

1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

CITI 25 ES UNA LUMINARIA TIPO SUBURBANA DE SOBREPONER A MURO O BRAZO METÁLICO DISEÑADA PARA ALUMBRADO DE EXTERIORES TIPO RESIDENCIAL O COMERCIAL.

PUEDE SER REEMPLAZO DE LUMINARIAS FLUORESCENTES SUBURBANAS DE 45W Y 65W.

DISEÑADA PARA ALTURAS DE MONTAJE DE 2.5 A 4M.

LED

EL DIODO EMISOR DE LUZ EMPLEADO EN CITI 25 TIENE UNA EFICIENCIA DE 150 LM/W COMO FUENTE LUMINOSA.

EL SISTEMA COMPLETO TIENE UNA EFICIENCIA DE 100 LM/W.

FOTOMETRÍA

LA ÓPTICA ESTÁ ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA DIRIGIR LA LUZ DE FORMA ASIMÉTRICA HACIA EL FRENTE Y ABAJO, EFICIENTANDO EL SISTEMA PERMITIENDO UTILIZAR SOLAMENTE 25W. A DIFERENCIA DE OTRAS LUMINARIAS SUBURBANAS QUE EMITEN LUZ LATERALMENTE Y HACIA ARRIBA DESPERDIANDO LUZ.

DURABILIDAD EN LA INTEMPERIE

LA CONSTRUCCIÓN DE LA LUMINARIA HACE QUE SEA MUY DURABLE EN AMBIENTES EXTERIORES HÚMEDOS Y SALINOS COMO COSTA..

CUERPO DISIPADOR

FABRICADO CON UNA ALEACIÓN ESPECIAL ÚNICA DE ALUMINIO UTILIZADA PARA RESISTIR LA CORROSIÓN Y OXIDACIÓN CAUSADA POR LA HUMEDAD. RECIBE UN TRATAMIENTO QUÍMICO DE SELLADO PREVIO AL ACABADO FINAL QUE ES DE PINTURA POLIÉSTER Y QUE ADEMÁS LO PROTEGE CONTRA RAYOS UV.

CARCASA Y SOPORTE

FABRICADOS EN ABS, POLÍMERO DE INGENIERÍA MUY RESISTENTE MECÁNICAMENTE ADITIVADO PARA RESISTIR RAYOS UV.

ELECTRÓNICA DISEÑADA Y MANUFACTURADA EN MAGG

EL DRIVER ES MULTIVOLTAJE PARA OPERAR EN UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-240V.

INCLUYE FOTOCELDA INTEGRADA A LA LUMINARIA PARA ENCENDER Y



APAGAR AUTOMÁTICAMENTE CON LA PRESENCIA O AUSENCIA DE LUZ AMBIENTAL.

IDEAL PARA:

- GARAGE
- PATIOS
- JARDINES
- CORREDORES
- MARQUESINAS

2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS.

| | |
|--|---|
| 2.1 CUERPO Y SOPORTE | • ABS, POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA CON RESISTENCIA UV |
| 2.2 DISIPADOR | • INYECCIÓN DE ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN |
| 2.3 ÓPTICA | • PMMA, POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA TRANSMITANCIA |
| 2.4 PANTALLA | • PC, POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA |
| 2.5 FOTOSENSOR | • OMNIDIRECCIONAL ELECTRÓNICO INTEGRADO |
| 2.6 TORNILLERÍA | • DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE |
| 2.7 MONTAJE O INSTALACIÓN | • SOBREPONER A MURO TUBO 40mm Ø EXTERIOR MÁX. (NO INCLUIDO) |
| 2.8 GRADO DE PROTECCIÓN AL INGRESO | • IP65 |
| 2.9 GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS MECÁNICOS | • IK10 |
| 2.10 ACABADO | GRIS ACERO |
| 2.11 PESO | 1,000 gr |

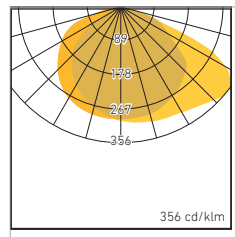
3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

| | |
|--|---|
| 3.1 FUENTE | • (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP INTEGRADO. VIDA ÚTIL 30,000 HRS. |
| 3.2 TENSIÓN | • 127 - 220V c.a. |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN | • 0.36A / 0.27A |
| 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN | • 50/60 Hz |
| 3.5 FACTOR DE POTENCIA | • 0.5 |
| 3.6 POTENCIA | • 25 W |
| 3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (TDH) | • >120% |
| 3.8 PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIÓN | • 1KV |

