

BL FLAT 900

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 HOMOGÉNEA 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

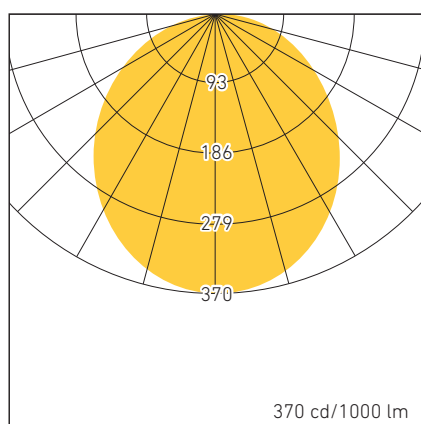
- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 3.1 FUENTE | • (1) DRIVER DE ESTADO SÓLIDO |
| 3.2 TENSIÓN NOMINAL | • VIDA ÚTIL: 60,000 HRS |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN | • 105-140V~ |
| 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN | • SERIE II POTENCIA MEDIA: 0.04 A |
| 3.5 FACTOR DE POTENCIA | • SERIE III POTENCIA ALTA: 0.14 A |
| 3.6 POTENCIA | • 50/60Hz |
| 3.7 ATENUABLE | • > 0.9 |
| 3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) | • SERIE II POTENCIA MEDIA: 6 W |
| | • SERIE III POTENCIA ALTA: 18 W |
| | • SI, POR FASE |
| | • <30% |

BL FLAT 900

4. FUENTE LUMINOSA

4.1 TIPO	• LED
4.2 TEMPERATURA DE COLOR	• 3000 K • 4000 K • 6000 K
4.3 FLUJO LUMINOSO	SERIE II POTENCIA MEDIA • 400 lm @ 3000 K • 410 lm @ 4000 K • 410 lm @ 6000 K SERIE III POTENCIA ALTA • 1080 lm @ 3000 K • 1130 lm @ 4000 K • 1130 lm @ 6000 K
4.4 IRC	• ≥ 82
4.5 VIDA ÚTIL	• > 60,000 HRS

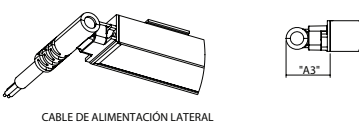
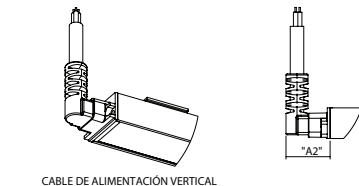
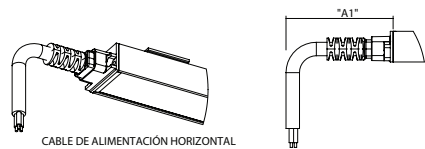
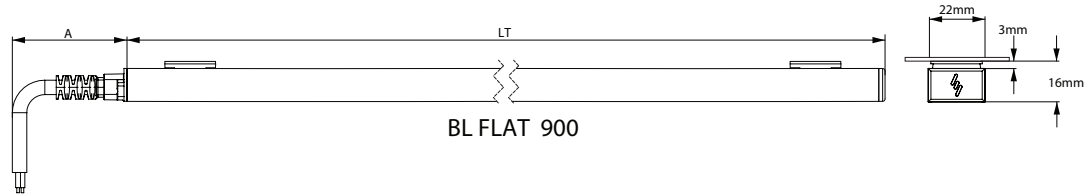
5. FOTOMETRÍA



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA	SERIE II POTENCIA MEDIA • 67 lm/W 3000 K • 68 lm/W @ 4000 K • 68 lm/W @ 6000 K SERIE III POTENCIA ALTA • 60 lm/W @ 3000 K • 63 lm/W @ 4000 K • 63 lm/W @ 6000 K
----------------------------	--

BL FLAT 900

6. DIMENSIONES



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 P.M 6W 127V AF 30K BC OP	L6427-1E0	SOBRE PEDIDO
BL FLAT 900 P.A 18W 127V AF 30K BC OP	L6442-1E0	SOBRE PEDIDO
BL FLAT 900 P.M 6W 127V AF 40K BC OP	L6427-110	
BL FLAT 900 P.M 6W 127V AF 60K BC OP	L6427-130	
BL FLAT 900 P.M 6W 127V AF 40K NG OP	L6427-310	SOBRE PEDIDO
BL FLAT 900 P.M 6W 127V AF 60K NG OP	L6427-330	SOBRE PEDIDO
BL FLAT 900 P.M 6W 127V AF 30K NG OP	L6427-3E0	SOBRE PEDIDO
BL FLAT 900 P.A 18W 127V AF 40K BC OP	L6442-110	
BL FLAT 900 P.A 18W 127V AF 60K BC OP	L6442-130	
BL FLAT 900 P.A 18W 127V AF 40K NG OP	L6442-310	SOBRE PEDIDO
BL FLAT 900 P.A 18W 127V AF 60K NG OP	L6442-330	SOBRE PEDIDO

8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
CABLE CONECTOR HORIZONTAL BL FLAT	P3705-000
CABLE CONECTOR VERTICAL BL FLAT	P3707-000
CABLE CONECTOR DE LATERAL BL FLAT	P3706-000
BASE FIJA PARA IMAN (SERIE 1)	P3736-000
BASE MÓVIL PARA IMAN (SERIE 1)	P3737-000
CLIP FIJO PARA IMAN BLANCO (SERIE 2)	P3738-000
CLIP MÓVIL PARA IMAN BLANCO (SERIE 2)	P3710-000
KIT PARA SUSPENDER BL FLAT	P3703-000
CONECTOR ESCUADRA 90° BL FLAT	P3712-000
INTERCONECTOR BL FLAT LINEA CONTINUA	P3704-000
CABLE CONECTOR HORIZONTAL DOBLE BL FLAT	P0320-100
CONECTOR DE ALIMENTACION INICIAL BL FLAT (SUSPENSION VERTICAL)	P3767-000
CONECTOR 90° ALIMENTACIÓN VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA	P3759-000
CONECTOR BL FLAT 60°	P3766-000
CONECTOR BL FLAT 60° DE ALIMENTACION VERTICAL	P3760-000
CONECTOR 135° BL FLAT	P3758-000
CONECTOR 155° BL FLAT	P3777-000
CONECTOR T BL FLAT	P3768-000