I
Base para Relé	ABNT NBR 5123 (A pedido)	ABNT NBR 5123 (A pedido)		ABNT NBR 5123 (A pedido)		ABNT NBR 5123 (A pedido)
Base para Relé	ANSI C136-41 (A pedido)	ANSI C136-41 (A pedido)		ANSI C136-41 (A pedido)		ANSI C136-41 (A pedido)
Classificação Fotométrica	Tipo II, Média, Limitada	Tipo II, Média, Limitada		Tipo II, Média, Limitada		Tipo II, Média, Limitada

Obs: Drivers Dimerizáveis e programáveis com protetor de surto 4kV LL, 6kV LT ou 6kV LL, 10kV LT.

Cores

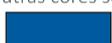
\* Outras cores somente sob consulta.



Cinza  
Munsell N 6,5



Vermelho  
Ral 3002



Azul  
Ral 5005



Verde  
Ral 6029



Amarelo  
Ral 1003



Branco  
Ral 9016

**\*\*SOLICITE NOSSO CATÁLOGO GERAL DE PRODUTOS\*\***



LEITOSO E  
TRANSPARENTE  
DI-755



DI-765



IRIS  
DI-792



LÍRIO  
DI-792



TULIPA  
DI-792



DI-756



DI-757



DI-1070

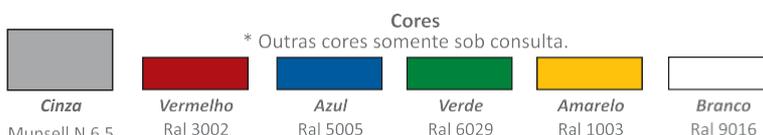
As luminárias LED Repume decorativas, com seu sistema modular e versátil de montagem, combinam uma óptica de alta performance luminotécnica que garante flexibilidade ao atendimento de requisitos de projetos diversos.

Aplicação em: áreas urbanas, calçadas, praças, jardins, etc. Com grau de proteção IP-66 para o conjunto ótico através do conjunto do módulo de LED e IP-67 nos drivers. Módulos injetados em alumínio SAE 305 a alta pressão, com aletas dissipadoras projetadas de forma a extrair com eficiência o calor dos LEDs, garantindo uma excelente relação de quantidade de luz gerada e energia consumida. Os drivers são fixados ao conjunto da luminária garantindo melhor equilíbrio térmico e maior eficiência operacional.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	DI-755/765	DI-756	DI-757	DI-792	DI-1070
Potência Nominal	75W	30W a 150W	50W a 150W	50W a 150W	50W a 150W
Temperatura de Cor	2200K / 3000K 4000K / 5000K				
Grau de Proteção óptico	IP-66	IP-66	IP-66	IP-66	IP-66
Fator de Potência	≥ 0,95	≥ 0,95	≥ 0,95	≥ 0,95	≥ 0,95
Tensão de Alimentação	90 - 305 Vac				
Frequência	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
THD	10%	10%	10%	10%	10%
Eficácia	100 lm/W	Até 150 lm/W	Até 150 lm/W	Até 150 lm/W	Até 150 lm/W
Vida Útil L70	60.000h	60.000h	60.000h	60.000h	60.000h
IRC	70	70	70	70	70
Protetor de Surto Adicional	10KV e 12KA				
Classe Elétrica	I	I	I	I	I

Obs: Drivers Dimerizáveis e programáveis com protetor de surto 4kV LL, 6kV LT ou 6kV LL, 10kV LT.



