

# LUMINÁRIA PÚBLICA LED 50W



- Luminária Pública de Tecnologia LED fabricada no Brasil, com alojamento para o 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. Padrão cor cinza N6,5. Consultar outras cores.
- Utilização com base: 7 pinos - para dimerização e/ou telegestão, 3 pinos - para relé fotoelétrico ou mesmo sem base.
- Sistema de abertura para acesso aos componentes internos através da remoção das réguas de fixação presas por parafusos confeccionados em aço inox.
- características do produto impressas em etiqueta no material BOPP de 60x60mm.
- Pescoço com ajuste de inclinação de 15° positivos ou negativos, através de ajuste dos parafusos laterais.
- Arquivo IES: Entre em contato com o Departamento Técnico para obter o arquivo.

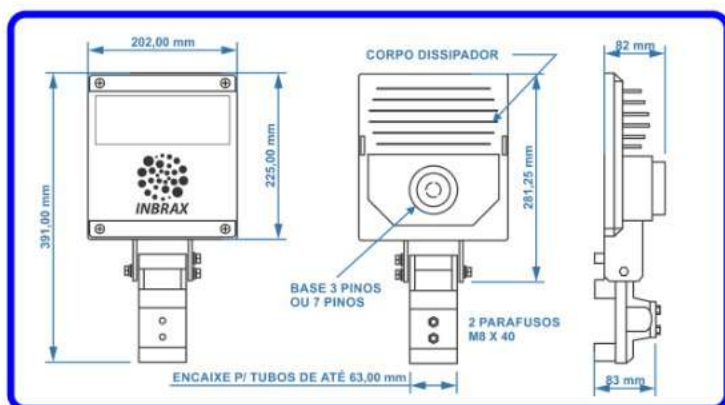


## Recomendações Iniciais

- 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.

## INBRAXLED - IN.LUM.EFC 50W - REGISTRO INMETRO 012090/2023

Potência Nominal	50 W	Eficiência da Luminária	140 lm/W
Tensão de Entrada	100 ~ 277 Vac	Fluxo Luminoso	7.000 lm
Frequencia Nominal	50/60 Hz	Fator de Potência	FP ≥ 0,98
Temperatura de Cor	3000, 4000 ou 5000 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 / 12KA	Proteção Contra Choque Elétrico	Classe 1
Garantia	5 Anos de Garantia (a partir da Data da Venda)	Espectativa de Vida	102.000 Horas
Módulo de LED's	CI Metal Core com LED's de Potência SMD	LED Utilizado	5050 (OSRAM Duris S8)
Tensão do Módulo	1 x 72 V	Corrente do Módulo	700 mA
Material do Corpo	Alumínio SAE-3061	Peso da Luminária	2,115 kg



**INBRAX Iluminação - Industria Brasileira**  
**SAC (11) 2496-0500 - www.inbrax.net.br**



# LUMINÁRIA PÚBLICA LED 50W



- Luminária Pública de Tecnologia LED fabricada no Brasil, com alojamento para o 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. Padrão cor cinza N6,5. Consultar outras cores.
- Utilização com base: 7 pinos - para dimerização e/ou telegestão, 3 pinos - para relé fotoelétrico ou mesmo sem base.
- Sistema de abertura para acesso aos componentes internos através da remoção das réguas de fixação presas por parafusos confeccionados em aço inox.
- características do produto impressas em etiqueta no material BOPP de 60x60mm.
- Pescoço com ajuste de inclinação de 15° positivos ou negativos, através de ajuste dos parafusos laterais.
- Arquivo IES: Entre em contato com o Departamento Técnico para obter o arquivo.

