



Essential I



Essential II



APLICAÇÕES

- Vial y Urbano;
- Estacionamientos;
- Plazas y Parques;
- Áreas Corporativas.

VANTAJAS

- Solución estanqueidad IP66;
- Rápido retorno de la inversión;
- Preparada para telegestión;
- Proteción contra sobretenciones

de 10KV/12KA;

• Posilbilidad de inclinación:

brazo até 33,7mm ±15° brazo 48,3mm ±10° brazo 60,3mm ±5°

OPIONES

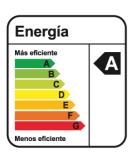
- Fijación en brazo de 25 a 60,3mm; (adaptador para diâmetros mas pequenos;
- Base para relé Nema 7 pines;
- Driver dimerizável;
- Controlador Qnema;
- Cualquier color RAL.

ALTURAS RECOMENDADAS

• 3 A 12 METROS

CERTIFICADA SEGUN LA PORTARIA 62 DO INMETRO





CARACTERÍSTICAS DE LA LUMINÁRIAS

| ESTANQUEIDAD | IP 66 |
|-------------------------------|-----------------------------|
| RESISTENCIA AL IMPACTOS | IK 09 |
| CLASE DE AISLAMIENTO ELÉTRICO | ı |
| TENSIÓN DE ENTRADA | 100 - 277 V |
| FRECUENCIA | 50/60 HZ |
| CUERPO | ALUMÍNIO FUNDIDO PRESIÓN |
| DIFUSOR | POLICARBONATO |
| PROTECTOR CONTRA SOBRETENSÍON | 10 KV / 12 KA |
| FACTOR DE POTENCIA | ≥ 0.98 |
| THD | ≤ 10 |
| | |

PESO Y DIMENSIONES

| Modelo | С | L | A | Peso | |
|-------------------|--------|--------|--------|---------|--|
| ZEKA I ESSENTIAL | 475 mm | 125 mm | 120 mm | 2,10 kg | |
| ZEKA II ESSENTIAL | 502 mm | 230 mm | 120 mm | 3,20 kg | |

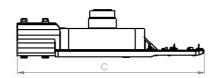
C - LONGITUD

L - ANCHURA

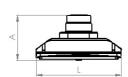
A - ALTURA

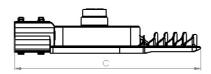
ZEKA ESSENTIAL I





ZEKA ESSENTIAL I





ESPECIFICACIONES FOTOMÉTRICAS

| Modelo | Potencia Consumida | Flujo Luminoso | Temperatura de color | Fluxo Luminoso | Temperatura de color | Eficiencia | Índice de Reproducción cromática | Tiempo de vida útil previsto | Temperatura de operación (TA) |
|----------------------|--|--|----------------------|--------------------|----------------------|------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| ZEKA I Essential | 60W 70W | 9.300LM 10.850LM | 4.000K 5.000K | 8.200LM 9.600LM | 2.700K | > 137LM/W | >70 | >108.000HRS | -30°C A 50°C |
| ZEKA II Essential | 80W 90W 100W 120W 130W 140W | 12.000LM 14.400LM 16.000LM 18.000LM 20.150LM 21.000LM 22.500LM | 4.000K 5.000K | | _ | > 150LM/W | >70 | >84.000HRS | -30°C A 50°C |

El flujo luminoso y a potencia consumida por las luminárias son valores indicativos válidos para una temperatura ambiente de 35° Los valores apresentados anteriormente pueden ter uma variacion máxima de 10%

DISTRIBUCIÓN LUMINOSA

TIPO II MÉDIO CUT OFF

