

LUMINÁRIA PÚBLICA LED 100W



- Luminária Pública de Tecnologia LED fabricada no Brasil, com alojamento para controlador (Driver) e demais componentes eletrônicos, compartimento p/ parte óptica, composta por placas de LED SMD. Corpo em alumínio fundido a alta pressão (injetado).
- Acabamento em pintura eletrostática texturizada na cor cinza N6,5.
- Utilização com base: 7 pinos - para dimerização e/ou telegestão, 3 pinos - para relê fotoelétrico ou mesmo sem base.
- Sistema de abertura para acesso aos componentes internos através da remoção dos parafusos confeccionado em aço inox.
- Marcação feita através de etiqueta confeccionada em BOPP de 100x60mm.
- Pescoço com ajuste de inclinação, 15° positivo ou negativo, através de ajuste dos parafusos laterais.
- Arquivo IES: Entre em contato com o Departamento Técnico para obter o arquivo.

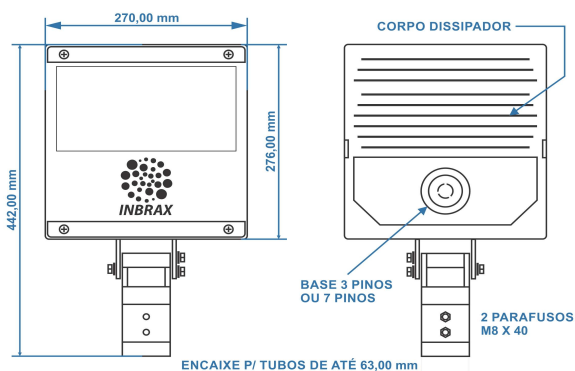
Recomendações Iniciais

- A Instalação deve ser efetuada em conformidade com a Norma 5410 - Instalações elétricas de baixa tensão e a NR 10 - Segurança em instalações e serviços de eletricidade.
- Para Instalação, siga as recomendações do manual do produto, caso haja necessidade de manutenção, encaminhar a luminária para a assistência técnica da INBRAX.



LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED - IN.LUM.EFC 100W

Potência Nominal	100 W	Eficiência da Luminária	160 lm/W
Tensão de Entrada	100 ~ 277 Vac	Fluxo Luminoso	16.000 lm
Frequencia Nominal	50/60 Hz	Fator de Potência	FP ≥ 0,98
Temperatura de Cor	4.000 ou 5.000 K	Temperatura de Operação	de -30 à 50 °C
Grau de Proteção	IP 66	Resistência Mecânica	IK-09
Classificação Fotométrica para Ângulo 0°	Média Tipo II Cut-OFF	Material da Lente	Lente em PMMA / Refrator em Vidro Temperado
Índice de Reprodução de Cores	IRC > 70	Taxa de Distorção Harmônica	THD < 10%
Proteção Contra Surto	10KV / 10KA	Proteção Contra Choque Elétrico	Classe 1
Garantia	5 Anos de Garantia (a partir da Data da Venda)	Espectativa de Vida	100.000 Horas
Módulo de LED's	CI Metal Core com LED's de Potência SMD	LED Utilizado	5050 (OSRAM Duris S8)
Tensão do Módulo	2 x 54 V	Corrente do Módulo	940 mA
Material do Corpo	Alumínio SAE-306I	Peso da Luminária	3,515 kg



ALTA
160 lm/W
EFICIÊNCIA

5 ANOS
GARANTIA

Fabricadas no
BRASIL

EXPECTATIVA
100.000 h
DE VIDA

PROGRAMA
BRASILEIRO DE
ETIQUETAGEM

INMETRO

INBRAX - Industria Brasileira
e-mail: contato@inbrax.net.br - www.inbrax.net.br