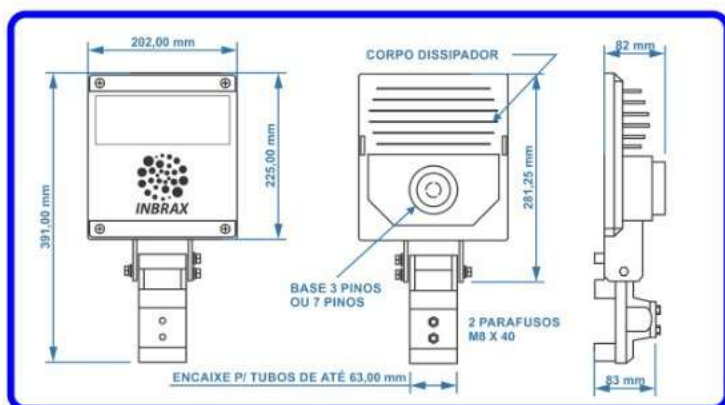


## Recomendações Iniciais

- 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 50W

Potência Nominal	50 W	Eficiência da Luminária	160 lm/W
Tensão de Entrada	100 ~ 277 Vac	Fluxo Luminoso	8.000 lm
Frequencia Nominal	50/60 Hz	Fator de Potência	FP ≥ 0,98
Temperatura de Cor	3000, 4000 ou 5000 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 / 12KA	Proteção Contra Choque Elétrico	Classe 1
Garantia	5 Anos de Garantia (a partir da Data da Venda)	Espectativa de Vida	102.000 Horas
Módulo de LED's	CI Metal Core com LED's de Potência SMD	LED Utilizado	5050 (OSRAM Duris S8)
Tensão do Módulo	1 x 54 V	Corrente do Módulo	940 mA
Material do Corpo	Alumínio SAE-3061	Peso da Luminária	2,265 kg



**INBRAX Iluminação - Industria Brasileira**  
**SAC (11) 2496-0500 - www.inbrax.net.br**



# LUMINÁRIA PÚBLICA LED 70W



- Luminária Pública de Tecnologia LED fabricada no Brasil, com alojamento para o 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. Padrão cor cinza N6,5. Consultar outras cores.
- Utilização com base: 7 pinos - para dimerização e/ou telegestão, 3 pinos - para relé fotoelétrico ou mesmo sem base.
- Sistema de abertura para acesso aos componentes internos através da remoção das réguas de fixação presas por parafusos confeccionados em aço inox.
- características do produto impressas em etiqueta no material BOPP de 60x60mm.
- Pescoço com ajuste de inclinação de 15° positivos ou negativos, através de ajuste dos parafusos laterais.
- Arquivo IES: Entre em contato com o Departamento Técnico para obter o arquivo.

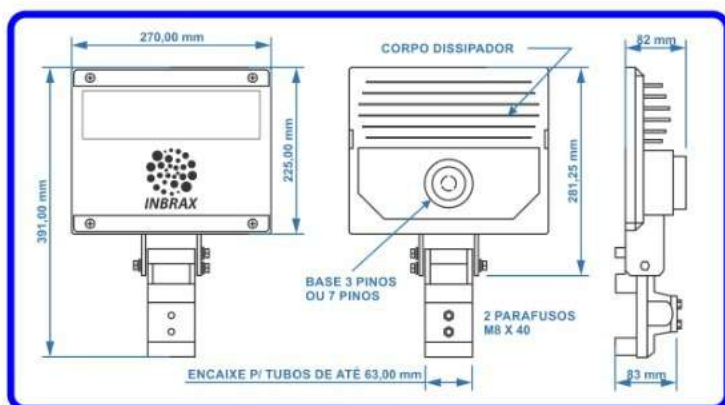


## Recomendações Iniciais

- 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 70W

Potência Nominal	70 W	Eficiência da Luminária	160 lm/W
Tensão de Entrada	100 ~ 277 Vac	Fluxo Luminoso	11.200 lm
Frequencia Nominal	50/60 Hz	Fator de Potência	FP ≥ 0,98
Temperatura de Cor	3000, 4000 ou 5000 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 / 12KA	Proteção Contra Choque Elétrico	Classe 1
Garantia	5 Anos de Garantia (a partir da Data da Venda)	Espectativa de Vida	102.000 Horas
Módulo de LED's	CI Metal Core com LED's de Potência SMD	LED Utilizado	5050 (OSRAM Duris S8)
Tensão do Módulo	1 x 72 V	Corrente do Módulo	980 mA
Material do Corpo	Alumínio SAE-3061	Peso da Luminária	2,835 kg



**INBRAX Iluminação - Industria Brasileira**  
**SAC (11) 2496-0500 - www.inbrax.net.br**



# LUMINÁRIA PÚBLICA LED 75W



- Luminária Pública de Tecnologia LED fabricada no Brasil, com alojamento para o 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. Padrão cor cinza N6,5. Consultar outras cores.
- Utilização com base: 7 pinos - para dimerização e/ou telegestão, 3 pinos - para relé fotoelétrico ou mesmo sem base.
- Sistema de abertura para acesso aos componentes internos através da remoção das réguas de fixação presas por parafusos confeccionados em aço inox.
- características do produto impressas em etiqueta no material BOPP de 60x60mm.
- Pescoço com ajuste de inclinação de 15° positivos ou negativos, através de ajuste dos parafusos laterais.
- Arquivo IES: Entre em contato com o Departamento Técnico para obter o arquivo.

