

BL FLAT 1200

1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

BL FLAT 1200 ES UN SISTEMA MUY COMPACTO 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:

SERIE I: TIRAS LED DE 4.8W/M, IDEAL PARA ILUMINACIÓN AMBIENTAL Y DE CORTESÍA.

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 GENERAL.

CON CUBIERTA CLARA, PARA EMISIÓN DE LUZ DIRECTA Y SIN PÉRDIDAS DE LUZ PARA APLICACIONES EN DONDE LA LUMINARIA ESTÁ OCULTA Y CON CUBIERTA OPALINA PARA EMISIÓN DE LUZ HOMOGÉNEA CUANDO LA LUMINARIA ESTA A LA VISTA OCULTA LOS PUNTOS DE LUZ PROPIOS DEL LED.

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.

IDEAL PARA SERIE I:

- CAJILLOS
- BAJO MUEBLES
- LUZ INDIRECTA EN OFICINAS
- SOBRE MUROS EN PASILLOS
- CENTROS COMERCIALES

IDEAL PARA SERIE II:

- ILUMINACIÓN DE ALACENAS, INTEGRADA EN MUEBLES Y ESTANTES
- ILUMINACIÓN DE NICHOS
- COMERCIOS EN GENERAL
- OFICINAS
- PASILLOS

IDEAL PARA SERIE III:

- 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 TRANSPARENTE (PMMA) |
| 2.3 MONTAJE E INSTALACIÓN | • SOBREPONER |
| 2.4 GRADO DE PROTECCIÓN | • IP 50 |

3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

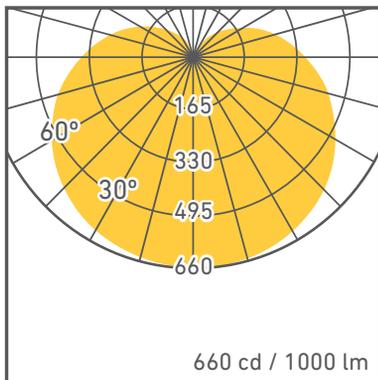
- | | |
|-------------------------------------|--|
| 3.1 FUENTE | • (1) DRIVER DE ESTADO SÓLIDO
• VIDA ÚTIL: 60,000 HRS. |
| 3.2 TENSIÓN NOMINAL | • 114 -140V ~ |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN | • SERIE I: 0.03 A
• SERIE II: 0.06 A
• SERIE III: 0.18 A |
| 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN | • 60 Hz |
| 3.5 FACTOR DE POTENCIA | • > 0.9 |
| 3.6 POTENCIA | • SERIE I: 4.5W
• SERIE II: 8W
• SERIE III: 23W |
| 3.7 ATENUABLE | • SI, POR MEDIO DE TRIAC |
| 3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) | • > 30% |

BL FLAT1200

4. FUENTE LUMINOSA

- | | |
|--------------------|--|
| 4.1 TIPO | • LED |
| 4.2 FLUJO LUMINOSO | • SERIE I SISTEMA CONTÍNUO
• 350 lm @ 4000 K
• 350 lm @ 6000 K
• SERIE II UNDERCABINET
• 690 lm @ 4000 K
• 690 lm @ 6000 K
• SERIE III ILUMINACIÓN GENERAL
• 1730 lm @ 3000 K
• 1800 lm @ 4000 K
• 1800 lm @ 6000 K |
| 4.3 IRC | • ≥ 82 |
| 4.4 VIDA ÚTIL | • > 60,000 hrs. |

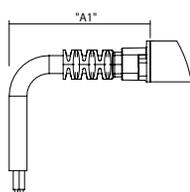
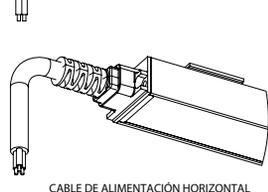
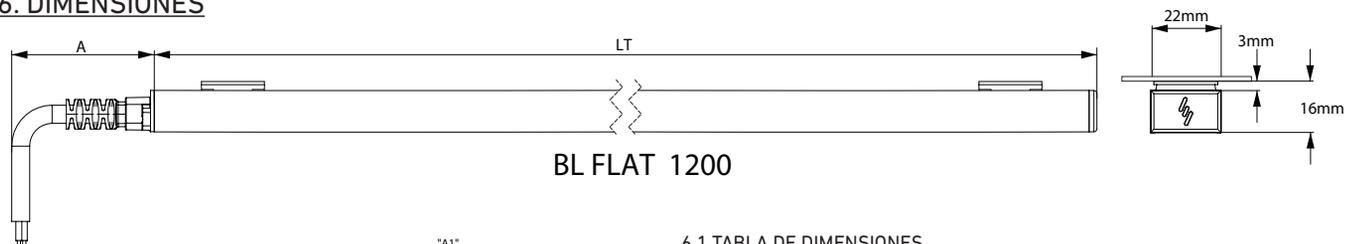
5. FOTOMETRÍA



