



## **ANEXO III –**

## **CONVITE 01/2018**

## **DIRETRIZES COMPLEMENTARES<sup>3</sup>**

---

<sup>3</sup> Arquivo disponível para download em [www.sarzedo.mg.gov.br](http://www.sarzedo.mg.gov.br)

## **PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO - MINAS GERAIS**

RUA ELOY CÂNDIDO DE MELO, 477 - CENTRO - CEP 32.450-000 - SARZEDO-MG

CNPJ 016.125.09/0001-58

### **Diretrizes complementares para realização de orçamento**

- OBRA: Instalação de Luminárias de LED para Iluminação Pública - IP, no Centro de Sarzedo - Lote Piloto;
- LOCAL: Bairro Centro - Sarzedo - Minas Gerais;
- REGIÃO DE REFERÊNCIA: Lat. 20°02'07,94" S, Long.44°08'41,07" O;
- Preço de Mercado - Janeiro de 2018;
- PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias.

### **DESCRIÇÃO**

- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA 150,00 W LED
- QUANTIDADE: 75,00;
- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA 240,00 W LED
- QUANTIDADE: 40,00.

### **RESPONSÁVEIS**

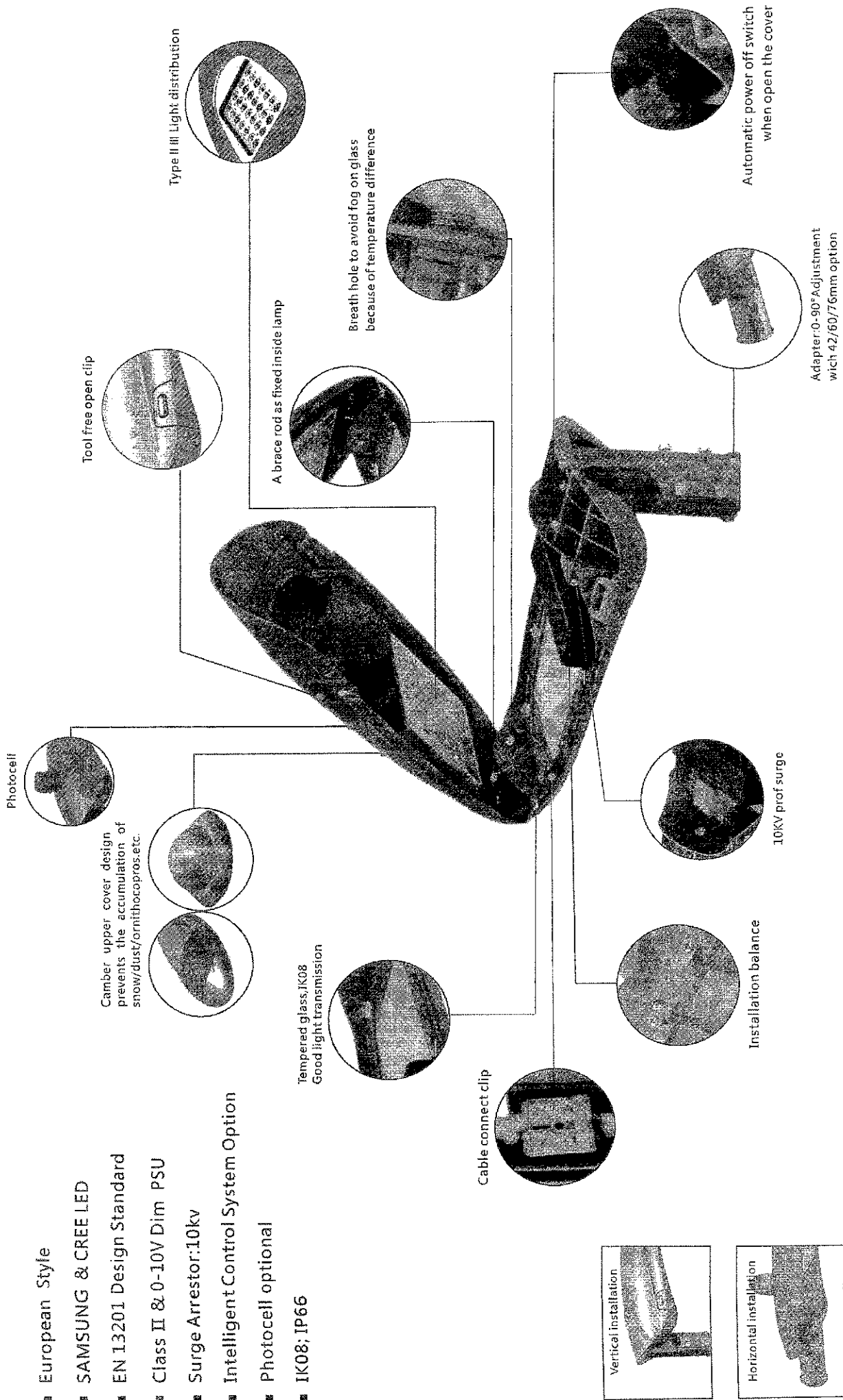
- Renato Pereira da Costa, CREA 58437/D;
- Valter Ediraldo de Oliveira, Secretário Municipal de Obras e Urbanismo.

