

ZEKA



A linha conta com versões com difusor em policarbonato e diferentes configurações de eficiência luminosa, atendendo desde projetos que priorizam máximo desempenho e eficiência energética até aplicações que exigem soluções mais competitivas e com excelente relação custo-benefício.



Zeka I



Zeka II



Zeka III

APLICAÇÕES

- Vias;
- Estacionamentos;
- Praças e Parques;
- Áreas Corporativas.

VANTAGENS

- Solução estanque IP66;
- Rápido retorno de investimento;
- Preparada para telegestão;
- Proteção contra surtos 15KV/15KA;
- Possibilidade de inclinação em braço de até $\pm 15^\circ$

OPÇÕES

- Fixação em braço de 25 a 60,3mm (adaptador para diâmetros inferiores);
- Base para relé Nema 7 pinos;
- Driver dimerizável;
- Controlador Qnema;
- Qualquer cor RAL.

ALTURAS RECOMENDADAS

- 3 A 12 METROS

CARACTERÍSTICAS LUMINÁRIAS

ESTANQUEIDADE	IP 66
RESISTÊNCIA AOS CHOQUES	IK 09
CLASSE DE ISOLAMENTO ELÉTRICO	I
TENSÃO DE ENTRADA	100 - 277 V
FREQUÊNCIA	50/60 HZ
CORPO	ALUMÍNIO INJETADO ALTA PRESSÃO
DIFUSOR	POLICARBONATO
PROTETOR DE SURTO	15 KV / 15 KA
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.98
THD	≤ 10

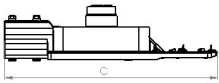
PESO E DIMENSÕES

Modelo	C	L	A	Peso
ZEKA I	475 mm	125 mm	120 mm	2,10 kg
ZEKA II	502 mm	230 mm	120 mm	3,20 kg
ZEKA III	688 mm	318 mm	117,5 mm	4,75 kg

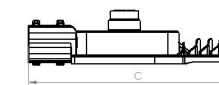
C - COMPRIMENTO
L - LARGURA
A - ALTURA

DIMENSÕES

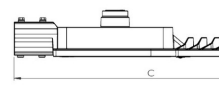
ZEKA I



ZEKA II



ZEKA III



ESPECIFICAÇÕES FOTOMÉTRICAS

Modelo	Potência Consumida	Fluxo Luminoso	Temperatura da Cor	Eficiência	Índice de Reprodução de cor	Tempo de vida útil estimada	Temperatura de operação (TA)
ZEKA I Essential	60W	8.200LM	2.700K	até 155 LM/W	>70	>108.000HRS	-30°C A 50°C
	70W	9.600LM					
	60W	9.300LM	4.000K 5.000K				
	70W	10.850LM					
ZEKA II Essential	100W	15.000LM	2.700K	até 160 LM/W	>70	>108.000HRS	-30°C A 50°C
	130W	17.550LM					
	100W	16.000LM	4.000K 5.000K				
	110W	17.600LM					
	120W	18.720LM					
	130W	20.280LM					
140W	21.840LM						
150W	23.250LM						
ZEKA I Performance	20W	3.600LM	4.000K 5.000K	até 180 LM/W	>70	>102.000HRS	-30°C A 50°C
	25W	4.450LM					
	30W	5.400LM					
	40W	7.200LM					
	50W	8.750LM					
	60W	10.500LM					
70W	11.900LM						
ZEKA II Performance	80W	14.400LM	4.000K 5.000K	até 180 LM/W	>70	>102.000HRS	-30°C A 50°C
	90W	15.750LM					
	100W	18.000LM					
	110W	19.250LM					
	120W	21.000LM					
	130W	22.100LM					
	140W	23.800LM					
	150W	24.750LM					
ZEKA III Performance	160W	27.200LM	4.000K 5.000K	até 170 LM/W	>70	>102.000HRS	-30°C A 50°C
	180W	30.600LM					
	200W	34.000LM					
	220W	37.400LM					
	240W	40.800LM					

O fluxo luminoso e a potência consumida das luminárias são valores indicativos válidos para uma temperatura ambiente de 35°C. Os valores apresentados acima podem ter uma variação máxima de 10%

DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

TIPO II MÉDIO CUT OFF

