

Luminária Led Pública MAGNETISCH SMD IP66 Drive Eletrônico!



ILUMINAÇÃO - LED - REATORES

www.iluminacaoideal.com.br



Luminária Led Pública MAGNETISCH SMD IP66 – Driver eletrônico!

Luminária Pétala Led Pública SMD IP66 com Drive eletrônico.!

Modelo com led SMD em placa de alta eficiência luminosa (100lm/w) com Drive Eletrônico.

Corpo fabricado em alumínio injetado.

Led SMD com lente de proteção em policarbonato.

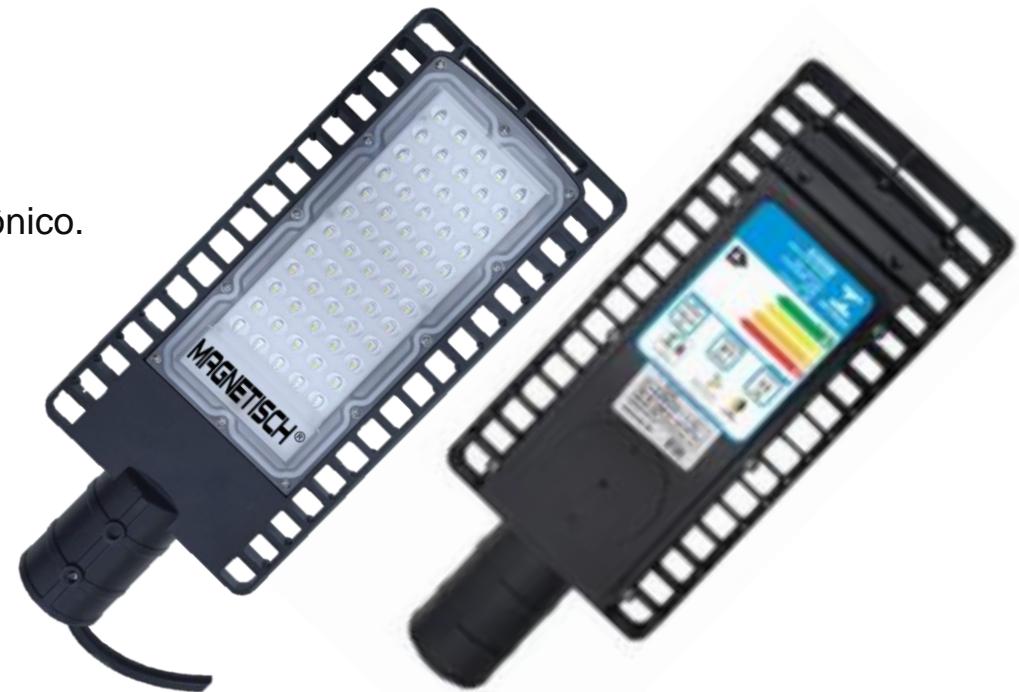
Grau de proteção IP66.

Garantia de 5 anos com vida útil de 50.000h.

Temperatura de cor do led 6500K, 5000K ou 4000K.

Certificação no INMETRO com selo PROCEL.

Nas potências de 50w (5000lm), 100w (10.000lm), 150w (15.000lm).



Aplicação da **Luminária Led Pública Magnetisch SMD IP66 – Drive eletrônico**: vias públicas, condomínios, estacionamentos, rodovias, aeroportos, portos, praças e parques, clubes esportivos e lazer e ambientes externos em geral.

Código	Potência	Fluxo Lum.	Tubo Encaixe	Tensão	Corrente	Temp. Cor
LPLEDE50W	50W	5.000 lm	48mm	220V	0,250A	4000K / 5000K / 6500K
LPLEDE100W	100W	10.000 lm	60mm	220V	0,500A	4000K / 5000K / 6500K
LPLEDE150W	150W	15.000 lm	60mm	220V	0,750A	4000K / 5000K / 6500K

Características da Luminária Led Pública MAGNETISCH SMD IP66 – Drive Eletrônico!

- Protetor de Surto 10kV
- Frequência 60Hz
- Índice de reprodução de cor 70
- Fator de potência 0,95
- Vida útil de 50.000h
- Redução fluorescente 70%
- Eficiência luminosa 110lm/w
- Grau de proteção IP66
- THD da rede 2,00%
- Possui INMETRO e PROCEL

Desempenho da Luminária Led Pública MAGNETISCH SMD IP66 - Drive Eletrônico!

- Lente de alta eficiência com alto desempenho
- Fluxo luminoso constante em toda a faixa de tensão de alimentação
- Economia de 80%
- Protetor de surto 10kV|10kA
- Resistente a impacto IK08
- Resistente a intempéries
- Fácil manutenção
- Opção com base para relé de 3 ou 7 pinos
- Ângulo de 80° a 140°
- Lente em policarbonato
- Temperatura de operação -40°C a +55°C



Detalhes de instalação da Luminária Led Pública MAGNETISCH SMD IP66

A instalação pode ser feita com braços de comprimento mínimo de 125mm. (Somente deverá efetuar a instalação profissionais qualificados).
A **Luminárias Led Pública Magnetisch SMD IP66** acompanham parafusos de aço inox.

As **Luminárias Led Pública Magnetisch SMD IP66** utilizam a tecnologia SMD LED em placa de circuito, dessa forma permite uma maior vida útil possibilitando um melhor dimensionamento térmico trabalhando com temperaturas reduzidas.

A linha de **Luminária Led Pública Magnetisch SMD IP66** passam por criteriosos testes técnicos, suas características elétricas, fotométricas e mecânicas são testadas por laboratórios homologados pelo INMETRO.

Detalhes de fluxo luminoso da Luminária Led Pública MAGNETISCH SMD IP66 - Drive Eletrônico!

- (50w) 5.000 lúmens
- (100w) 10.000 lúmens
- (150w) 15.000 lúmens

Aterramento da Luminária Led Pública MAGNETISCH SMD IP66 - Drive Eletrônico!

Para correto funcionamento da **Luminária Led Pública Magnetisch SMD IP66** é obrigatório o aterramento, o rabicho verde/amarelo (aterramento) deve estar interligado ao BEP (Barramento de entrada principal) da instalação de acordo com a norma ABNT NBR-5410 - ITEM 6.4.6.

Normas e certificações da Luminária Led Pública MAGNETISCH SMD IP66 - Drive Eletrônico!

As **Luminárias Pétalas Led Pública SMD IP66** foram desenvolvidas e projetadas para maior eficiência, durabilidade, praticidade, economia, resistência e baixa manutenção.

NBR IEC - 60598-1 - Requisitos gerais e ensaios

NBR IEC - 60529 - Grau de proteção para invólucros de equipamentos elétricos (código IP)

NBR IEC - 62031 - Módulos de LED para Iluminação em geral, especificações de segurança

IES LM 80-08 - Approved method for measurements lumen maintenance of LED light sources

IES TM 21 - Projecting long term lumen maintenance of LED light sources

PORTARIA nº 20 - Requisitos se aplicam aos seguintes tipos de luminárias destinadas a iluminação pública viária

Luminária Led Pública MAGNETISCH SMD IP66 - Drive Eletrônico!

