

PROJETOR LED PORTÁTIL

Iluminação TGVP

NAVILLE®

EZLP/R3

30W à 120W



LINHA LYRA

Projektor LED Portátil de alto desempenho e eficiência para uso em áreas TGVP

Potências do Sistema: 30W à 120W

Grau de Proteção: IP66W/IP67

Vida útil ≥ 100.000h L70



15 ANOS sem troca* 5 ANOS garantia** ATÉ 75% ECO economia***

Características Gerais

Normas - NBR 60529, NBR 5410, NR-10, NR-12, ABNT NBR IEC - 60598-1, ABNT NBR IEC - 60529, ABNT NBR IEC - 62031, IES LM 80-08 e IES TM 21.

Instalação - Portátil. Para correta utilização consultar o manual.

Fixação - Através de suporte em aço galvanizado, para sobrepôr ao solo.

Utilização - Em ambientes internos ou externos com exposição direta ao tempo e atmosferas agressivas.

Óptica e Elétrica

- Fonte de luz composta por **LEDs** de alta eficiência luminosa, com certificação conforme norma IES LM80 + TM21 para manutenção de fluxo X tempo. IRC > 70 (índice de reprodução de cores);
- Temperatura de Cor: **5000K** (Branco Neutro), outras temperaturas de cor sob consulta;
- Vida útil de **100.000h LM70**, mantendo ao final da vida útil no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial, conforme **LM80**, para os equipamentos auxiliares vida útil ≥ 100.000h;
- **Para fecho de 60°, 90° ou 120°:** Lente em PMMA de alta eficiência com proteção anti-UV, anti-ofuscamento e anti-amarelamento com fecho de luz simétrica. Sendo padrão de fornecimento fecho 90°;
- Fonte de alimentação com tensão 90-240Vac como padrão de fornecimento, frequência 50/60Hz, THD <10%, fator de potência >0,95 com proteção contra surtos 6kV;
- Temperatura de Operação: **-40°C~+40°C** / Umidade relativa do ar até 100% / Altitude < 1500m / Temperatura média do Ar: +35°C;
- **Opcional:** Protetor contra surtos classe II, NBR IEC 61.643-1 para suportar ondas de tensão 10kV @1,2/50 µs e corrente de surto de 12kA @8/20 µs. Protetores de surto não são aplicados a sistemas 12Vcc, 24Vcc e 125Vcc.

*Duração estimada considerando uso diário de 9h (anual 3.285h), descartando-se fatores depreciativos relativos a cada local instalado.

**A garantia aplica-se desde que o produto seja utilizado em corretas condições de uso. Consulte-nos maiores informações. Para 12, 24 OU 125VCC, garantia 12 meses.

***Economia de energia comparando-se o projetor LED 30W com projetor com reator e lâmpada de 100W.

PROJETOR LED PORTÁTIL

Iluminação TGVP

NAVILLE®

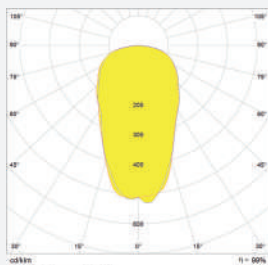
EZLP/R3

30W à 120W

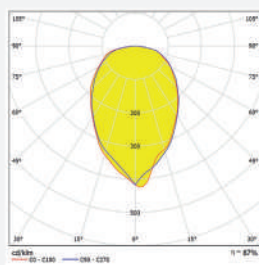
LINHA LYRA

Óptica e Elétrica

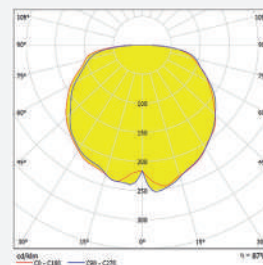
• **Opcional:** Fornecido em Extra Baixa Tensão, sendo 12Vcc, 24Vcc e 125Vcc possuindo garantia de 1 ano.



Curva fotométrica 60°



Curva fotométrica 90°



Curva fotométrica 120°

| EZLP/R3 | Potência do Sistema | Fluxo Luminoso do Projetor | Eficiência do Projetor | Equivalência HDI* | Ângulo do Facho |
|---------|---------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|-----------------|
| | 30W | 4.323lm | 144lm/W | 70W 100W | 60° |
| | | | | | 90° |
| | | | | | 120° |
| | 50W | 7.135lm | 143lm/W | 150W | 60° |
| | | | | | 90° |
| | | | | | 120° |
| | 80W | 11.543lm | 144lm/W | 250W | 60° |
| | | | | | 90° |
| | | | | | 120° |
| | 100W | 14.345lm | 143lm/W | 250W | 60° |
| | | | | | 90° |
| | | | | | 120° |
| | 120W | 17.347lm | 145lm/W | 250W | 60° |
| | | | | | 90° |
| | | | | | 120° |

Potência do Sistema = Potência LED + Consumo do Driver.