# FEATURE

## SHARK

Unilumin

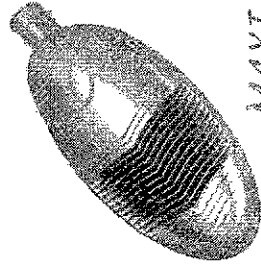
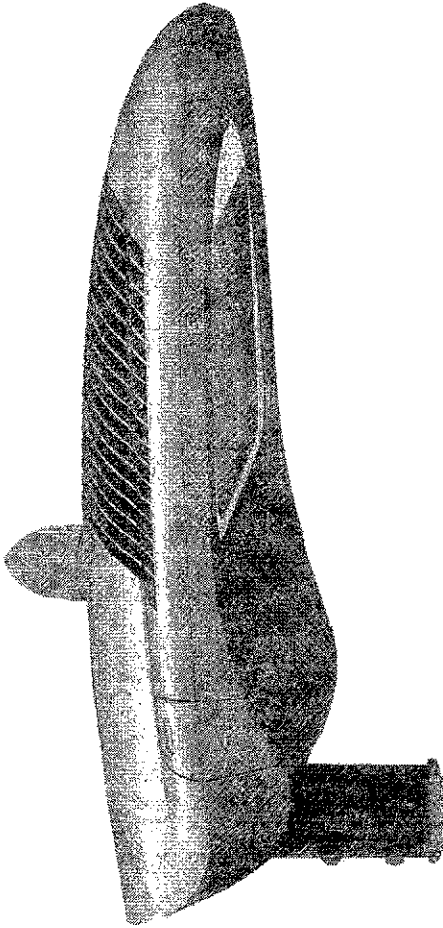
- European Style
- SAMSUNG & CREE LED
- EN 13201 Design Standard
- Class II & 0-10V Dim PSU
- Surge Arrestor: 10kv
- Intelligent Control System Option
- Photocell optional
- IK08, IP66



# SHARK

MAXI

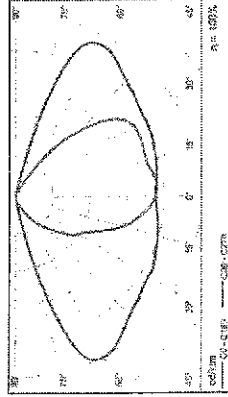
Unitumin



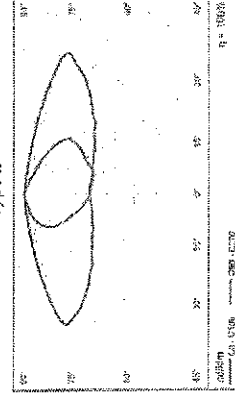
MAXI

Product Model	UNI-STA3-3-150/-3-180/-3-200/-3-220 (130lm/W)	UNI-STA3-3-150/-3-180/-3-200/-3-240 (110lm/W)
Total Power Consumption	150W	220W
Luminous Flux	16500/16500LM	22000/26000LM
Net weight	12.0±0.2kg	12.5±0.2kg
		13.5±0.2kg

### Light Distribution



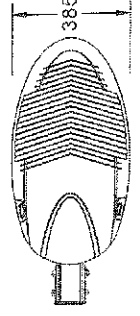
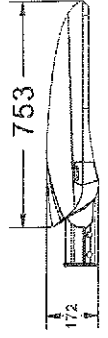
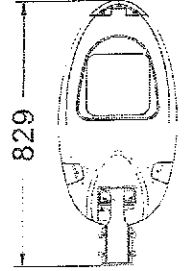
Type II



Type III

### Parameters

Input Voltage	AC 100-277V
Frequency	50/60Hz
Power Factor	> 0.95
LED	SAMSUNG/CREE/JOSRAM
Lamp Efficiency	110-130LM/W
Color Temperature	4000K/5000K
Color Rendering Index	Ra 70
Material	AL+PMMA+GLASS
Operating Temperature	-40°C~45°C
Operating Humidity	10-90% RH
IP Rating	IP 66
Dimension	L829*W385*H172mm
Packing (mm)	1000*450*280mm
Lifespan	50000h
Dimming	Ansi photocell option



**PATENT**

SHARK

Unilumin

PATENT NO.: 002607572-0001

