

LUMINÁRIA HIGH-BAY LED 70W



- Luminária High-Bay de Tecnologia LED fabricada no Brasil, com controlador eletrônico (DRIVER) externo preso na haste, indicado para instalação em eletrocalha, parte óptica composta por módulos de LED SMD, protegido por lente IP 66 com fotometria isométrica. Carcaça fabricada em alumínio fundido.
- Peças do conjunto fixadas com parafusos confeccionados em aço INOX.
- Acabamento do dissipador e da estrutura em pintura eletrostática, cor padrão cinza N6,5. Consultar outras cores.
- 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 HIGH-BAY LED - IN.HB.LED 70W

Potência Nominal	70 W	Eficiência da Luminária	160 lm/W
Tensão de Entrada	100 ~ 277 V	Fluxo Luminoso	11.200 lm
Frequência Nominal	50 / 60 Hz	Fator de Potência	0,98
Temperatura de Cor	4.000 ou 5.000 K ¹	Temperatura de Operação	de -30 à 50 °C
Grau de Proteção	IP 66	Resistência Mecânica	IK 08
Ângulo Fotométrico	60°/ 90°/ 120° ²	Material da Lente	Lente em PMMA
Índice de Reprodução de Cores	IRC > 70	Taxa de Distorção Harmônica	THD < 10%
Proteção Contra Surto	5 kV / 5 kA	Proteção Contra Choque Elétrico	Classe 01
Garantia	5 Anos de Garantia ³	Espectativa de Vida	100.000 horas
Módulos de LED	CI Metal Core com LED's de Potência SMD	LED Utilizado	5050 (EVERLIGHT) ⁴
Tensão do Módulo	72 Vcc	Corrente do Módulo	980 mA
Material do Corpo	Alumínio SAE-3061	Peso do Refletor	1,540 kg

¹ - Temperatura de Cor do LED padrão 5000K, temos também no estoque 4000K. Para outras temperaturas, entrar em contato.

² - Ângulo Fotométrico em 3 opções, 60 graus, 90 graus e 120 graus. Lente Isométrica. Facho Aberto.

³ - Garantia contra defeitos de fabricação, válida a partir da data da compra.

⁴ - LED EVERLIGHT, características baseadas nos testes realizados com este LED.



INBRAX
Rua Padre João Alvares, nº 702
Vila Renata - Guarulhos - SP
CEP 07056-000

LUMINÁRIA HIGH-BAY LED 100W



- Luminária High-Bay de Tecnologia LED fabricada no Brasil, com controlador eletrônico (DRIVER) externo preso na haste, indicado para instalação em eletrocalha, parte óptica composta por módulos de LED SMD, protegido por lente IP 66 com fotometria isométrica. Carcaça fabricada em alumínio fundido.
- Peças do conjunto fixadas com parafusos confeccionados em aço INOX.
- Acabamento do dissipador e da estrutura em pintura eletrostática, cor padrão cinza N6,5. Consultar outras cores.
- 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 HIGH-BAY LED - IN.HB.LED 100W

Potência Nominal	100 W	Eficiência da Luminária	140 lm/W
Tensão de Entrada	100 ~ 277 V	Fluxo Luminoso	14.000 lm
Frequência Nominal	50 / 60 Hz	Fator de Potência	0,98
Temperatura de Cor	4.000 ou 5.000 K ¹	Temperatura de Operação	de -30 à 50 °C
Grau de Proteção	IP 66	Resistência Mecânica	IK 08
Ângulo Fotométrico	60°/ 90°/ 120° ²	Material da Lente	Lente em PMMA
Índice de Reprodução de Cores	IRC > 70	Taxa de Distorção Harmônica	THD < 10%
Proteção Contra Surto	5 kV / 5 kA	Proteção Contra Choque Elétrico	Classe 01
Garantia	5 Anos de Garantia ³	Espectativa de Vida	100.000 horas
Módulos de LED	CI Metal Core com LED's de Potência SMD	LED Utilizado	5050 (EVERLIGHT) ⁴
Tensão do Módulo	144 Vcc	Corrente do Módulo	700 mA
Material do Corpo	Alumínio SAE-3061	Peso do Refletor	1,540 kg

¹ - Temperatura de Cor do LED padrão 5000K, temos também no estoque 4000K. Para outras temperaturas, entrar em contato.

² - Ângulo Fotométrico em 3 opções, 60 graus, 90 graus e 120 graus. Lente Isométrica. Facho Aberto.

³ - Garantia contra defeitos de fabricação, válida a partir da data da compra.

⁴ - LED EVERLIGHT, características baseadas nos testes realizados com este LED.