* Equivalência com eficiência superior ao Projetor não acendível linha EZ com lâmpada nas potências citadas.

Características Construtivas

- Projetor

- Corpo em liga de alumínio copper-free, injetado sob alta pressão, com alta resistência mecânica e a corrosão;
- Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, permite ajuste horizontal e vertical;
- Parafusos e arruelas fabricados em aço inox;
- Prensa cabos com range Ø8,5~Ø11,0mm com cabo para o projetor;
- Grau de Proteção IP66W;
- Acabamento padrão: Pintura epóxi na cor cinza claro Munsel N 6,5. Disponibilidade nas cores preta ou branca, outras cores sob consulta.

- Caixa fonte de alimentação (não aplicável para os modelos com tensão de alimentação em 12, 24 ou 125Vcc)

- Corpo e tampa fundidos em liga de alumínio copper-free;
- Parafusos de aço inox com cabeça sextavada;
- Pés de sustentação em borracha;
- Alça em chapa de aço galvanizado à fogo com pintura na cor preta;
- Entrada/Saída com prensa-cabos em nylon;
- Com cabo para o plugue de alimentação;
- Grau de Proteção IP66W;
- Acabamento padrão: Pintura epóxi na cor cinza claro Munsel N 6,5. Disponibilidade nas cores preta ou branca, outras cores sob consulta.

PROJETOR LED PORTÁTIL

Iluminação TGVP

NAVILLE®

EZLP/R3

30W à 120W

LINHA LYRA

Características Construtivas

Tensão Alternada 90~240Vca

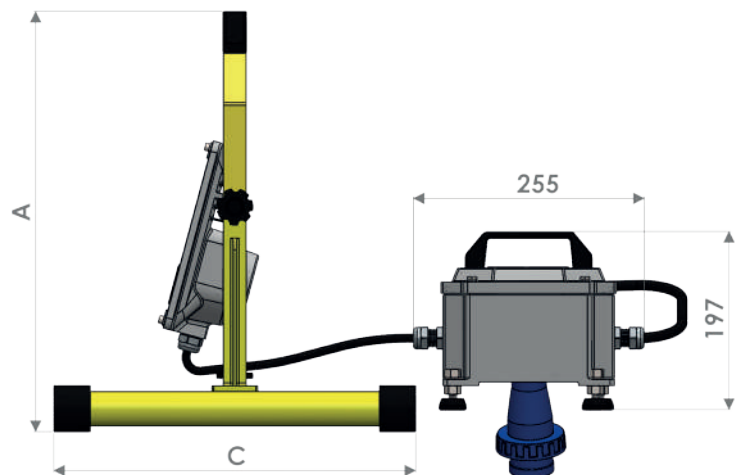
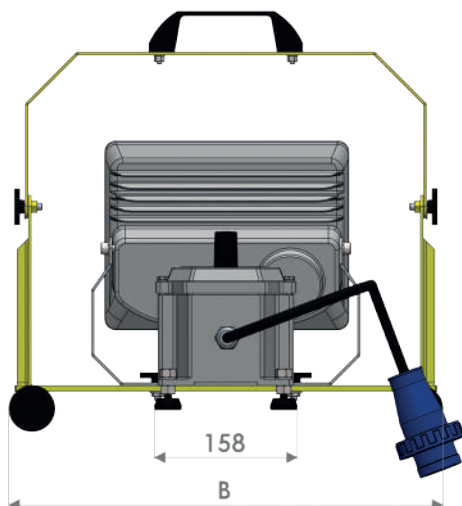


Tensão Contínua 12, 24 e 125Vcc



| Código | Dimensões (mm) | | | Peso (Kg) |
|----------------|----------------|-----|-----|-----------|
| | A | B | C | |
| EZLP/R3/30CPS | 464 | 480 | 400 | 9,0 |
| EZLP/R3/50CPS | | | | 10,0 |
| EZLP/R3/80CPS | | | | |
| EZLP/R3/100CPS | | | | |
| EZLP/R3/120CPS | | | | |

