



Linha de luminárias decorativas de iluminação pública com design moderno e componentes de alta performance. A maior vida média do mercado que garante mais de 24 anos de utilização

02 opções de potência em 5000K.  
Opções com e sem base para relé para atender a qualquer projeto e demanda.

Ideal para uso externo em vias públicas, loteamentos, praças, passarelas e ciclovias.



## DESCRIPTIVO TÉCNICO - 5.000 K

| Modelo     | Potência | Fluxo luminoso | Eficiência luminosa | Fator de Potência | Dimensões     | Dimensões (Embalagem) | Peso  | Qtde de LEDs | Corrente entrada (A) |
|------------|----------|----------------|---------------------|-------------------|---------------|-----------------------|-------|--------------|----------------------|
| ASL-X050D5 | 50W      | 8.619,0 lm     | 172,3 lm/W          | >0,99             | 500x500x450mm | 590x500x145mm         | 6,7kg | 72           | 1,8                  |
| ASL-X080D5 | 80W      | 13.345,0 lm    | 166,8 lm/W          | >0,99             | 500x500x450mm | 590x500x145mm         | 6,7kg | 72           | 1,8                  |

## CARACTERÍSTICAS DO DRIVER

|                                |                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Marca:</b> SOSEN LED DRIVER | <b>Faixa de temp. de operação:</b> 10°C ~ 50°C |
| <b>Entrada:</b> 90 - 305 Vac   | <b>Altitude de operação máxima:</b> 1.500m     |
| <b>Dimerizável:</b> 0-10V      | <b>Ta e Tc (°C):</b> Ta -40 ~ +60 °C Tc +90 °C |

**Modelos:** SS-75VH-A108B: 50W a 80W

## CARACTERÍSTICAS DO DPS

**Marca/Modelo:** ZHONGYUAN ZYS-P10SD - Series  
**Tensão de circuito aberto (UOC):** 10kV (1,2/50 µs)  
**Corrente de descarga máxima (Imax):** 12kA (8/20 µs)  
**Grau de proteção IP:** IP 67

**Marca/Modelo:** ZHONGYUAN ZYS-P20SD - Series  
**Tensão de circuito aberto (UOC):** 20kV (1,2/50 µs)  
**Corrente de descarga máxima (Imax):** 20kA (8/20 µs)  
**Grau de proteção IP:** IP 67

**Marca/Modelo:** CLAMPER | Light SS 275V 12kA  
**Tensão de circuito aberto (UOC):** 10 kV (1,2/50 µs)  
**Corrente de descarga máxima (Imax):** 12 kA (8/20 µs)  
**Grau de proteção IP:** IP 66

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

|                                                                                                                                                                                                              |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>THD:</b> <10%                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>Tomada relé 7 pinos:</b> Conforme a norma ANSI C136.41 (opcional)                                                                                                                                         |  |
| <b>Índice de reprodução de cores:</b> ≥ 70 Ra                                                                                                                                                                |  |
| <b>Grau de Proteção:</b> IP 66                                                                                                                                                                               |  |
| <b>Grau de Impacto:</b> IK09                                                                                                                                                                                 |  |
| <b>Classe de isolamento elétrico:</b> CLASSE I                                                                                                                                                               |  |
| <b>Tipo de lente:</b> TIPO II MÉDIA - TOTALMENTE LIMITADA                                                                                                                                                    |  |
| <b>Condições de operação:</b> Temperatura média do ar ambiente, em um período de 24h, não superior a +50°C.<br>Temperatura do ar ambiente entre -25 °C ~ +50 °C.<br>Umidade relativa do ar entre 10-100% RH. |  |
| <b>CHIP:</b> XUYU Optoelectronics (Shenzhen) CO. LTD.                                                                                                                                                        |  |
| <b>Diâmetro do braço:</b> 50mm a 85mm                                                                                                                                                                        |  |
| <b>Tensão nominal/ frequência:</b> 90- 305V (50-60Hz)                                                                                                                                                        |  |
| <b>Ângulo de ajuste:</b> 0°                                                                                                                                                                                  |  |
| <b>Torque dos parafusos de fixação:</b> 26 N.m                                                                                                                                                               |  |

