BL FLAT 900

MAGG M.R.
QUE BIEN SE VE

1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

BL FLAT 900 ES UN SISTEMA COMPACTO Y VERSÁTIL, IDEAL PARA ILUMINACIÓN AMBIENTAL Y FUNCIONAL.

SU CONSTRUCCIÓN ES CON LOS MEJORES MATERIALES Y ACABADOS DE ALTA CALIDAD, LA BASE DE ESTE SISTEMA ES UN PERFIL FABRICADO EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA A LA COROSIÓN Y UNA PANTALLA DE POLÍMERO OPALINO PARA UNA EMISIÓN DE LUZ HOMOGENEA CUANDO LA LUZ ESTÁ A LA VISTA.

ES UN SISTEMA DE ILUMINACIÓN PARA SOBREPONER CON CLIPS FIJOS O DIRIGIBLES QUE PUEDE SUSTITUIR:

SERIE II POTENCIA MEDIA: TIRAS LED DE 12-14W/M, IDEAL PARA ILUMINACIÓN AMBIENTAL Y FUNCIONAL.

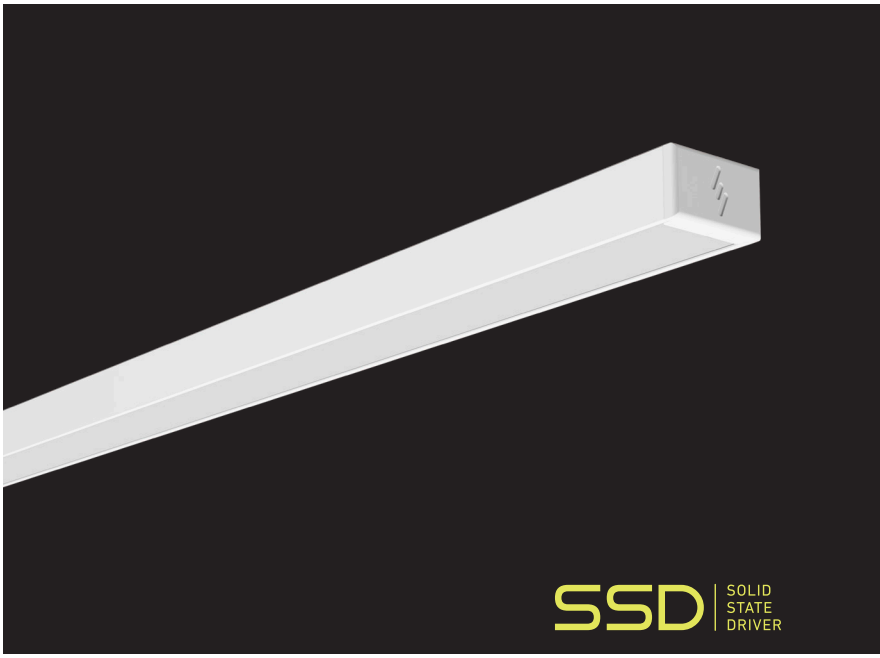
SERIE III POTENCIA ALTA: TUBOS FLUORESCENTES T5 DE 14W Y 28W IDEAL PARA ILUMINACIÓN GENERAL

ESTA EQUIPADA CON UN DRIVER DE ESTADO SÓLIDO ÍNTEGRADO EN EL INTERIOR DE LA LUMINARIA, CUYA VIDA ES MAYOR A 60,000 HRS.

EL DRIVER PUEDE SER ATENUABLE POR FASE (DIMMER).

SERIE II POTENCIA MEDIA, IDEAL PARA:
- CAJILLOS
- BAJO MUEBLES
- BARRAS DE BAR
- ALACENAS
- LUZ INDIRECTA EN OFICINAS
- LUZ INDIRECTA SOBRE MUROS EN PASILLOS

SERIE III POTENCIA ALTA, IDEAL PARA:
- SALAS DE ESTAR
- VESTÍBULOS
- OFICINAS
- PASILLOS
- HABITACIONES
- ESCUELAS
- COMERCIOS
- GALERÍAS



2. DESCRIPCIÓN

2.1	CUERPO	• EXTRUÍDO DE ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO MATE
2.2	PANTALLA	• HOJA DIFUSORA DE POLÍMERO OPALINO
2.3	MONTAJE E INSTALACIÓN	• SOBREPONER
2.4	GRADO DE PROTECCIÓN	• IP50
2.5	PESO	• 205 gr