**\*\*SOLICITE NOSSO CATÁLOGO GERAL DE PRODUTOS\*\***

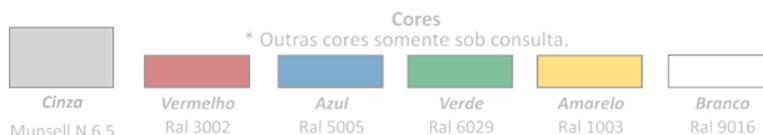
## LINHA ESPECÍFICA / PROJETORES QATAR

Projetores injetados em alumínio SAE 305 a alta pressão, com suporte para fixação galvanizado, e à pedido, pintado. Fácil instalação e manutenção pelos usuários. São indicados para utilização na iluminação externa, tais como, campos de futebol, quadras, fachadas, monumentos, praças de pedágios dentre outras aplicações, inclusive áreas internas para ginásios e quadras cobertas. Com grau de proteção IP-66. Protetor de surto 10KV e 12KA, à pedido.



## LINHA INDUSTRIAL

Luminárias industriais injetadas em alumínio SAE 305 a alta pressão, com suporte para fixação galvanizado e a pedido, pintado. Fácil instalação e manutenção pelos usuários. São indicadas para utilização na iluminação interna, tais como, galpões industriais, almoxarifados, oficinas, ginásios, mercados, shopping centers, lojas, dentre outras aplicações. Com grau de proteção IP-66. Protetor de surto 10KV e 12KA, à pedido.



**\*\*SOLICITE NOSSO CATÁLOGO GERAL DE PRODUTOS\*\***

## POSTE CÔNICO CONTÍNUO

O poste Cônico Contínuo é fabricado em chapa de aço SAE 1010/1020 dobrada em prensa no formato de cone de seção circular com solda longitudinal por processo automático. O diferencial na sua característica construtiva está na estética, maior resistência mecânica, mais leve e menor área de arraste em relação à força do vento.

Pode ser fabricado com sistema de encaixe do tipo sobreposto por pressão (Slip Joint), de fácil montagem. É necessário o uso de guincho manual do tipo Tífor, para garantir o encaixe.

O braço Curvo Simples e Curvo Duplo para classe 30 é fabricado em tubo de aço único de diâmetro de 60,3. Para as classes de 60 e 100, o braço curvo simples e curvo duplo são fabricados em chapa de aço dobrada no formato de cone de seção circular e soldada longitudinalmente por processo automático. Ambos, curvados em diversas projeções e inclinações para melhor atender a necessidade e objetivo na elaboração do projeto luminotécnico.

O poste Cônico Contínuo Curvo Simples e Curvo Duplo nas classes 30, 60 e 100 são fabricados com braço desmontável.

- Atende a norma NBR-14744.
- Tratamento por galvanização a fogo, conforme norma NBR-6323.
- A fixação dos postes podem ser através de flange com chumbadores ou engastados no solo.
- Acabamento: galvanizado a fogo e pintado na cor desejada.

- ✓ CÔNICO CONTÍNUO RETO
- ✓ CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES
- ✓ CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO
- ✓ CÔNICO CONTÍNUO ESPECIAL

## POSTE CÔNICO POLIGONAL

O poste Cônico Poligonal é fabricado em chapa de aço SAE 1010/1020 dobrada em prensa no formato de cone de seção poligonal, de 8, 12 ou 16 lados, com solda longitudinal por processo automático. O diferencial na sua característica construtiva está na estética, maior resistência mecânica, mais leve e menor área de arraste em relação a força do vento.

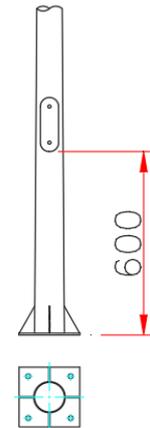
Pode ser fabricado com sistema de encaixe do tipo sobreposto por pressão (Slip Joint), de fácil montagem. É necessário o uso de guincho manual do tipo Tífor, para garantir o encaixe.

- Atende a norma NBR-14744.
- Tratamento por galvanização a fogo, conforme norma NBR-6323.
- A fixação dos postes pode ser através de flange com chumbadores ou engastados no solo.
- Acabamento: galvanizado a fogo e pintado na cor desejada.