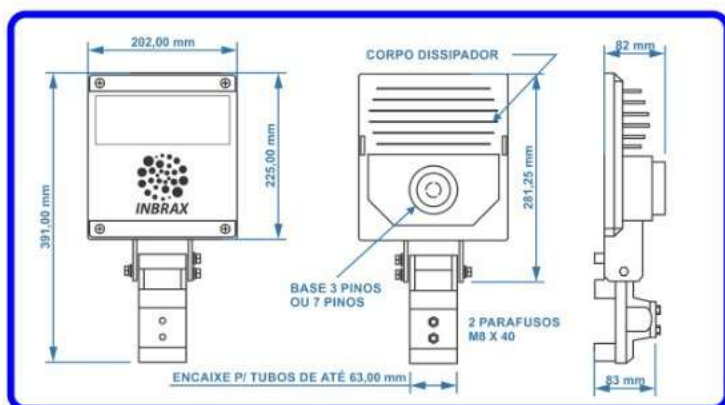


## Recomendações Iniciais

- 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.

## INBRAXLED - IN.LUM.EFC 75W - REGISTRO INMETRO 012090/2023

Potência Nominal	75 W	Eficiência da Luminária	140 lm/W
Tensão de Entrada	100 ~ 277 Vac	Fluxo Luminoso	10.500 lm
Frequencia Nominal	50/60 Hz	Fator de Potência	FP ≥ 0,98
Temperatura de Cor	3000, 4000 ou 5000 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 / 12KA	Proteção Contra Choque Elétrico	Classe 1
Garantia	5 Anos de Garantia (a partir da Data da Venda)	Espectativa de Vida	102.000 Horas
Módulo de LED's	CI Metal Core com LED's de Potência SMD	LED Utilizado	5050 (OSRAM Duris S8)
Tensão do Módulo	1 x 54 V	Corrente do Módulo	1400 mA
Material do Corpo	Alumínio SAE-3061	Peso da Luminária	2,315 kg



**INBRAX Iluminação - Industria Brasileira**  
**SAC (11) 2496-0500 - www.inbrax.net.br**



# LUMINÁRIA PÚBLICA LED 100W



- Luminária Pública de Tecnologia LED fabricada no Brasil, com alojamento para o 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. Padrão cor cinza N6,5. Consultar outras cores.
- Utilização com base: 7 pinos - para dimerização e/ou telegestão, 3 pinos - para relé fotoelétrico ou mesmo sem base.
- Sistema de abertura para acesso aos componentes internos através da remoção das réguas de fixação presas por parafusos confeccionados em aço inox.
- características do produto impressas em etiqueta no material BOPP de 60x60mm.
- Pescoço com ajuste de inclinação de 15° positivos ou negativos, através de ajuste dos parafusos laterais.
- Arquivo IES: Entre em contato com o Departamento Técnico para obter o arquivo.

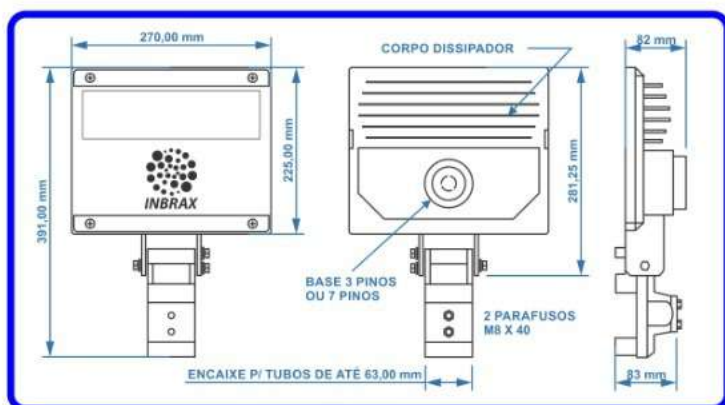


## Recomendações Iniciais

- 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.