4. FUENTE LUMINOSA.

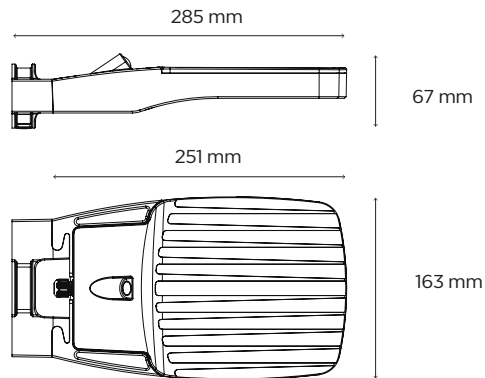
| | |
|---------------------------------|---------------|
| 4.1 TIPO | • LED |
| 4.2 TEMPERATURA DE COLOR | • 5,000 K |
| 4.3 FLUJO LUMINOSO | • 2,500 lm |
| 4.4 IRC | • ≥ 82 |
| 4.5 VIDA ÚTIL | • 50,000 HRS. |

5. FOTOMETRÍA.



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA 100 lm/W

6. DIMENSIONES.



7. MONTAJE.

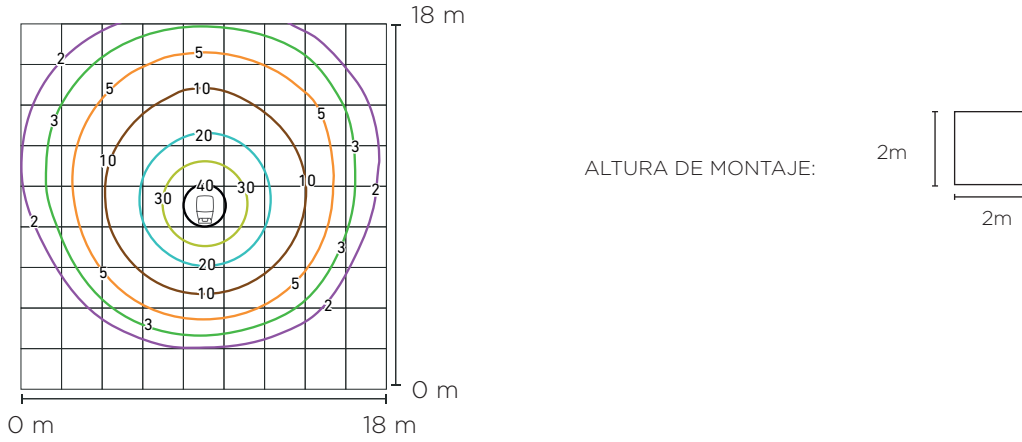


*Brazo no incluido

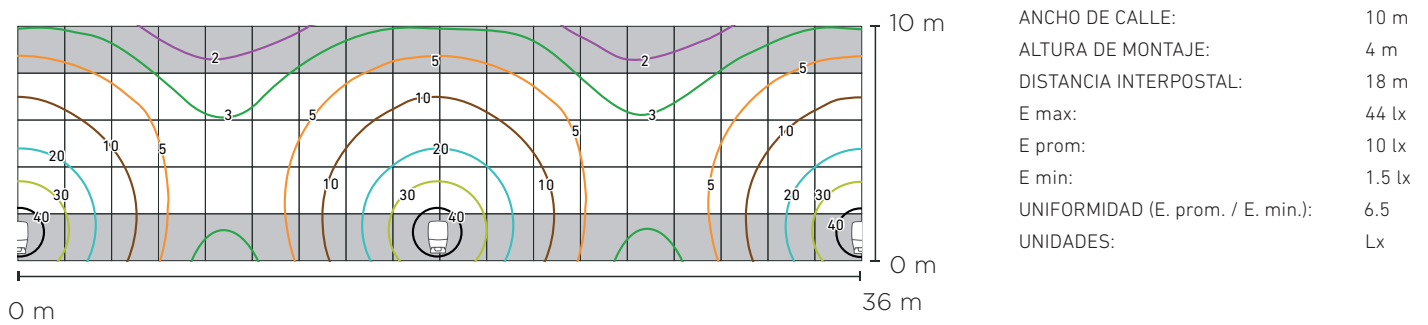
CITI 25

8. ISOLÍNEAS

8.1 LUMINARIA INDIVID-



8.2 RREGLO DE 3 LUMI-



9. CLAVES DEL PRODUCTO

| DESCRIPCIÓN | CLAVE |
|-----------------------------|-----------|
| CITI 25W 100-240V 50K GR AC | L7590-6H0 |

10. REPUESTOS Y/O ACCESORIOS

| DESCRIPCIÓN | CLAVE |
|---|-----------|
| BRAZO MET MEDIANO DIAM 40mm LARGO 430mm | P0010-000 |
| BRAZO MET LARGO DIAM 40mm LARGO 1000 mm | P0009-000 |
| DTi 25W 100-240V | D5609-000 |