

# BL FLAT 600

## 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

**BL FLAT 600** 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 CORROSIÓN 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 PRINCIPAL.

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:

- LUMINACIÓN DE ALACENAS, INTEGRADA EN MUEBLES Y ESTANTES
- ILUMINACIÓN DE RINCONES
- COMERCIOS EN GENERAL
- OFICINAS
- PASILLOS
- CAJILLOS

SERIE III POTENCIA ALTA, IDEAL PARA:

- SALAS DE ESTAR
- VESTÍBULOS
- OFICINAS
- PASILLOS
- HABITACIONES
- ESCUELAS
- COMERCIOS
- GALERÍAS



## 2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS.

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>2.1 CUERPO</b>                | • EXTRUÍDO DE ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO MATE |
| <b>2.2 PANTALLA</b>              | • HOJA DIFUSORA DE POLÍMERO OPALINO  |
| <b>2.3 MONTAJE E INSTALACIÓN</b> | • SOBREPONER   |
| <b>2.4 GRADO DE PROTECCIÓN</b>   | • IP50   |
| <b>2.5 PESO</b>                  | • 136 gr   |

## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

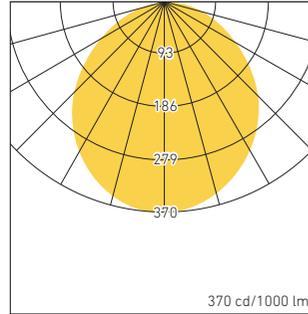
- |  |  |
|--|--|
| <b>3.1 FUENTE</b>                          | • (1) DRIVER DE ESTADO SÓLIDO<br>· VIDA ÚTIL: 60,000 HRS |
| <b>3.2 RANGO DE TENSIÓN</b>                | • 10 -140V-  |
| <b>3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN</b>          | • SERIE III POTENCIA ALTA: 0.14 A                        |
| <b>3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN</b>         | • 50/60Hz  |
| <b>3.5 FACTOR DE POTENCIA</b>              | • >0.9   |
| <b>3.6 POTENCIA</b>                        | • SERIE III POTENCIA ALTA: 12 W                          |
| <b>3.7 ATENUABLE</b>                       | • SI, POR FASE   |
| <b>3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)</b> | • <30%   |

# BL FLAT 600

## 4. FUENTE LUMINOSA.

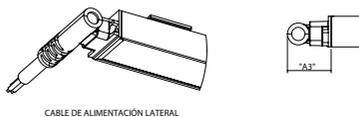
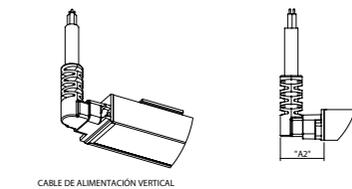
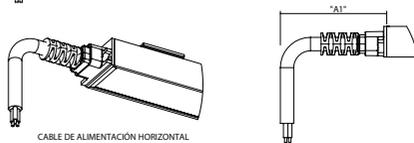
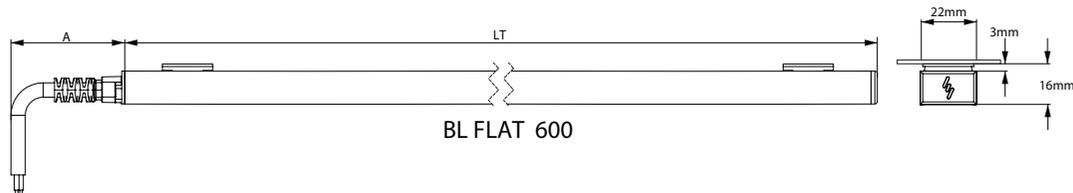
- 4.1 TIPO • LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR • 3,000 K  
4,000 K  
6,000 K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO • SERIE III POTENCIA ALTA  
1035 lm @ 3000 K  
1035 lm @ 4000 K  
1035 lm @ 6000 K
- 4.4 IRC •  $\geq 82$
- 4.5 VIDA ÚTIL • 60,000 HRS.

## 5. FOTOMETRÍA.



- 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA SERIE III POTENCIA ALTA
- 86 lm/W @ 3000 K
  - 86 lm/W @ 4000 K
  - 86 lm/W @ 6000 K

## 6. DIMENSIONES.



### 6.1 TABLA DE DIMENSIONES

#### DIMENSIONES LUMINARIA INDIVIDUAL

VERSIÓN	LT	A1	A2	A3
600	600 mm	42mm	20mm	20mm

### 6.2 MÁXIMO DE LUMINARIAS CONECTADAS

SERIE III POTENCIA ALTA	PZS
BL FLAT 600	15

# BL FLAT 600

## 7. CLAVES DE PRODUCTO.

DESCRIPCIÓN	CLAVE
BL FLAT 600 P.A 12W 127V AF 30K BC OP	L6440-1E0
BL FLAT 600 P.A 12W 127V AF 40K BC OP	L6440-1I0
BL FLAT 600 P.A 12W 127V AF 60K BC OP	L6440-130

## 8. REPUESTOS Y/O ACCESORIOS.

DESCRIPCIÓN	CLAVE
CABLE DE ALIMENTACIÓN HORIZONTAL (200 mm) BL FLAT	P3705-000
CABLE DE ALIMENTACIÓN HORIZONTAL (2000 mm) BL FLAT	P3714-000
CABLE DE ALIMENTACIÓN LATERAL BL FLAT	P3706-000
BASE FIJA CON IMÁN BL FLAT	P3736-000
BASE MÓVIL CON IMÁN BL FLAT	P3737-000
CLIP FIJO CON IMÁN BLANCO BL FLAT	P3738-000
CLIP MÓVIL CON IMÁN BLANCO BL FLAT	P3710-000
KIT PARA SUSPENDER BL FLAT	P3703-000
CONECTOR 90° BL FLAT	P3712-000
INTERCONECTOR LÍNEA CONTINUA BL FLAT	P3704-000
CABLE CONECTOR HORIZONTAL DOBLE BL FLAT	P0320-100
CONECTOR DE ALIMENTACIÓN INICIAL BL FLAT	P3767-000
CONECTOR 90° ALIMENTACIÓN VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT	P3759-000
CONECTOR 60° BL FLAT	P3766-000
CONECTOR 60° ALIMENTACIÓN VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT	P3760-000
CONECTOR 135° BL FLAT	P3758-000
CONECTOR 155° BL FLAT	P3777-000
CONECTOR T BL FLAT	P3768-000
CONECTOR 168° BL FLAT	P3785-000