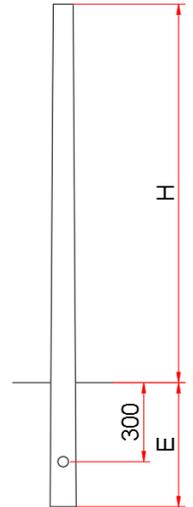
\* **OBS.:** O poste Cônico Poligonal Reto pode ser fabricado para utilização em projetos de torres de telecomunicação

- ✓ CÔNICO POLIGONAL RETO
- ✓ CÔNICO POLIGONAL ESPECIAL

FLANGEADO

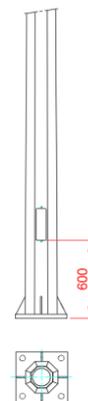


ENGASTADO

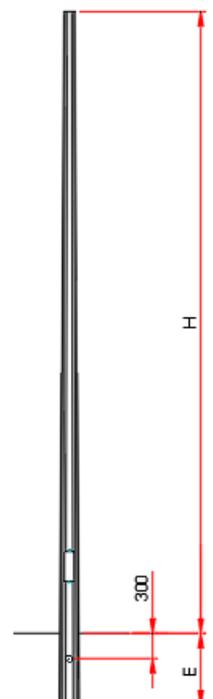


- G:** Galvanizado
- GP:** Galvanizado e pintado
- E:** 500mm postes até 5 metros.
- E:** 1000mm postes de 6 a 10 metros.
- E:** 1500mm postes de 11 a 16 metros
- E:** 2000mm postes de 17 a 20 metros
- E:** 2500mm postes de 21 a 25 metros
- E:** 3000mm postes de 26 a 30 metros
- H:** 5m a 30m (sob consulta outras alturas)

FLANGEADO



ENGASTADO



- G:** Galvanizado
- GP:** Galvanizado e pintado
- E:** 500mm postes até 5 metros.
- E:** 1000mm postes de 6 a 10 metros.
- E:** 1500mm postes de 11 a 16 metros
- E:** 2000mm postes de 17 a 20 metros
- E:** 2500mm postes de 21 a 25 metros
- E:** 3000mm postes de 26 a 30 metros
- H:** 5m a 30m (sob consulta outras alturas)

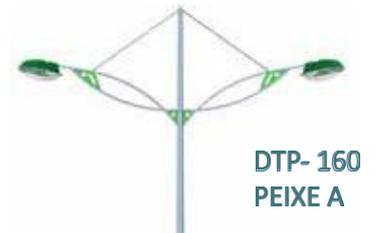
**\*\*SOLICITE NOSSO CATÁLOGO GERAL DE PRODUTOS\*\***

## BRAÇOS DECORATIVOS

Os braços decorativos Repume são fabricados em chapa ou tubo de aço SAE 1010/1020 com alta tecnologia, qualidade e design arrojado.

O diferencial na sua característica construtiva está na estética.

- Atendem a norma NBR-14744.
- Tratamento por galvanização a fogo, conforme norma NBR-6323.
- A fixação dos postes podem ser, através de flange com chumbadores ou engastados no solo.
- Braços especiais em diversas projeções e inclinações, para melhor atender projetos luminotécnicos.
- Braços especiais com sapata para fixação em postes de concreto.
- Acabamento: galvanizado a fogo e pintado na cor desejada.



**\*\*SOLICITE NOSSO CATÁLOGO GERAL DE PRODUTOS\*\***



Repume Repuxação e Metalúrgica Ltda.  
Rua Guilherme de Almeida, 25 - Jardim Saint Moritz  
CEP 06787-440 - Taboão da Serra - São Paulo  
(55-11) 4139-1656 Fax(55-11) 4139-6655  
[www.repume.com.br](http://www.repume.com.br)  
[repume@repume.com.br](mailto:repume@repume.com.br)



Associada à  
**Abilux**