MAGG M.R.
QUE BIEN SE VE



CITI 35
SECURITY

1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

LA **CITI 35** ES UNA LUMINARIA LED DISEÑADA PARA EL ALUMBRADO DE ÁREAS ABIERTAS EN EXTERIORES PROPORCIONANDO ILUMINACIÓN GENERAL Y DE SEGURIDAD.

DESTACA POR ESTAR FABRICADA CON MATERIALES DE ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA, CAPACES DE SOPORTAR CONDICIONES AMBIENTALES EXTREMAS SIN IMPORTAR EL CLIMA O LA REGIÓN GEOGRÁFICA. SE ADAPTA PERFECTAMENTE A ENTORNOS CON CLIMAS SEVEROS Y ALTOS NIVELES DE SALINIDAD, COMO ZONAS COSTERAS. ADEMÁS, SUS MATERIALES Y ACABADOS ESTÁN ESPECÍFICAMENTE DISEÑADOS PARA RESISTIR LA RADIACIÓN UV Y LA CORROSIÓN, GARANTIZANDO UNA LARGA VIDA ÚTIL EN CUALQUIER ENTORNO.

FOTOMETRÍA

LA CURVA DE DISTRIBUCIÓN DE LUZ DE LA CITI 35 SECURITY ES ABIERTA Y SIMÉTRICA DISEÑADA PARA ILUMINACIÓN GENERAL CON GRAN EFICIENCIA.

ES ADECUADA PARA ALTURAS DE MONTAJE DE 2.5 A 5 METROS. PARA SOBREPONER EN MURO.

FABRICACIÓN Y GARANTÍA

TODOS LOS COMPONENTES MECÁNICOS Y ELECTRÓNICOS DE LA **CITI 35** SON DISEÑADOS Y FABRICADOS EN MÉXICO POR **ELECTRO MAG, S.A. DE C.V.** EL PRODUCTO CUENTA CON UNA GARANTÍA DE **5 AÑOS.**

CITI 35
SECURITY

MAGG M.R.
QUE BIEN SE VE

2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS.

2.1	CUERPO DISIPADOR	• INYECCIÓN EN ALEACIÓN DE ALUMINIO ESPECIAL RESISTENTE A CORROSIÓN Y OXIDACIÓN CON ACABADO EN PINTURA POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR GRIS ACERO CON PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV Y AMBIENTES MARINOS
2.2	SOPORTE	• PC, POLÍMERO TERMOPLÁSTICO MUY RESISTENTE A CORROSIÓN, OXIDACIÓN, AMBIENTES SALINOS Y UV.
2.3	PANTALLA	• PC, POLÍMERO DE ALTA RESISTENCIA A IMPACTOS CON PROTECCIÓN A RAYOS UV.
2.4	FOTOSENSOR	• OMNIDIRECCIONAL ELECTRÓNICO INTEGRADO A LA LUMINARIA. ES GESTIONADO POR EL CONTROLADOR ELECTRÓNICO.
2.5	TORNILLERÍA	• ACERO INOXIDABLE
2.6	MONTAJE O INSTALACIÓN	• SOBREPUESTO A MURO CON ACCESORIO TIPO SOPORTE
2.7	GRADO DE PROTECCIÓN IP	• IP65
2.8	GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS MECÁNICOS	• IK 10
2.9	PESO	• 430 gr

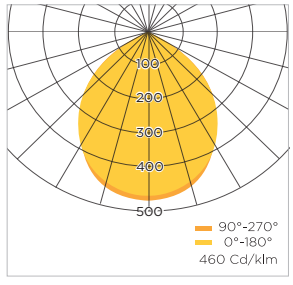
3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

3.1	FUENTE	• (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP INTEGRADO. VIDA ÚTIL 50,000 HRS.
3.2	RANGO DE TENSIÓN	• 100 - 300V c.a. +/- 10%
3.3	CORRIENTE DE OPERACIÓN	• 0.28A / 0.16A / 0.13A
3.4	FRECUENCIA DE OPERACIÓN	• 50/60 Hz
3.5	FACTOR DE POTENCIA	• >0.9
3.6	POTENCIA	• 35 W
3.7	DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (TDH)	• <15%

4. FUENTE LUMINOSA.

4.1	TIPO	• LED
4.2	TEMPERATURA DE COLOR	• 5,000 K
4.3	FLUJO LUMINOSO	• 5,700 lm
4.4	IRC	• ≥ 82
4.5	VIDA ÚTIL	• 50,000 HRS.

5. FOTOMETRÍA.



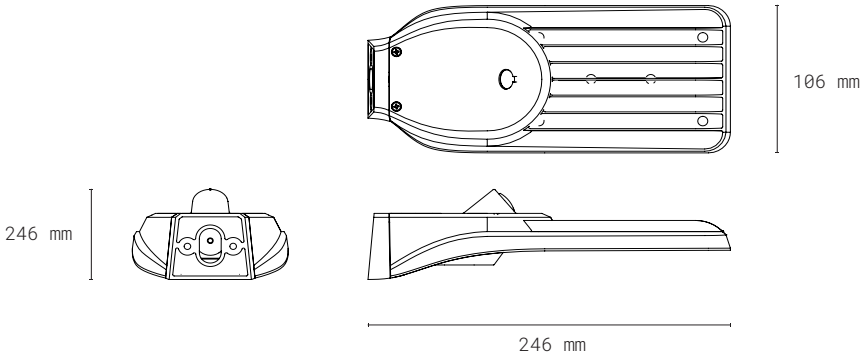
5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA
163 lm/W

CITI 35
SECURITY

MAGG M.R.
QUE BIEN SE VE

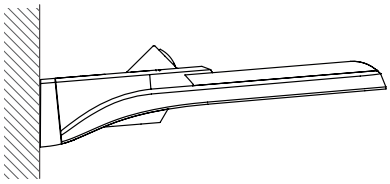
6. DIMENSIONES.

INSTALACIÓN PARA BRAZO



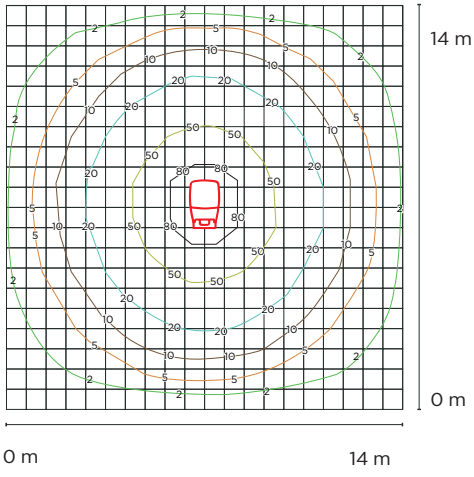
7. MONTAJE.

A muro



8. ISOLÍNEAS

7.1 LUMINARIA INDIVIDUAL



ESCALA:



ALTURA DE MONTAJE:	4 m
ÁREA:	14 m x 14m
E max:	110 lx
E prom:	18 lx
UNIDADES:	Lx

9. CLAVES DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
CITI 35W SECURITY 100-305V FIJO AFP 5000K	L7797-6H0

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