- | | |
|----------------------------|--|
| 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA | • SERIE I SISTEMA CONTÍNUO
• 78 lm/W @ 4000 K
• 78 lm/W @ 6000 K
• SERIE II UNDERCABINET
• 86 lm/W @ 4000 K
• 86 lm/W @ 6000 K
• SERIE III ILUMINACIÓN GENERAL
• 73 lm/W @ 3000 K
• 78 lm/W @ 4000 K
• 78 lm/W @ 6000 K |
|----------------------------|--|

BL FLAT 1200

6. DIMENSIONES

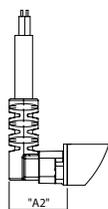
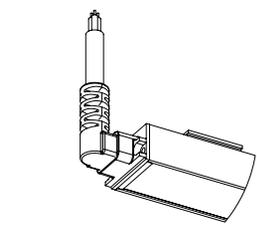


6.1 TABLA DE DIMENSIONES

DIMENSIONES LUMINARIA INDIVIDUAL

VERSIÓN	LT	A1	A2	A3
1200	1201mm	42mm	20mm	20mm

6.2 MÁXIMO DE LUMINARIAS CONECTADAS



PZS

SERIE I SISTEMA CONTÍNUO

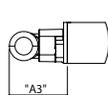
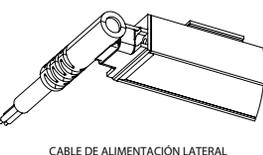
BL FLAT 1200 55

SERIE II UNDERCABINET

BL FLAT 1200 30

SERIE III ILUMINACIÓN GENERAL

BL FLAT 1200 10



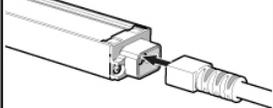
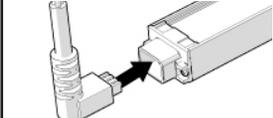
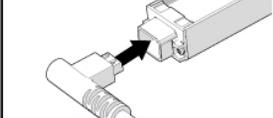
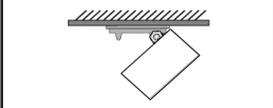
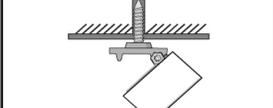
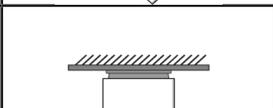
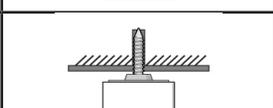
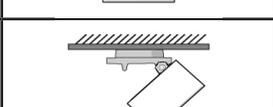
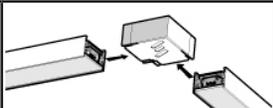
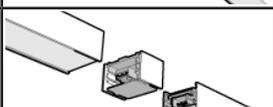
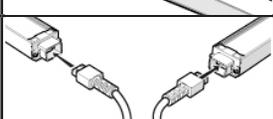
7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
BL FLAT SISTEMA CONTÍNUO I 1200 4.5W 127V AFP 3000K BLANCO TRANSPARENTE	L6403-1E0
BL FLAT SISTEMA CONTÍNUO I 1200 4.5W 127V AFP 4000K BLANCO TRANSPARENTE	L6403-110
BL FLAT SISTEMA CONTÍNUO I 1200 4.5W 127V AFP 6000K BLANCO TRANSPARENTE	L6403-130
BL FLAT UNDERCABINET/SISTEMA CONTÍNUO II 1200 8W 127V AFP 3000K BLANCO TRANSPARENTE	L6435-1E0
BL FLAT UNDERCABINET/SISTEMA CONTÍNUO II 1200 8W 127V AFP 4000K BLANCO TRANSPARENTE	L6435-110
BL FLAT UNDERCABINET/SISTEMA CONTÍNUO II 1200 8W 127V AFP 6000K BLANCO TRANSPARENTE	L6435-130
BL FLAT ILUMINACIÓN GENERAL 1200 23W 127V AFP 3000K BLANCO OPALINO	L6417-1E0
BL FLAT ILUMINACIÓN GENERAL 1200 23W 127V AFP 4000K BLANCO OPALINO	L6417-110
BL FLAT ILUMINACIÓN GENERAL 1200 23W 127V AFP 6000K BLANCO OPALINO	L6417-130

1B16 3 / 4

BL FLAT 1200

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 TORNILLO 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 LÍNEA CONTÍNUA BL FLAT	P3704-000
			CABLE CONECTOR HORIZONTAL DOBLE BL FLAT	P0320-100