

# GREEN LIGHT – ILUMINAÇÃO E ELETRICIDADE EIRELI



Rua Padre Pedro Rota, Nr. 226 – Vila Macedópolis  
 São Paulo – SP – Cep. 03.237-060  
**Vendas (11) 4648-1306 – 2077 4285-2915 – 2916**  
 e-mail : vendas@sunnybtm.com.br  
 Site: www.sunnybtm.com.br  
 CNPJ: 05.506.192/0001-26

À  
 REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO 016/2022  
 PROCESSO LICITATÓRIO 590/2022  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL – RS

Banco Itaú/Unibanco Ag. 9333 – Pque. S. Lucas Conta Corrente 10.772-1

VALIDADE DESTA PROPOSTA: 60 DIAS

## PROPOSTA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/MODELO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA
01	Luminária LED, com potência máxima de 150W, bivolt. Descrição mínima: Fonte de energia com controle de corrente em malha fechada; Fator de Potência ≥ 0,95; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) ≤ 10%, Índice de Reprodução de Cor (IRC) ≥ 70, protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-08, Fluxo Luminoso Efetivo ≥ 21750 lm, Eficiência Energética ≥ 145 lm/w, Sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e rele foto controlador conforme NBR 5123, Rele Fotoelétrico; Estrutura em alumínio injetado com pintura	SUNNYBTM / LEDBRASILIA - 150W	200	UN	R\$ 571,00	R\$ 114.200,00

Eletrostática, sistema de fixação para braços de 48mm à 60mm, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 hs (L70); Temperatura média de cor de 5000K variação(+ - 5%). Obs.: A luminária deverá conter um Driver (Fonte Chaveada) que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação, e possuir ensaios elétricos feitos em laboratório acreditado pelo INMETRO, com as características da carga a ser instalada (potências ativa (W) e reativa (Var), fator de potência, harmônicas de tensão e corrente).

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - R\$ 114.200,00 (CENTO E QUATORZE MIL DUZENTOS REAIS)

MARCA: SUNNYBTM - FABRICANTE: BTM

São Paulo (SP), 13 de Agosto de 2022.

**GREEN LIGHT  
ILUMINACAO E  
ELETRICIDADE  
EIRELI:055061920001  
26**

Assinado de forma digital por  
GREEN LIGHT ILUMINACAO E  
ELETRICIDADE  
EIRELI:05506192000126  
Dados: 2022.08.15 16:12:08  
-03'00'

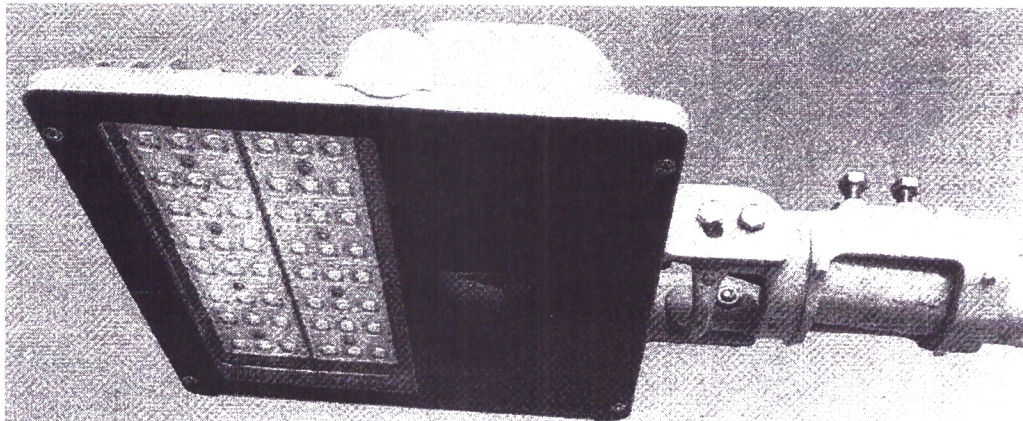
GREEN LIGHT – ILUMINAÇÃO E ELETRICIDADE EIRELI  
ANUNCIATA FERRACCIU FERRAZ  
RG nº 7.143.788 e CPF nº 636.007.738-87



## LUMINÁRIA PÚBLICA

### LED-BRASÍLIA / 150W

Luminária Pública, corpo com alojamento para equipamentos, em alumínio injetado alta pressão, aletas para dissipação de calor, lente com fotometria tipo II, fechada com vidro plano cristal temperado. E fixação parafusos em inox para braços diâmetro de 48 ou 60,3. Ideal para aplicação em áreas externas: Rodovias, avenidas, ruas, praças públicas e pátios. A pedido fornecemos suporte central em ferro galvanizado, para fixação em topo de poste reto, com encaixe de tubo 60,3mm ou 114,3mm externo para montagem 1,2,3 ou 4 pétalas. A pedido base para relê com 7 contatos.



*foto ilustrativa*

#### ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MARCA	SUNNYBTM
MODELO	LED-BRASÍLIA 150W
POTÊNCIA NOMINAL	150 W
EFICIÊNCIA	155 lm/W
FAIXA DE TENSÃO NOMINAL	BIVOLT
FOTOMETRIA	FOTOMETRIA TIPO II - MÉDIA
THD (Taxa de Distorção Harmônica)	< 10%
TEMPERATURA DE COR	5.000 K
DPS	10 KA - 10 KV
EXPECTATIVA DE VIDA UTIL	102.000 Horas
GARANTIA	5 Anos ou 50.000 horas
IRC	70%
BASE RELÊ	NEMA 7 Pinos com capa ligada a base (Shorting Gap)
CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO	- 10° C a 50° C
FATOR DE POTÊNCIA	>0,95
GRAU DE PROTEÇÃO	IP 66
GRAU DE IMPACTO	IK - 08
CARCAÇA	Alumínio Injetado - encaixe 48 a 60,3m
FLUXO LUMINOSO TOTAL	23.250 Lumens