## APLICAÇÕES



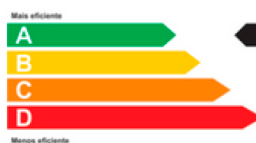
ESTACIONAMENTOS



VIÁRIA



URBANA



Não emite infravermelho



Não contém mercúrio



## GUIA DE NOMENCLATURA

|       |           |           |                   |              |
|-------|-----------|-----------|-------------------|--------------|
| ASL   | 7         | 050       | D                 | 5            |
| ASL   | X         | 080       | D                 | 5            |
| LINHA | BASE NEMA | POTÊNCIA  | DÍMER             | TEMP. DE COR |
| ASLAN | 7 PINOS   | 50W   80W | DIMERIZÁVEL 0-10V | 5.000K       |

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS



Lente tipo II média - Totalmente limitada em **POLICARBONATO**

Refrator em **VIDRO**

Parafusos de fixação em **AÇO INOX**

Vedação interna em Silicone (**METIL-VINIL-SILICONE**)

Carcaça de **ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO**

Pintura **ELETROSTÁTICA** em **EPÓXI** e/ou **POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA À INTEMPERISMO E SALINIDADE** com **ADITIVOS PARA RESISTÊNCIA A RAIOS UV**

**RAL 9006** Outras cores disponíveis sob demanda.

1 - Ligar o cabo de energia da luminária ao cabo (bitola 1,5mm) do poste de iluminação. Cuidando sempre para o local da ligação estar bem protegido contra água.

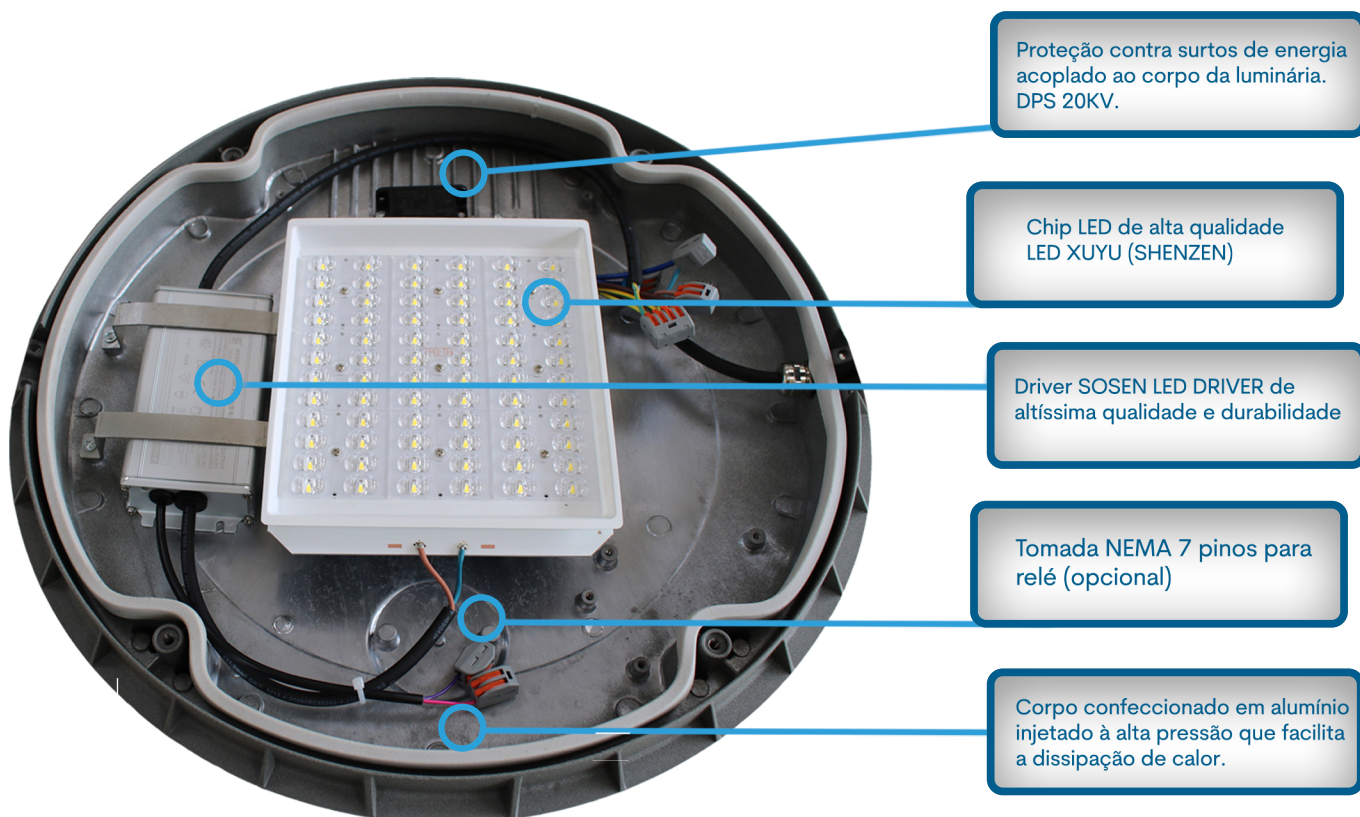
2 - Acople o poste de iluminação ao encaixe da luminária e aperte os quatro parafusos de fixação M8. Centralize a luminária utilizando os parafusos antes do aperto final.