INBRAX
Rua Padre João Alvares, nº 702
Vila Renata - Guarulhos - SP
CEP 07056-000

LUMINÁRIA HIGH-BAY LED 180W



- Luminária High-Bay de Tecnologia LED fabricada no Brasil, com controlador eletrônico (DRIVER) externo preso na haste, indicado para instalação em eletrocalha, parte óptica composta por módulos de LED SMD, protegido por lente IP 66 com fotometria isométrica. Carcaça fabricada em alumínio fundido.
- Peças do conjunto fixadas com parafusos confeccionados em aço INOX.
- Acabamento do dissipador e da estrutura em pintura eletrostática, cor padrão cinza N6,5. Consultar outras cores.
- 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 HIGH-BAY LED - IN.HB.LED 180W

Potência Nominal	180 W	Eficiência da Luminária	160 lm/W
Tensão de Entrada	100 ~ 277 V	Fluxo Luminoso	28.800 lm
Frequência Nominal	50 / 60 Hz	Fator de Potência	0,98
Temperatura de Cor	4.000 ou 5.000 K ¹	Temperatura de Operação	de -30 à 50 °C
Grau de Proteção	IP 66	Resistência Mecânica	IK 08
Ângulo Fotométrico	60°/ 90°/ 120° ²	Material da Lente	Lente em PMMA
Índice de Reprodução de Cores	IRC > 70	Taxa de Distorção Harmônica	THD < 10%
Proteção Contra Surto	5 kV / 5 kA	Proteção Contra Choque Elétrico	Classe 01
Garantia	5 Anos de Garantia ³	Espectativa de Vida	100.000 horas
Módulos de LED	CI Metal Core com LED's de Potência SMD	LED Utilizado	5050 (EVERLIGHT) ⁴
Tensão do Módulo	144 Vcc	Corrente do Módulo	1250 mA
Material do Corpo	Alumínio SAE-3061	Peso do Refletor	4,680 kg

¹ - Temperatura de Cor do LED padrão 5000K, temos também no estoque 4000K. Para outras temperaturas, entrar em contato.

² - Ângulo Fotométrico em 3 opções, 60 graus, 90 graus e 120 graus. Lente Isométrica. Facho Aberto.

³ - Garantia contra defeitos de fabricação, válida a partir da data da compra.

⁴ - LED EVERLIGHT, características baseadas nos testes realizados com este LED.



INBRAX
Rua Padre João Alvares, nº 702
Vila Renata - Guarulhos - SP
CEP 07056-000

LUMINÁRIA HIGH-BAY LED 200W



- Luminária High-Bay de Tecnologia LED fabricada no Brasil, com controlador eletrônico (DRIVER) externo preso na haste, indicado para instalação em eletrocalha, parte óptica composta por módulos de LED SMD, protegido por lente IP 66 com fotometria isométrica. Carcaça fabricada em alumínio fundido.
- Peças do conjunto fixadas com parafusos confeccionados em aço INOX.
- Acabamento do dissipador e da estrutura em pintura eletrostática, cor padrão cinza N6,5. Consultar outras cores.
- 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 HIGH-BAY LED - IN.HB.LED 200W

Potência Nominal	200 W	Eficiência da Luminária	140 lm/W
Tensão de Entrada	100 ~ 277 V	Fluxo Luminoso	28.000 lm
Frequência Nominal	50 / 60 Hz	Fator de Potência	0,98
Temperatura de Cor	4.000 ou 5.000 K ¹	Temperatura de Operação	de -30 à 50 °C
Grau de Proteção	IP 66	Resistência Mecânica	IK 08
Ângulo Fotométrico	60°/ 90°/ 120° ²	Material da Lente	Lente em PMMA
Índice de Reprodução de Cores	IRC > 70	Taxa de Distorção Harmônica	THD < 10%
Proteção Contra Surto	5 kV / 5 kA	Proteção Contra Choque Elétrico	Classe 01
Garantia	5 Anos de Garantia ³	Espectativa de Vida	100.000 horas
Módulos de LED	CI Metal Core com LED's de Potência SMD	LED Utilizado	5050 (EVERLIGHT) ⁴
Tensão do Módulo	288 Vcc	Corrente do Módulo	830 mA
Material do Corpo	Alumínio SAE-3061	Peso do Refletor	4,680 kg

¹ - Temperatura de Cor do LED padrão 5000K, temos também no estoque 4000K. Para outras temperaturas, entrar em contato.

² - Ângulo Fotométrico em 3 opções, 60 graus, 90 graus e 120 graus. Lente Isométrica. Facho Aberto.

³ - Garantia contra defeitos de fabricação, válida a partir da data da compra.

⁴ - LED EVERLIGHT, características baseadas nos testes realizados com este LED.



INBRAX
Rua Padre João Alvares, nº 702
Vila Renata - Guarulhos - SP
CEP 07056-000

LUMINÁRIA HIGH-BAY LED 220W



- Luminária High-Bay de Tecnologia LED fabricada no Brasil, com controlador eletrônico (DRIVER) externo, preso na haste J, indicado para instalação em eletrocalha, vigas, treliças, cabo de aço ou direto na alvenaria. Parte óptica composta por módulo de LED SMD, protegido por lente IP-66 com fotometria isométrica.
- Carcaça fabricada em alumínio fundido, Haste fabricada em aço tratado.
- Peças do conjunto fixadas com parafusos confeccionados em aço INOX.
- Acabamento do dissipador e da estrutura em pintura eletrostática, Cor padrão cinza N6,5. Consultar demais cores. Dados técnicos gravados no driver.
- Arquivo IES: Entre em contato com o Departamento Técnico para obter o arquivo.