3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

3.1	FUENTE	• (1) DRIVER DE ESTADO SÓLIDO • VIDA ÚTIL: 60,000 HRS
3.2	TENSIÓN NOMINAL	• 105-140V~
3.3	CORRIENTE DE OPERACIÓN	• SERIE II POTENCIA MEDIA: 0.04 A • SERIE III POTENCIA ALTA: 0.14 A
3.4	FRECUENCIA DE OPERACIÓN	• 50/60Hz
3.5	FACTOR DE POTENCIA	• > 0.9
3.6	POTENCIA	• SERIE II POTENCIA MEDIA: 6 W • SERIEIII POTENCIA ALTA: 18 W
3.7	ATENUABLE	• SI, POR FASE (DIMMER)
3.8	DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)	• <20%

HECHO EN MÉXICO

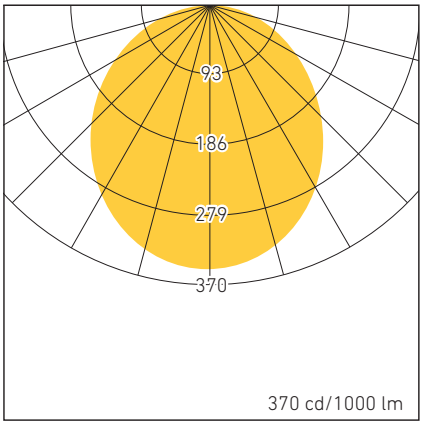
BL FLAT 900

MAGG M.R.
QUE BIEN SE VE

4. FUENTE LUMINOSA

4.1	TIPO	• LED
4.2	TEMPERATURA DE COLOR	• 4000 K • 6000 K
4.3	FLUJO LUMINOSO	SERIE II POTENCIA MEDIA • 410 lm @ 4000 K • 410 lm @ 6000 K SERIE III POTENCIA ALTA • 1130 lm @ 4000 K • 1130 lm @ 6000 K
4.4	IRC	• ≥ 82
4.5	VIDA ÚTIL	• > 60,000 HRS

5. FOTOMETRÍA



5.1	EFICIENCIA DEL SISTEMA	SERIE II POTENCIA MEDIA • 68 lm/W @ 4000 K • 68 lm/W @ 6000 K SERIE III POTENCIA ALTA • 63 lm/W @ 4000 K • 63 lm/W @ 6000 K

San Luis Tlatilco No. 30 Col. Parque Industrial Naucalpan. Naucalpan de Juárez,
Edo. de México. C.P. 53489 Tel.: 01.55.5300.0646 • Fax: 01.55.5300.6965
magg.com.mx

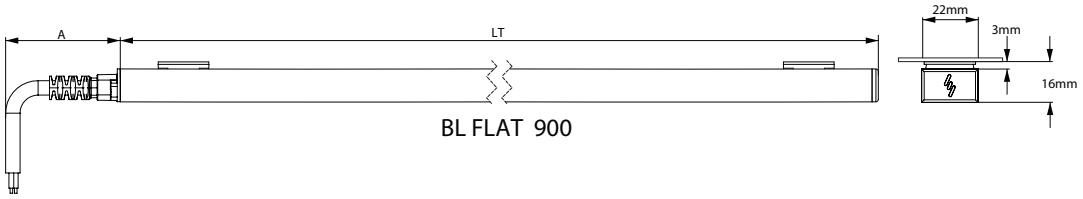
La información contenida en esta ficha técnica es propiedad de Electro Mag S.A. de C.V.
Todos los derechos reservados. Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones
sin previo aviso.

