

# BL FLAT 600

## 1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

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 HOMÓGENEA 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. 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                  | • 140 gr   |

## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

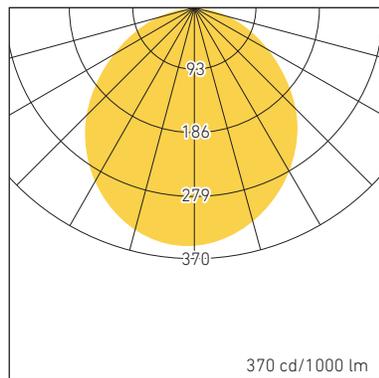
- |                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 3.1 FUENTE                          | • (1) DRIVER DE ESTADO SÓLIDO     |
| 3.2 TENSIÓN NOMINAL                 | • VIDA ÚTIL: 60,000 HRS           |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN          | • 105-140V~                       |
| 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN         | • SERIE II POTENCIA MEDIA: 0.03 A |
| 3.5 FACTOR DE POTENCIA              | • SERIE III POTENCIA ALTA: 0.09 A |
| 3.6 POTENCIA                        | • 50/60Hz                         |
| 3.7 ATENUABLE                       | • > 0.9                           |
| 3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) | • SERIE II POTENCIA MEDIA: 4 W    |
|                                     | • SERIE III POTENCIA ALTA: 12 W   |
|                                     | • SI, POR FASE (DIMMER)           |
|                                     | • <20%                            |

# BL FLAT 600

## 4. FUENTE LUMINOSA

|                          |  |
|--------------------------|--|
| 4.1 TIPO                 | • LED  |
| 4.2 TEMPERATURA DE COLOR | • 4000 K<br>• 6000 K   |
| 4.3 FLUJO LUMINOSO       | SERIE II POTENCIA MEDIA<br>• 270 lm @ 4000 K<br>• 270 lm @ 6000 K<br>SERIE III POTENCIA ALTA<br>• 780 lm @ 4000 K<br>• 780 lm @ 6000 K |
| 4.4 IRC                  | • $\geq 82$  |
| 4.5 VIDA ÚTIL            | • > 60,000 HRS   |

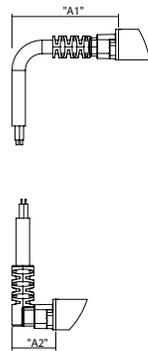
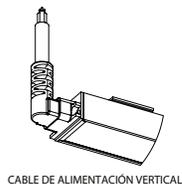
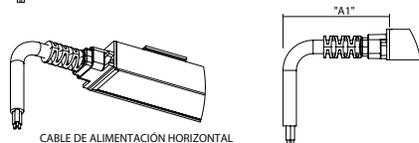
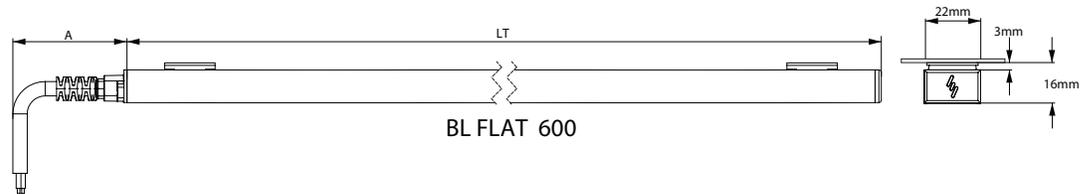
## 5. FOTOMETRÍA



|                            |  |
|----------------------------|--|
| 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA | SERIE II POTENCIA MEDIA<br>• 67 lm/W @ 4000 K<br>• 67 lm/W @ 6000 K<br>SERIE III POTENCIA ALTA<br>• 65 lm/W @ 4000 K<br>• 65 lm/W @ 6000 K |
|----------------------------|--|

# BL FLAT 600

## 6. DIMENSIONES



### 6.1 TABLA DE DIMENSIONES

| VERSIÓN | DIMENSIONES LUMINARIA INDIVIDUAL |      |      |      |
|---------|----------------------------------|------|------|------|
|         | LT                               | A1   | A2   | A3   |
| 600     | 602 mm                           | 42mm | 20mm | 20mm |

### 6.2 MÁXIMO DE LUMINARIAS CONECTADAS

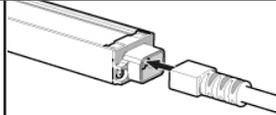
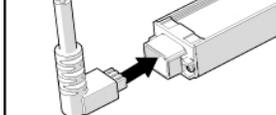
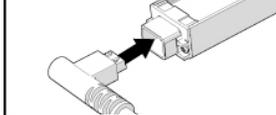
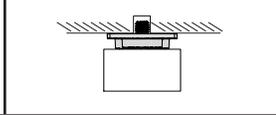
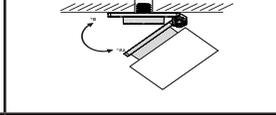
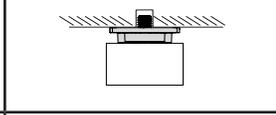
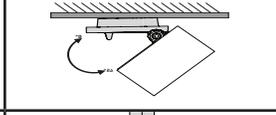
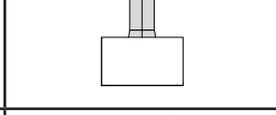
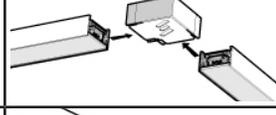
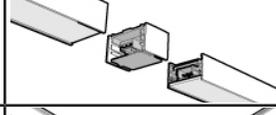
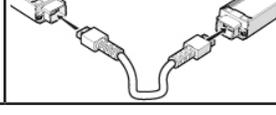
|                         |  | PZS |
|-------------------------|--|-----|
| SERIE II POTENCIA MEDIA |  |     |
| BL FLAT 600             |  | 45  |
| SERIE III POTENCIA ALTA |  |     |
| BL FLAT 600             |  | 15  |

## 7. CLAVES DE PRODUCTO

| DESCRIPCIÓN   | CLAVE                  |
|---|------------------------|
| BL FLAT 600 POTENCIA MEDIA 4W 127V AFP 4000K BLANCO OPAL. | L6411-110              |
| BL FLAT 600 POTENCIA MEDIA 4W 127V AFP 6000K BLANCO OPAL. | L6411-130              |
| BL FLAT 600 POTENCIA MEDIA 4W 127V AFP 4000K NEGRO OPAL.  | L6411-310 SOBRE PEDIDO |
| BL FLAT 600 POTENCIA MEDIA 4W 127V AFP 6000K NEGRO OPAL.  | L6411-330 SOBRE PEDIDO |
| BL FLAT 600 POTENCIA ALTA 12W 127V AFP 4000K BLANCO OPAL. | L6440-110              |
| BL FLAT 600 POTENCIA ALTA 12W 127V AFP 6000K BLANCO OPAL. | L6440-130              |
| BL FLAT 600 POTENCIA ALTA 12W 127V AFP 4000K NEGRO OPAL.  | L6440-310 SOBRE PEDIDO |
| BL FLAT 600 POTENCIA ALTA 12W 127V AFP 6000K NEGRO OPAL.  | L6440-330 SOBRE PEDIDO |

# BL FLAT 600

## 8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

|               |   |   |   |           |
|---------------|---|---|---|-----------|
| ALIMENTACIÓN  |    |    | CABLE CONECTOR DE ALIMENTACIÓN HORIZONTAL BL FLAT | P3705-000 |
|               |    |    | CABLE CONECTOR DE ALIMENTACIÓN 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 |