

Iluminação Pública Decorativa

SPDL32**150W****SPDL32****1 ANO**
garantia**ATÉ 75% ECO**
economia

Luminária Pública Decorativa LED de alto desempenho e eficiência.

Potências do Sistema: 150W.

Grau de Proteção: IP66

Vida Útil: ≥ **50.000h L70**

Características Gerais

Instalação - Em topo de poste. 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 > 70 (índice de reprodução de cores);
- Temperatura de Cor: **3000/4000/5000K** (Luz branca frio), outras temperaturas de cores sob consulta;
- Vida útil para o LED ≥ **50.000h** com baixa depreciação luminosa, conforme certificação **L70** e para o equipamento auxiliar **50.000h**;
- Fonte de alimentação com proteção **IP66**, tensão **120-277Vac** 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: **-5°C ~ +50°C**, Umidade relativa do ar: **até 100%**

Iluminação Pública Decorativa

SPDL32

150W



150W

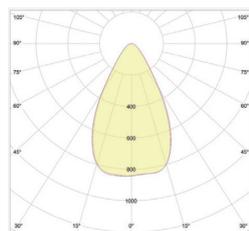
Fluxo Luminoso do LED	Fluxo Luminoso da Luminária	Equivalência HDI*
23.550lm	22.500lm	300W
Eficiência do LED	Eficiência da Luminária	Ângulo do Facho
157lm/W	150lm/W	60/90°

Potência do Sistema = Potência LED + Consumo do Driver.

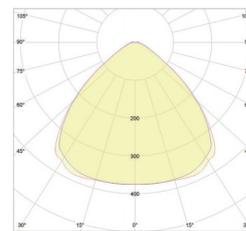
* Equivalência com eficiência superior a luminária pública com lâmpada nas potências citadas.

Características Construtivas

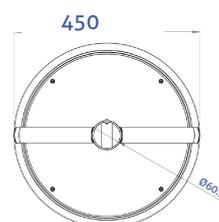
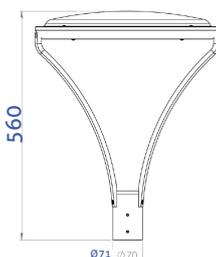
- Corpo fabricado em liga de alumínio, com alta resistência mecânica .
- Parafusos e arruelas fabricados em aço inox;
- Acabamento padrão: Pintura eletrostática na cor cinza anticorrosiva ou em outras cores sob consulta.
- Fonte de luz LED de alta potência e eficiência luminosa, Lm80 + TM21;
- Grau de proteção IP66 óptico e Driver.
- Difusor em vidro temperado de alta resistência.



Curva fotométrica 60°



Curva fotométrica 90°



1,8kg

Iluminação Pública Decorativa

SPDL32

150W

Aplicações

