



**ELLEKTRA**  
POWER IN LED



# LUMINÁRIA PÚBLICA



# LED



Fabricação  
**NACIONAL**

Faça parte do futuro com nosso **produto, com Alto Fluxo Luminoso.**  
Além disso Baixo consumo, e de **Maior eficiência energética.**



Saiba tudo sobre nossos produtos em nosso site,  
Só escanear com o celular!



[ellektraled.com.br](http://ellektraled.com.br)



(41) 99812-2590



[contato@ellektraled.com.br](mailto:contato@ellektraled.com.br)





## APLICAÇÕES



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



CONDOMÍNIOS



ESTACIONAMENTOS



PRAÇAS



VIAS PÚBLICAS



RODOVIAS



AEROPORTOS

Potência	30 W	40 W	50 W	60 W	80 W	100 W	120 W	150 W	180 W	200 W
Modelo	EL30	EL40	EL50	EL60	EL80	EL100	EL120	EL150	EL180	EL200
Temperatura de Cor	4.000K	4.000K	4.000K	4.000K	4.000K	4.000K	4.000K	4.000K	4.000K	4.000K
	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K	5.000K
Eficiência	170 lm/w	165 lm/w	160 lm/w	160 lm/w	165 lm/w	160 lm/w	160 lm/w	160 lm/w	160 lm/w	160 lm/w
Fluxo Luminoso	5.100 lm	6.600 lm	8.000 lm	9.600 lm	13.200 lm	16.000 lm	19.200 lm	24.000 lm	28.800 lm	32.000 lm

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Faixa de tensão** 90 - 305 VAC

**Frequência de Operação** 50 / 60 HZ

**Fator de potência**  $\geq 0,98$

**Temperatura de Trabalho**  $-30^{\circ} + 50^{\circ} \text{C}$

**Proteção elétrica** Classe I

**Índice de reprodução de cor**  $> 70 \text{ IRC}$

**Grau de proteção** IP 66

**Grau de impacto** IK 09

**Lente/Difusor** Lentes em PMMA / Difusor em Vidro 4MM

**Vida Útil** 102.000 horas

**Nível Bolha** Opcional

**Dissipador de Calor** Aletas

**THD**  $\leq 10\%$

**Classificação Fotométrica** TIPO II Média Limitada

**Material** Alumínio Injetado

**Ajuste de Ângulo** Opcional -  $30^{\circ} + 30^{\circ}$

**Cor Padrão** Cinza M6,5

**Sistema de Fixação**  $\varnothing 25\text{mm}$  à  $\varnothing 60,3\text{mm}$

**Protetor de Surto: ORBLIGHT/INTRAL** 10 KV / 12 KA

**Acionamento** Relé Fotoelétrico com base 3 pinos

Conforme NORMA ABNT 5123

Com Base 7 Pinos, conforme

**Sistema de telegestão** NORMA NBR ANSI C136.41-2013

**Dimerização** Driver Dimerização 0.10 V

**Cores disponíveis**



**ELLEKTRA**  
POWER IN LED

**GARANTIA 5 ANOS** (Conforme Carta de Garantia do Fabricante).



Fabricação  
**NACIONAL**



Curva  
fotométrica



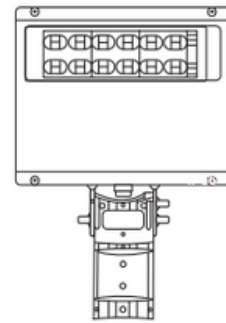
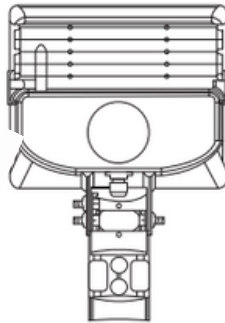
## Importantes características

Tecnologia **LED**, montada com componentes de alto desempenho.

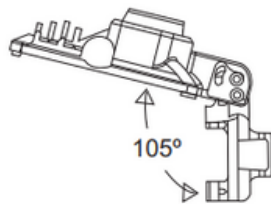
Garantem confiabilidade, segurança e iluminação de **alta performance luminotécnica** em seu projeto.



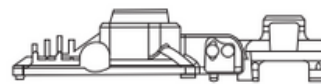
← 274mm →



↑  
338mm  
↓



VISTA TOPO DE POSTE  
AJUSTE DE 15°



↑  
89mm  
↓


VISTA BRAÇO  
AJUSTE DE 15°



**ELLEKTRA**  
POWER IN LED



(41) 99812-2590

Faça parte   
do futuro  
com nossos  
produtos



[contato@ellektraled.com.br](mailto:contato@ellektraled.com.br)

Entre em  
contato com  
a gente!



Rua Maria Vitória Achõa  
Nº143. JD. Giannini Alm.  
Tamandaré-PR

Gostou e quer ver mais? acesse  
nosso site e veja todos os nossos  
produtos disponíveis, conheça o  
poder do LED.



[www.ellektraled.com.br](http://www.ellektraled.com.br)



Saiba tudo sobre nossos  
produtos em nosso site,  
Só escanear com o celular!



**ELLEKTRA**  
POWER IN LED

**GARANTIA 5 ANOS** (Conforme  
Carta de Garantia do Fabricante).



Fabricação  
**NACIONAL**