3 - Garantindo que a luminária está centralizada e nivelada, finalize a instalação no poste de iluminação pública.

4 - Para acessar o compartimento interno da luminária solte os quatro parafusos que prendem o refrator de vidro ao resto do corpo da luminária.



## ATRIBUTOS FÍSICOS



### TODAS AS LUMINÁRIAS DA LINHA ASLAN FORAM DESENVOLVIDAS E TESTADAS EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABAIXO:

Diretiva RoHS da União Europeia (2011/65/EU) - Restrição de Substâncias Perigosas ou Nocivas  
 Portaria Inmetro nº 118, de 06 de março de 2015 - Requisitos Gerais de Certificação de Produtos - RGCP  
 Portaria Inmetro nº 20, de 15 de maio de 2015 e substitutivas. - Aprova o Vocabulário Inmetro de Avaliação de Conformidade  
 Portaria Inmetro nº 335, de 29 de agosto de 2011 - Aprovar as informações obrigatórias para os dispositivos elétricos de baixa tensão.  
 ABNT NBR 15129:2012 - Luminárias para Iluminação Pública - Requisitos particulares  
 ABNT NBR 16026:2012 - Dispositivo de controle eletrônico c.c. ou c.a. para módulos de LED - Requisitos de desempenho  
 ABNT NBR 5101:2012 - Iluminação Pública  
 ABNT NBR 5123:1998 - Relé fotoeletrônico e tomada para iluminação - especificação e método de ensaio  
 ABNT NBR 5461:1991 - iluminação - Terminologia  
 ABNT NBR IEC 60526:2005 - Graus de proteção para invólucros de equipamentos Elétricos (código IP)  
 ABNT NBR IEC 60598-1:2010 - Luminárias - Parte 1: Requisitos gerais e ensaios  
 ABNT NBR IEC 61347-2-13:2012 - Dispositivo de controle da lâmpada - Parte 2-13: Requisitos particulares de controle eletrônicos alimentados em c.c. ou c.a. para os módulos LED  
 ABNT NBR IEC 62031:2013 - Módulos de LED para iluminação em geral - Especificações de segurança  
 ABNT NBR IEC 6224:2015 - Graus de proteção assegurados pelos invólucros de equipamentos elétricos contra os impactos mecânicos externos (Código IK)  
 ANSI/NEMA/ANSI C78.733/2015 - Specifications for the Chromaticity of Solid State Lighting Products  
 BS EN 55015:2013 - Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment  
 CIE 84:1989 - Measurement of Luminous Flux  
 CISPR 15:2013 - Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment  
 Critérios para Concessão do Selo Procel de Economia de Energia a luminárias LED para Iluminação Pública (Revisão - 01 de 26/10/2018)  
 IEC 61000-3-2:2014 - Electromagnetic compatibility (EMC). Limits for harmonic current emissions (equipment input current < 16 A per phase)  
 IEC 62722-2-1:2014, Ed. 1.0 - Luminaire performance - Part 2-1: Particular requirements for LED luminaires  
 IES TM-21-11 - Projecting Long Term Lumen Measurement of Solid State Lighting Products  
 IESNA LM-79-08 - Electrical and Photometric Measurement of Solid State Lighting Products  
 IESNA LM-80-08 - Approved Method for Measuring Lumen Maintenance of LED Light Sources

Acesso ao compartimento óptico e acessórios sem perda de vedação de ambos, aumentando a segurança e durabilidade dos componentes

Garantia total da luminária contra defeitos de fabricação de 5 (cinco) anos, podendo ser estendida para até 10 (dez) anos. Consulte nossa equipe comercial

Orientações para obtenção do arquivo IES da fotometria consulte nossa equipe comercial.

FABRICADO NA REPÚBLICA POPULAR DA CHINA - DESENVOLVIDO, IMPORTADO E DISTRIBUÍDO POR:



TRADETEK SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO  
 PÚBLICA E INFRAESTRUTURA LTDA  
 CNPJ: 08.184.542/0001-73  
 SAC: +55 41 3039-3900  
 sac@tradetek.com.br  
 País de origem: China