## INBRAXLED - IN.LUM.EFC 100W - REGISTRO INMETRO 012090/2023

Potência Nominal	100 W	Eficiência da Luminária	140 lm/W
Tensão de Entrada	100 ~ 277 Vac	Fluxo Luminoso	14.000 lm
Frequencia Nominal	50/60 Hz	Fator de Potência	FP ≥ 0,98
Temperatura de Cor	3000, 4000 ou 5000 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 / 12KA	Proteção Contra Choque Elétrico	Classe 1
Garantia	5 Anos de Garantia (a partir da Data da Venda)	Espectativa de Vida	102.000 Horas
Módulo de LED's	CI Metal Core com LED's de Potência SMD	LED Utilizado	5050 (OSRAM Duris S8)
Tensão do Módulo	1 x 72 V	Corrente do Módulo	1400 mA
Material do Corpo	Alumínio SAE-3061	Peso da Luminária	3,145 kg



**INBRAX Iluminação - Industria Brasileira**  
**SAC (11) 2496-0500 - www.inbrax.net.br**



# LUMINÁRIA PÚBLICA LED 100W



- Luminária Pública de Tecnologia LED fabricada no Brasil, com alojamento para o 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. Padrão cor cinza N6,5. Consultar outras cores.
- Utilização com base: 7 pinos - para dimerização e/ou telegestão, 3 pinos - para relé fotoelétrico ou mesmo sem base.
- Sistema de abertura para acesso aos componentes internos através da remoção das réguas de fixação presas por parafusos confeccionados em aço inox.
- características do produto impressas em etiqueta no material BOPP de 60x60mm.
- Pescoço com ajuste de inclinação de 15° positivos ou negativos, através de ajuste dos parafusos laterais.
- Arquivo IES: Entre em contato com o Departamento Técnico para obter o arquivo.

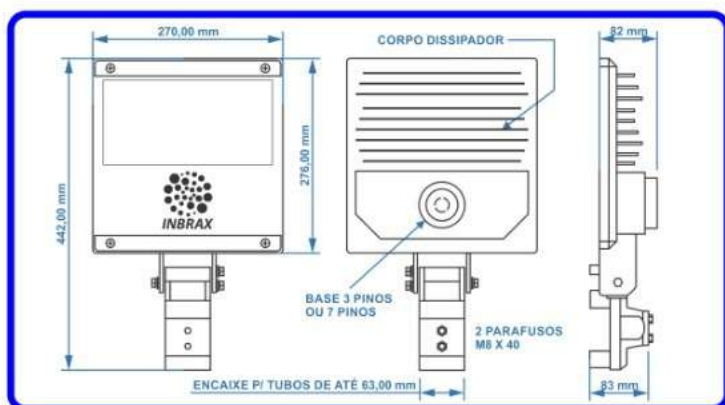


## Recomendações Iniciais

- 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	3000, 4000 ou 5000 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 / 12KA	Proteção Contra Choque Elétrico	Classe 1
Garantia	5 Anos de Garantia (a partir da Data da Venda)	Espectativa de Vida	102.000 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	930 mA
Material do Corpo	Alumínio SAE-3061	Peso da Luminária	3,515 kg



**INBRAX Iluminação - Industria Brasileira**  
**SAC (11) 2496-0500 - www.inbrax.net.br**



# LUMINÁRIA PÚBLICA LED 180W



- Luminária Pública de Tecnologia LED fabricada no Brasil, com alojamento para o 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. Padrão cor cinza N6,5. Consultar outras cores.
- Utilização com base: 7 pinos - para dimerização e/ou telegestão, 3 pinos - para relé fotoelétrico ou mesmo sem base.
- Sistema de abertura para acesso aos componentes internos através da remoção das réguas de fixação presas por parafusos confeccionados em aço inox.
- características do produto impressas em etiqueta no material BOPP de 60x60mm.
- Pescoço com ajuste de inclinação de 15° positivos ou negativos, através de ajuste dos parafusos laterais.
- Arquivo IES: Entre em contato com o Departamento Técnico para obter o arquivo.

