

# 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

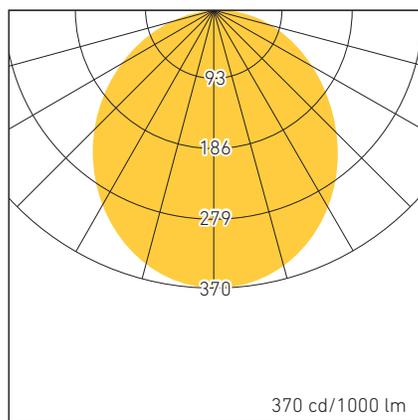
- |                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 3.1 FUENTE                          | • (1) DRIVER DE ESTADO SÓLIDO     |
| 3.2 TENSIÓN NOMINAL                 | • VIDA ÚTIL: 60,000 HRS           |
| 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	• $\geq 82$
4.5 VIDA ÚTIL	• > 60,000 HRS

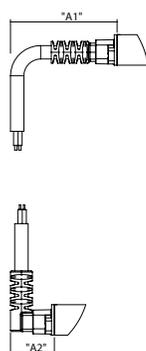
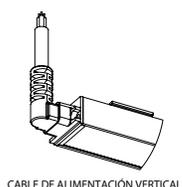
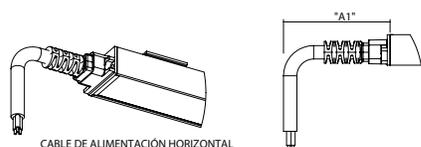
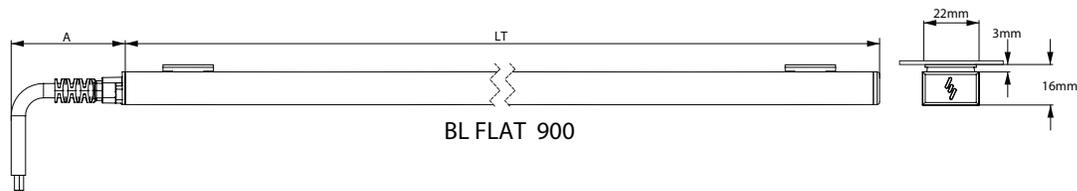
## 5. FOTOMETRÍA



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

VERSIÓN	DIMENSIONES LUMINARIA INDIVIDUAL			
	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.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