

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 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. 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

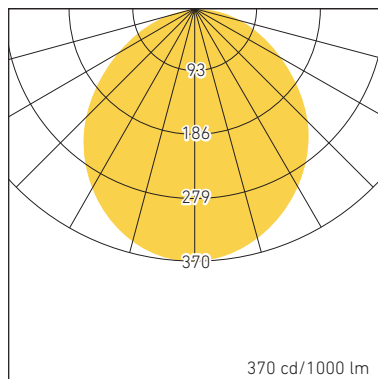
- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 3.1 FUENTE | • (1) DRIVER DE ESTADO SÓLIDO |
| 3.2 TENSIÓN NOMINAL | • VIDA ÚTIL: 60,000 HRS |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN | • 105-140V~ |
| 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN | • SERIE II POTENCIA MEDIA: 0.03 A |
| 3.5 FACTOR 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 |
| | • <30% |

BL FLAT 600

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
• 250 lm @ 3000 K
• 270 lm @ 4000 K
• 270 lm @ 6000 K
SERIE III POTENCIA ALTA
• 720 lm @ 3000 K
• 780 lm @ 4000 K
• 780 lm @ 6000 K |
| 4.4 IRC | • ≥ 82 |
| 4.5 VIDA ÚTIL | • > 60,000 HRS |

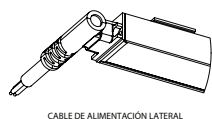
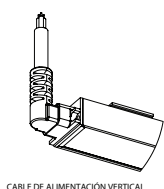
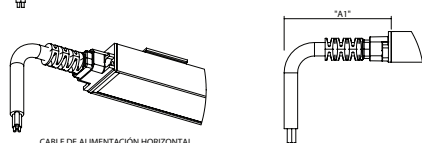
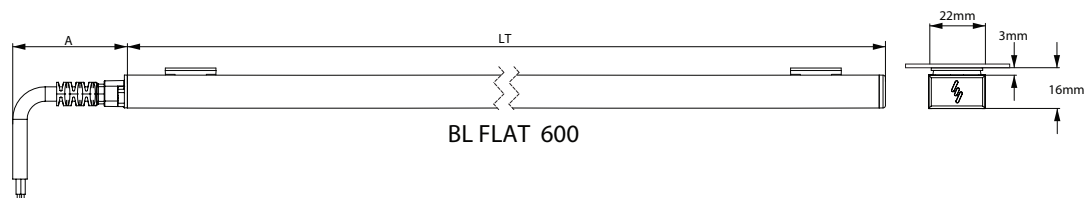
5. FOTOMETRÍA



- | | |
|----------------------------|--|
| 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA | SERIE II POTENCIA MEDIA
• 60 lm/W @ 3000 K
• 67 lm/W @ 4000 K
• 67 lm/W @ 6000 K
SERIE III POTENCIA ALTA
• 60 lm/W @ 3000 K
• 65 lm/W @ 4000 K
• 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 P.M 4W 127V AF 30K BC OP	L6411-1E0 SOBRE PEDIDO
BL FLAT 600 P.M 4W 127V AF 40K BC OP	L6411-110
BL FLAT 600 P.M 4W 127V AF 60K BC OP	L6411-130
BL FLAT 600 P.M 4W 127V AF 40K NG OP	L6411-310 SOBRE PEDIDO
BL FLAT 600 P.M 4W 127V AF 60K NG OP	L6411-330 SOBRE PEDIDO
BL FLAT 600 P.A 12W 127V AF 30K BC OP	L6440-1E0 SOBRE PEDIDO
BL FLAT 600 P.A 12W 127V AF 40K BC OP	L6440-110
BL FLAT 600 P.A 12W 127V AF 60K BC OP	L6440-130
BL FLAT 600 P.A 12W 127V AF 30K NG OP	L6440-3E0 SOBRE PEDIDO
BL FLAT 600 P.A 12W 127V AF 40K NG OP	L6440-310 SOBRE PEDIDO
BL FLAT 600 P.A 12W 127V AF 60K NG OP	L6440-330 SOBRE PEDIDO

BL FLAT 600

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