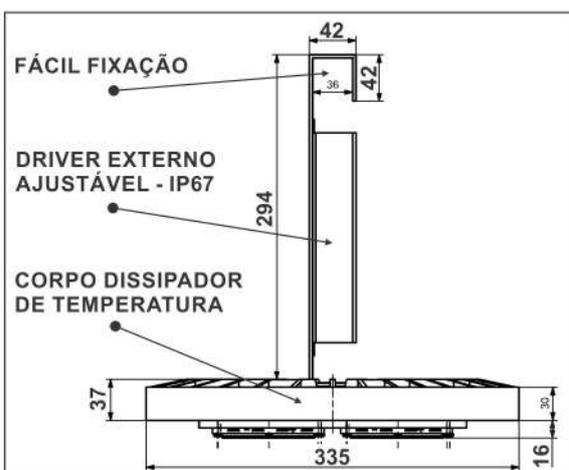


Recomendações Iniciais:

- 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 HIGH-BAY UFO LED - IN.LUM.HB 220W

Potência Nominal	220 W	Eficiência da Luminária	140 lm/W
Tensão de Entrada	100 ~ 277 V	Fluxo Lumínoso	30.800 lm
Frequência Nominal	50 / 60 Hz	Fator de Potência	0,98
Temperatura de Cor	3000, 4000, 5000 ou 6500 K	Temperatura de Operação	de -30 à 50 °C
Grau de Proteção	IP 66	Resistência Mecânica	IK 08
Ângulo Fotométrico	30, 60, 90 ou 120°	Material da Lente	Lente em PC Aditivado
Índice de Reprodução de Cores	IRC > 70	Taxa de Distorção Harmônica	THD < 10%
Proteção Contra Surto	5 kV / 5 kA*	Proteção Contra Choque Elétrico	Classe 01
Garantia	5 Anos de Garantia ""	Espectativa de Vida	102.000 horas
Módulos de LED	CI MetalCore c/ LED de Potência SMD	LED Utilizado	5050 (EVERLIGHT)
Tensão do Módulo	2 x 72 Vcc	Corrente do Módulo	1530 mA
Material do Corpo	Alumínio SAE-3061	Peso do Refletor	4,180 kg



* Proteção contra surto do próprio driver, recomenda-se o uso de DPS externo para uma maior proteção e segurança da iluminação.

5 ANOS
GARANTIA

EXPECTATIVA
102.000 h
DE VIDA

ALTA
140 lm/W
EFICIÊNCIA

Fabricadas no
BRASIL

INBRAX Iluminação
Rua Padre João Alvares, 702 - Vila Renata
Guarulhos / SP - CEP: 07056-000

LUMINÁRIA HIGH-BAY LED 240W



- Luminária High-Bay de Tecnologia LED fabricada no Brasil, com controlador eletrônico (DRIVER) externo preso na haste, indicado para instalação em eletrocalha, parte óptica composta por módulos de LED SMD, protegido por lente IP 66 com fotometria isométrica. Carcaça fabricada em alumínio fundido.
- Peças do conjunto fixadas com parafusos confeccionados em aço INOX.
- Acabamento do dissipador e da estrutura em pintura eletrostática, cor padrão cinza N6,5. Consultar outras cores.
- 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 HIGH-BAY LED - IN.HB.LED 240W

Potência Nominal	240 W	Eficiência da Luminária	140 lm/W
Tensão de Entrada	100 ~ 277 V	Fluxo Luminoso	33.600 lm
Frequência Nominal	50 / 60 Hz	Fator de Potência	0,98
Temperatura de Cor	4.000 ou 5.000 K ¹	Temperatura de Operação	de -30 à 50 °C
Grau de Proteção	IP 66	Resistência Mecânica	IK 08
Ângulo Fotométrico	60°/ 90°/ 120° ²	Material da Lente	Lente em PMMA
Índice de Reprodução de Cores	IRC > 70	Taxa de Distorção Harmônica	THD < 10%
Proteção Contra Surto	5 kV / 5 kA	Proteção Contra Choque Elétrico	Classe 01
Garantia	5 Anos de Garantia ³	Espectativa de Vida	100.000 horas
Módulos de LED	CI Metal Core com LED's de Potência SMD	LED Utilizado	5050 (EVERLIGHT) ⁴
Tensão do Módulo	288 Vcc	Corrente do Módulo	830 mA
Material do Corpo	Alumínio SAE-3061	Peso do Refletor	4,680 kg

¹ - Temperatura de Cor do LED padrão 5000K, temos também no estoque 4000K. Para outras temperaturas, entrar em contato.

² - Ângulo Fotométrico em 3 opções, 60 graus, 90 graus e 120 graus. Lente Isométrica. Facho Aberto.

³ - Garantia contra defeitos de fabricação, válida a partir da data da compra.

⁴ - LED EVERLIGHT, características baseadas nos testes realizados com este LED.



INBRAX
Rua Padre João Alvares, nº 702
Vila Renata - Guarulhos - SP
CEP 07056-000