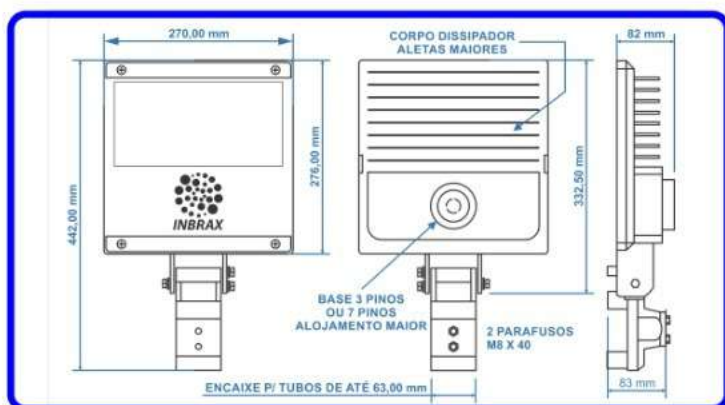


## Recomendações Iniciais

- 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 180W

Potência Nominal	180 W	Eficiência da Luminária	160 lm/W
Tensão de Entrada	100 ~ 277 Vac	Fluxo Luminoso	28.800 lm
Frequencia Nominal	50/60 Hz	Fator de Potência	FP ≥ 0,98
Temperatura de Cor	3000, 4000 ou 5000 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 / 12KA	Proteção Contra Choque Elétrico	Classe 1
Garantia	5 Anos de Garantia (a partir da Data da Venda)	Espectativa de Vida	102.000 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 72 V	Corrente do Módulo	1250 mA
Material do Corpo	Alumínio SAE-3061	Peso da Luminária	4,065 kg



**INBRAX Iluminação - Industria Brasileira**  
**SAC (11) 2496-0500 - www.inbrax.net.br**







# LUMINÁRIA PÚBLICA LED 180W



- Luminária Pública de Tecnologia LED fabricada no Brasil, com alojamento para o 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. Padrão cor cinza N6,5. Consultar outras cores.
- Utilização com base: 7 pinos - para dimerização e/ou telegestão, 3 pinos - para relé fotoelétrico ou mesmo sem base.
- Sistema de abertura para acesso aos componentes internos através da remoção das réguas de fixação presas por parafusos confeccionados em aço inox.
- características do produto impressas em etiqueta no material BOPP de 60x60mm.
- Pescoço com ajuste de inclinação de 15° positivos ou negativos, através de ajuste dos parafusos laterais.
- Arquivo IES: Entre em contato com o Departamento Técnico para obter o arquivo.

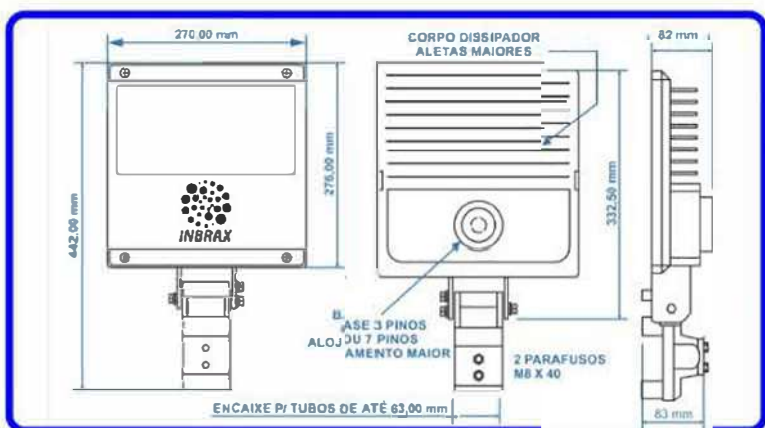


## Recomendações Iniciais

- 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 180W

Potência Nominal	180 W	Eficiência da Luminária	160 lm/W
Tensão de Entrada	9 0 ~ 305 Vac	Fluxo Luminoso	28.800 lm
Frequencia Nominal	50/60 Hz	Fator de Potência	FP ≥ 0,98
Temperatura de Cor	3000, 4000 ou 5000 K	Temperatura de Operação	de -30 à 50 °C
Grau de Proteção	IP 67	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 / 12KA	Proteção Contra Choque Elétrico	Classe 1
Garantia	5 Anos de Garantia (a partir da Data da Venda)	Espectativa de Vida	102.000 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 72 V	Corrente do Módulo	1250 mA
Material do Corpo	Alumínio SAE-3061	Peso da Luminária	4,065 kg



**INBRAX Iluminação - Industria Brasileira**  
**SAC (11) 2496-0500 - www.inbrax.net.br**