

BL FLAT 600

1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

BL FLAT 600 ES UN SISTEMA MUY COMPACTA Y VERSÁTIL LA BASE DE ESTE SISTEMA ES UN PERFIL FABRICADO EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO.

SISTEMA DE ILUMINACIÓN CONTÍNUO PARA SOBREPONER CON CLIPS FIJOS O DIRIGIBLES QUE PUEDE SUSTITUIR TIRAS DE LED :

SERIE II: TIRAS LED DE 12-14W/M, IDEAL PARA ILUMINACIÓN AMBIENTAL Y FUNCIONAL.

SERIE III: TUBOS FLUORESCENTES T5 DE 14W Y 28W IDEAL PARA ILUMINACIÓN PRINCIPAL.

CON CUBIERTA CLARA, PARA EMISIÓN DE LUZ DIRECTA Y SIN PÉRDIDAS DE LUZ PARA APLICACIONES EN DONDE LA LUMINARIA ESTÁ OCULTA.

ESTA EQUIPADA CON UN DRIVER DE ESTADO SÓLIDO ÍNTEGRADO EN EL INTERIOR DE LA LUMINARIA, CUYA VIDA ES MAYOR A 60,000 HRS. ES ATENUABLE POR MEDIO DE TRIAC SIN NECESIDAD DE NINGUNA ELECTRÓNICA EXTRA, LO CUAL RESULTA EN AHORROS DE TIEMPO EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO.

CON OPCIONES DE POTENCIA:

SERIE II: 8W POR CADA 1.2M.

SERIE III: 23W POR CADA 1.2M.

IDEAL PARA SERIE II:

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

IDEAL PARA SERIE III:

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



2. DESCRIPCIÓN

- | | |
|---------------------------|--|
| 2.1 CUERPO | <ul style="list-style-type: none">• EXTRUÍDO DE ALUMINIO• ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA• COLOR BLANCO MATE |
| 2.2 PANTALLA | <ul style="list-style-type: none">• HOJA DIFUSORA DE POLÍMERO TRANSPARENTE (PMMA) |
| 2.3 MONTAJE E INSTALACIÓN | <ul style="list-style-type: none">• SOBREPONER |
| 2.4 GRADO DE PROTECCIÓN | <ul style="list-style-type: none">• IP 50 |

3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

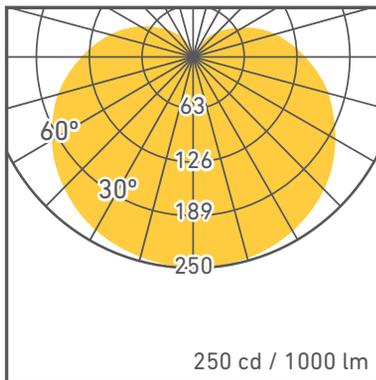
- | | |
|-------------------------------------|--|
| 3.1 FUENTE | <ul style="list-style-type: none">• (1) DRIVER DE ESTADO SÓLIDO• VIDA ÚTIL: 60,000 HRS. |
| 3.2 TENSIÓN NOMINAL | <ul style="list-style-type: none">• 114 -140V ~ |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN | <ul style="list-style-type: none">• SERIE II: 0.03 A• SERIE III: 0.09 A |
| 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN | <ul style="list-style-type: none">• 60 Hz |
| 3.5 FACTOR DE POTENCIA | <ul style="list-style-type: none">• > 0.9 |
| 3.6 POTENCIA | <ul style="list-style-type: none">• SERIE II: 4 W• SERIE III: 12 W |
| 3.7 ATENUABLE | <ul style="list-style-type: none">• SI, POR MEDIO DE TRIAC |
| 3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) | <ul style="list-style-type: none">• > 30% |

BL FLAT 600

4. FUENTE LUMINOSA

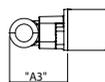
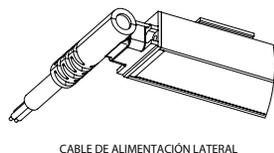
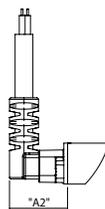
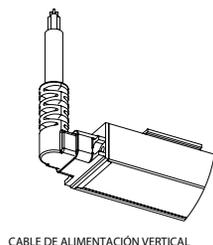
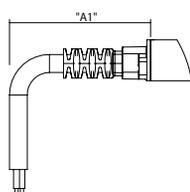
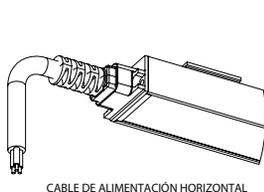
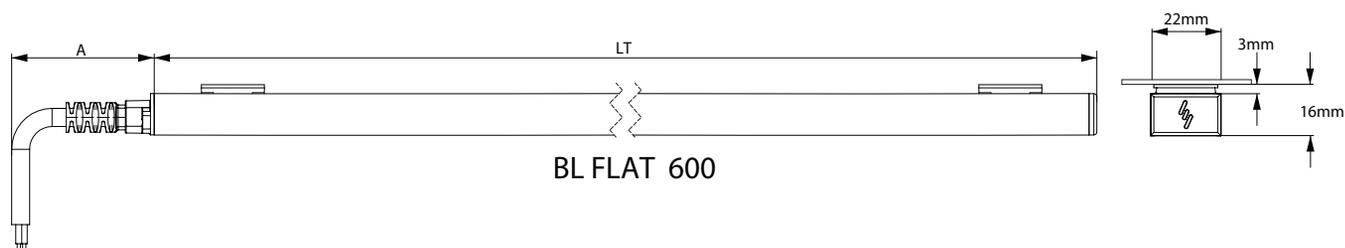
- | | |
|--------------------|---|
| 4.1 TIPO | • LED |
| 4.2 FLUJO LUMINOSO | • SERIE II UNDERCABINET
• 340 lm @ 4000 K
• 340 lm @ 6000 K
• SERIE III ILUMINACIÓN GENERAL
• 850 lm @ 3000 K
• 880 lm @ 4000 K
• 880 lm @ 6000 K |
| 4.3 IRC | • ≥ 82 |
| 4.4 VIDA ÚTIL | • > 60,000 hrs. |