FIXAÇÃO PARA CRUZETA EM POSTE OU ALVENARIA



PROJETOR LED PORTÁTIL

Iluminação TGVP

NAVILLE®

EZLP/R3

30W à 120W

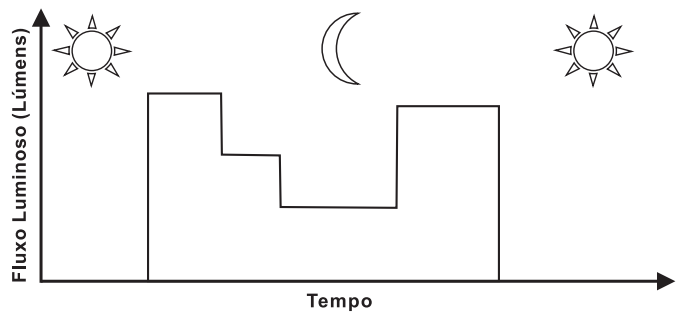
LINHA LYRA

Programação Inteligente



- Nossa linha de Projetores LED EZLP/R3 tem possibilidade de regulação automática do Fluxo Luminoso (lm) / Potência (W) em um determinado horário/período pré-definido, proporcionando assim uma economia ainda maior quanto ao consumo de energia elétrica. Ressaltando que esta programação somente poderá ser feita em nossa fábrica.

Exemplo: Podemos configurar para que projetores no período de menor movimentação no local de aplicação operem com 70% do Fluxo Luminoso em um determinado intervalo de tempo e após o término deste horário automaticamente o projetor volta ao fluxo luminoso inicial (100%) ou ainda poderão sofrer outras variações (50%, 80%, etc.) conforme programação, reduzindo assim ainda mais o consumo de energia elétrica neste período pré-definido.



Acessórios / Peças de Reposição

| Produto | Descrição |
|---------|---|
| | Driver para alimentação do sistema LED, com proteção contra surtos até 6kV integrado. |
| | Protetor de surto para proteção contra surtos até 10kV. |
| | Módulo de emergência para alimentação do sistema LED. |

PROJETOR LED PORTÁTIL

Iluminação TGVP

NAVILLE®

EZLP/R3

30W à 120W

LINHA LYRA

Codificação

EZLP/R3 / 50 C **PS** **20**

| Código |
|-----------------------------|
| Projektor Led TGVP Portátil |

| Ângulo de Facho | |
|-----------------|------------|
| Código | Referência |
| 60 | 60° |
| C | 90° |
| | 120° |

| Temperatura de Cor | |
|--------------------|------------|
| Código | Referência |
| 3K | 3000K |
| 4K | 4000K |
| | 5000K |
| 65K | 6500K |

| Visor | |
|--------|-----------------|
| Código | Referência |
| | Vidro Temperado |
| VP | Policarbonato |

| Potência | |
|----------|------------|
| Código | Referência |
| 30 | 30W |
| 50 | 50W |
| 80 | 80W |
| 100 | 100W |
| 120 | 120W |

| Tensão de Alimentação | |
|-----------------------|------------|
| Código | Referência |
| | 90~240Vca |
| -12 | 12Vcc |
| -24 | 24Vcc |
| -125 | 125Vcc |

* Para os modelos com alimentação em tensão contínua (Vcc), a caixa com fonte de alimentação não é aplicável.

| Acessório | |
|-----------|----------------------|
| Código | Referência |
| PS | Proteção Surtos 6KV |
| PS1 | Proteção Surtos 10KV |

| Cabos | |
|--------|-----------------------------|
| Código | Referência |
| 5 | 5 metros de cabo 3 x1,5 mm |
| 10 | 10 metros de cabo 3 x1,5 mm |
| 20 | 20 metros de cabo 3 x1,5 mm |
| 30 | 30 metros de cabo 3 x1,5 mm |
| 40 | 40 metros de cabo 3 x1,5 mm |
| 50 | 50 metros de cabo 3 x1,5 mm |

- Descrição do exemplo acima: Projetor LED TGVP Portátil, com 50W de potência, alto desempenho e eficiência luminosa, composto por módulo de LEDs com temperatura de 5000K, grau de proteção IP66W, visor de vidro plano temperado, lente em PMMA com proteção anti-UV e anti-amarelamento com ângulo de fecho 90° e tensão de alimentação 90~240Vca com proteção contra surto de 6KV, 20 metros de cabo para o projetor e 20 metros de cabo para o plugue de alimentação.