HECHO EN MÉXICO

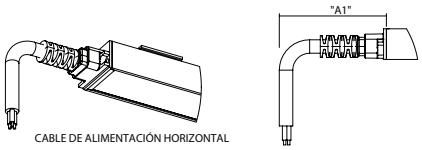
BL FLAT 900

MAGG M.R.
QUE BIEN SE VE

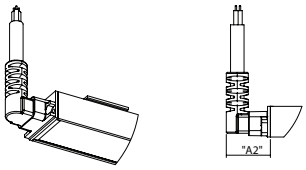
6. DIMENSIONES



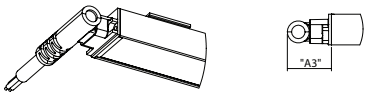
BL FLAT 900



CABLE DE ALIMENTACIÓN HORIZONTAL



CABLE DE ALIMENTACIÓN VERTICAL



CABLE DE ALIMENTACIÓN LATERAL

6.1 TABLA DE DIMENSIONES

DIMENSIONES LUMINARIA INDIVIDUAL

VERSIÓN	LT	A1	A2	A3
900	900 mm	42mm	20mm	20mm

6.2 MÁXIMO DE LUMINARIAS CONECTADAS

	PZS
SERIE II POTENCIA MEDIA	
BL FLAT 900	30
SERIE III POTENCIA ALTA	
BL FLAT 900	10

7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE	
BL FLAT 900 POTENCIA MEDIA 6W 127V AFP 4000K BLANCO OPAL.	L6427-1I0	
BL FLAT 900 POTENCIA MEDIA 6W 127V AFP 6000K BLANCO OPAL.	L6427-130	
BL FLAT 900 POTENCIA MEDIA 6W 127V AFP 4000K NEGRO OPAL.	L6427-3I0	SOBRE PEDIDO
BL FLAT 900 POTENCIA MEDIA 6W 127V AFP 6000K NEGRO OPAL.	L6427-330	SOBRE PEDIDO
BL FLAT 900 POTENCIA ALTA 18W 127V AFP 4000K BLANCO OPAL.	L6442-1I0	
BL FLAT 900 POTENCIA ALTA 18W 127V AFP 6000K BLANCO OPAL.	L6442-130	
BL FLAT 900 POTENCIA ALTA 18W 127V AFP 4000K NEGRO OPAL.	L6442-3I0	SOBRE PEDIDO
BL FLAT 900 POTENCIA ALTA 18W 127V AFP 6000K NEGRO OPAL.	L6442-330	SOBRE PEDIDO

San Luis Tlatilco No. 30 Col. Parque Industrial Naucalpan. Naucalpan de Juárez,
Edo. de México. C.P. 53489 Tel.: 01.55.5300.0646 • Fax: 01.55.5300.6965
magg.com.mx

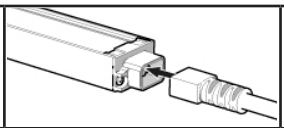
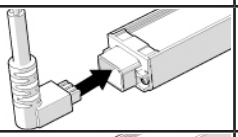
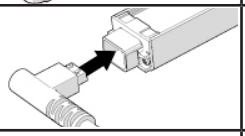
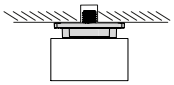
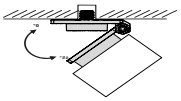
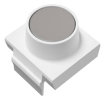
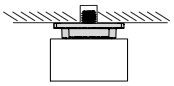
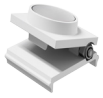
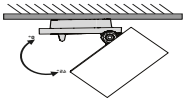
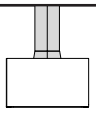
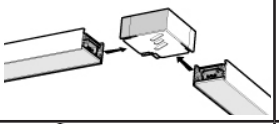
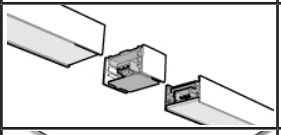
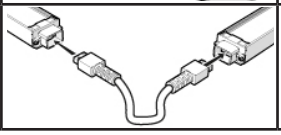
La información contenida en esta ficha técnica es propiedad de Electro Mag S.A. de C.V.
Todos los derechos reservados. Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones
sin previo aviso.

HECHO EN MÉXICO

BL FLAT 900

MAGG M.R.
QUE BIEN SE VE

8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

ALIMENTACIÓN			CABLE CONECTOR DE ALIMENTACIÓN HORIZONTAL BL FLAT	P3705-000
			CABLE CONECTOR DE ALMENTACIÓN VERTICAL BL FLAT	P3707-000
			CABLE CONECTOR DE ALIMENTACIÓN LATERAL BL FLAT	P3706-000
MONTAJE			BASE FIJA PARA PLACA	P3736-000
			BASE MÓVIL PARA PLACA	P3737-000
			CLIP FIJO A PERFIL	P3738-000
			CLIP MÓVIL A PLACA	P3710-000
			CLIP DE SUSPENSIÓN BL FLAT	P3703-000
INTERCONEXIÓN			CONECTOR ESCUADRA 90° BL FLAT	P3712-000
			INTERCONECTOR LÍNEA CONTÍNUA BL FLAT	P3704-000
			CABLE CONECTOR HORIZONTAL DOBLE BL FLAT	P0320-100

San Luis Tlatilco No. 30 Col. Parque Industrial Naucalpan. Naucalpan de Juárez,
Edo. de México. C.P. 53489 Tel.: 01.55.5300.0646 • Fax: 01.55.5300.6965
magg.com.mx

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.

HECHO EN MÉXICO