5. FOTOMETRÍA



- | | |
|----------------------------|--|
| 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA | • SERIE II UNDERCABINET
• 85 lm/W @ 4000 K
• 85 lm/W @ 6000 K
• SERIE III ILUMINACIÓN GENERAL
• 67 lm/W @ 3000 K
• 73 lm/W @ 4000 K
• 73 lm/W @ 6000 K |
|----------------------------|--|

6. DIMENSIONES



6.1 TABLA DE DIMENSIONES

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

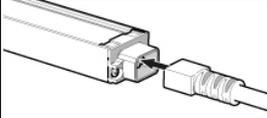
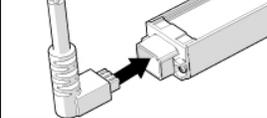
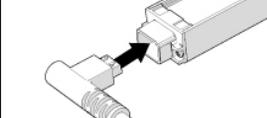
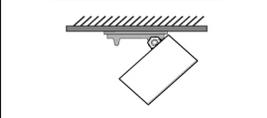
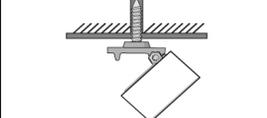
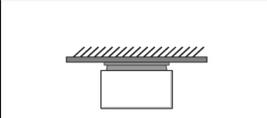
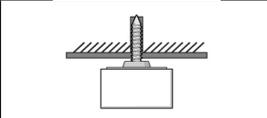
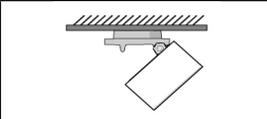
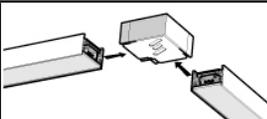
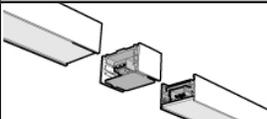
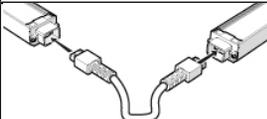
6.2 MÁXIMO DE LUMINARIAS CONECTADAS

PZS	
SERIE II UNDERCABINET	
BL FLAT 600	40
SERIE III ILUMINACIÓN GENERAL	
BL FLAT 600	20

7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
BL FLAT UNDERCABINET/SISTEMA CONTÍNUO II 600 4W 127V AFP 3000K BLANCO TRANSPARENTE	L6409-1E0
BL FLAT UNDERCABINET/SISTEMA CONTÍNUO II 600 4W 127V AFP 4000K BLANCO TRANSPARENTE	L6409-110
BL FLAT UNDERCABINET/SISTEMA CONTÍNUO II 600 4W 127V AFP 6000K BLANCO TRANSPARENTE	L6409-130
BL FLAT ILUMINACIÓN GENERAL 600 12W 127V AFP 3000K BLANCO OPALINO	L6440-1E0
BL FLAT ILUMINACIÓN GENERAL 600 12W 127V AFP 4000K BLANCO OPALINO	L6440-110
BL FLAT ILUMINACIÓN GENERAL 600 12W 127V AFP 6000K BLANCO OPALINO	L6440-130

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			CLIP DIRIGIBLE CON ADHESIVO BL FLAT	P0308-000
			CLIP DIRIGIBLE CON TORNILO BL FLAT	P3702-000
			CLIP CON ADHESIVO BL FLAT	P3700-000
			CLIP P-SOBREPONER BLANCO BL FLAT	P3701-000
			CLIP DIRIGIBLE MONTAJE CON IMÁN BL FLAT	P3710-000
			KIT SUSPENSIÓN BL FLAT	P3703-000
INTERCONEXIÓN			CONECTOR ESCUADRA 90° BL FLAT	P3712-000
			INTERCONECTOR LINEA CONTINUA BL FLAT	P3704-000
			CABLE CONECTOR HORIZONTAL DOBLE BL FLAT	P0320-100