CITI 25

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 DESPERDICIANDO 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

CITI 25

MAGG M.R.
QUE BIEN SE VE

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 DEALTA 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

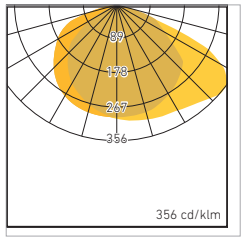
3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

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.

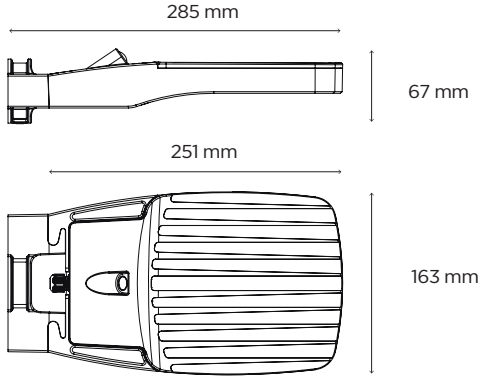
4.1	TIPO	• LED
4.2	TEMPERATURA DE COLOR	• 5,000 K
4.3	FLUJO LUMINOSO	• 2,500 lm
4.4	IRC	• ≥ 82
4.5	VIDA ÚTIL	• 50,000 HRS.

5. FOTOMETRÍA.



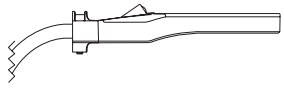
5.1	EFICIENCIA DEL SISTEMA	100 lm/W

6. DIMENSIONES.

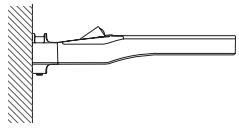


7. MONTAJE.

A brazo



A muro

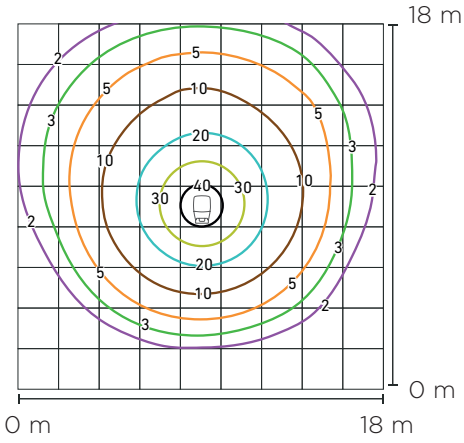


*Brazo no incluído

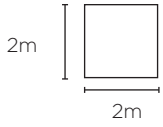
CITI 25

8. ISOLÍNEAS

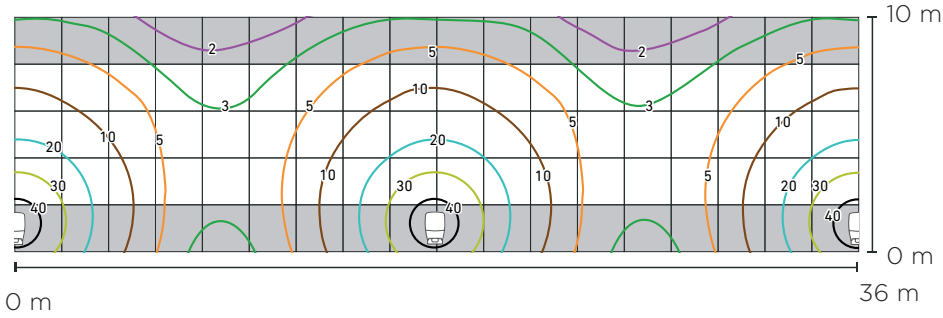
8.1 LUMINARIA INDIVID-



ALTURA DE MONTAJE:



8.2 RREGLO DE 3 LUMI-



ANCHO DE CALLE:	10 m
ALTURA DE MONTAJE:	4 m
DISTANCIA INTERPOSTAL:	18 m
E max:	44 lx
E prom:	10 lx
E min:	1.5 lx
UNIFORMIDAD (E. prom. / E. min.):	6.5
UNIDADES:	Lx

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

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA FICHA TÉCNICA
ES PROPIEDAD DE ELECTRO MAG S.A. DE C.V. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE HACER MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

SAN LUIS TLATILCO NO. 30 COL. PARQUE INDUSTRIAL NAUCALPAN.
NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO. C.P. 53489
TEL. 01.55.53.00.06.46 • FAX 01.55.53.00.69.65 MAGG.COM.MX