

Iluminação Industrial TGVP

SPYL116-2 120W à 200W**SPYL116****3 ANOS ATÉ 75% ECO**
garantia economia

Luminária LED industrial TGVP de alto desempenho e eficiência.
Potências do Sistema: de 120W à 200W.
Grau de Proteção: IP66

Vida Útil: **≥ 75.000h L70**
Dimerizável **0 - 10V**

Características Gerais

Instalação - Arandela. Para correta instalação utilizar o manual

Fixação - Encaixe para tubo de **Ø48mm** ou **Ø60,3mm** através parafusos não fornecidos.

Embalagem - Em caixa de papelão reforçado, facilitando o transporte e armazenamento.

Óptica e Elétrica

- Fonte de luz composta por **LEDs SMD** de alta potência e eficiência luminosa. IRC > 80 (índice de reprodução de cores);
- Temperatura de Cor: **5000K (±275)**, outras temperaturas de cores sob consulta;
- Vida útil para o LED **≥ 75.000h** com baixa depreciação luminosa, conforme certificação **L70** e para o equipamento auxiliar **75.000h**;
- Fonte de alimentação com proteção **IP66**, tensão **220/240VAC** como padrão de fornecimento, frequência 50/60Hz, THD <10%, fator de potência >0,95 com proteção contra curta-circuito, sobretensão, sobrecorrente, sobreaquecimento e contra surtos UC 275V ; 10kA;
- Protetor contra surtos **IP66** 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;
- Operação: Altitude: **1500m**, Temp. Média do ar: **+35°C** , Temp. do ar ambiente: **-10°C ~ +45°C**, Umidade relativa do ar: **até 100%**

Iluminação Industrial TGVP

SPYL116-2 120W à 200W


120W

Fluxo Luminoso do LED	Fluxo Luminoso da Luminária	Equivalência HDI*
19.200lm	16.800lm	120W
Eficiência do LED	Eficiência da Luminária	Ângulo do Facho
160lm/W	140lm/W	120°


140W

Fluxo Luminoso do LED	Fluxo Luminoso da Luminária	Equivalência HDI*
22.400lm	19.600lm	140W
Eficiência do LED	Eficiência da Luminária	Ângulo do Facho
160lm/W	140lm/W	120°


150W

Fluxo Luminoso do LED	Fluxo Luminoso da Luminária	Equivalência HDI*
24.000lm	21.000lm	150W
Eficiência do LED	Eficiência da Luminária	Ângulo do Facho
160lm/W	140lm/W	120°


170W

Fluxo Luminoso do LED	Fluxo Luminoso da Luminária	Equivalência HDI*
27.200lm	23.800lm	170W
Eficiência do LED	Eficiência da Luminária	Ângulo do Facho
160lm/W	140lm/W	120°


180W

Fluxo Luminoso do LED	Fluxo Luminoso da Luminária	Equivalência HDI*
28.800lm	25.200lm	180W
Eficiência do LED	Eficiência da Luminária	Ângulo do Facho
160lm/W	140lm/W	120°


200W

Fluxo Luminoso do LED	Fluxo Luminoso da Luminária	Equivalência HDI*
32.000lm	28.000lm	200W
Eficiência do LED	Eficiência da Luminária	Ângulo do Facho
160lm/W	140lm/W	120°

Potência do Sistema = Potência LED + Consumo do Driver.

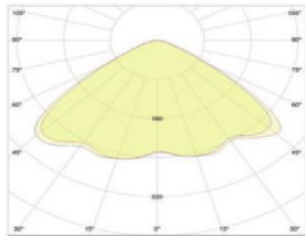
* Equivalência com eficiência superior a luminária pública com lâmpada nas potências citadas.

Iluminação Industrial TGVP

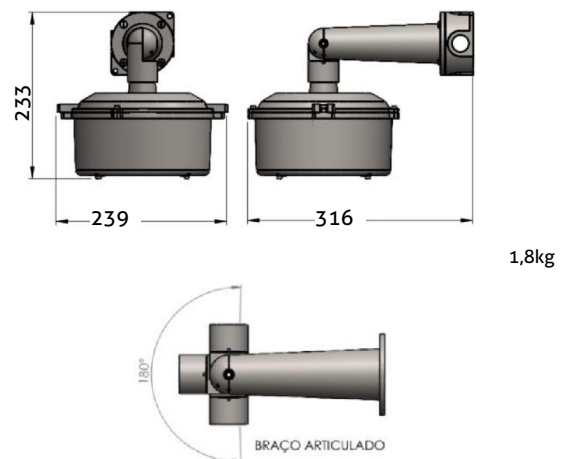
SPYL116-2 120W à 200W

Características Construtivas

- Corpo, aro, alojamento e tampa fundidos em liga de alumínio copper-free, com alta resistência mecânica.
- Parafusos e arruelas fabricados em aço inox;
- Grau de proteção IP66 óptico e Driver.
- Difusor em vidro temperado de alta resistência.
- Acabamento padrão: Pintura epóxi na cor cinza claro Munsel N 6,5. Disponibilidade nas cores preta, branca ou outras cores sob consulta.
- Fonte de luz LED de alta potência e eficiência luminosa, Lm80 + TM21;



Curva fotométrica 120°



Aplicações



ARMAZÉNS



USINAS



PLATAFORMAS



INDÚSTRIAS



IP66

