

BL FLAT 1800



1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

BL FLAT 1800 ES UN SISTEMA MUY COMPACTO Y VERSÁTIL LA BASE DE ESTE SISTEMA ES UN PERFIL FABRICADO EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO.

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

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

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 GENERAL.

CONSTRUIDA CON CUERPO DE ALUMINIO Y UNA PANTALLA DE POLÍMERO OPALINO PARA UNA EMISIÓN DE LUZ HOMOGÉNEA CUANDO LA LUZ ESTÁ A LA VISTA Y OCULTA LOS PUNTOS DE LUZ PROPIOS DEL LED.

ESTA EQUIPADA CON UN DRIVER DE ESTADO SÓLIDO INTEGRADO 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 POTENCIA BAJA:

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

IDEAL PARA SERIE II POTENCIA MEDIA:

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

IDEAL PARA SERIE III POTENCIA ALTA:

- 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
2.2 PANTALLA	• COLOR BLANCO MATE
	• HOJA DIFUSORA DE POLÍMERO OPALINO
2.3 MONTAJE E INSTALACIÓN	• SOBREPONER
2.4 GRADO DE PROTECCIÓN	• IP 50
2.4 GRADO DE PROTECCIÓN	• 360 GRS

3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

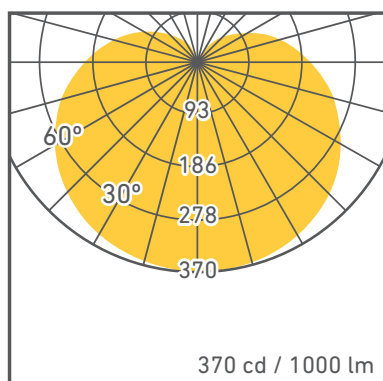
3.1 FUENTE	• (1) DRIVER DE ESTADO SÓLIDO
	• VIDA ÚTIL: 60,000 HRS
3.2 TENSIÓN NOMINAL	• 114 -140V ~
3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN	• SERIE I POTENCIA BAJA: 0.05 A
	• SERIE II POTENCIA MEDIA: 0.09 A
	• SERIE III POTENCIA ALTA: 0.28 A
3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN	• 60 Hz
3.5 FACTOR DE POTENCIA	• > 0.9
3.6 POTENCIA	• SERIE I POTENCIA BAJA: 7W
	• SERIE II POTENCIA MEDIA: 12W
	• SERIE III POTENCIA ALTA: 35W
	• SI, POR MEDIO DE TRIAC
3.7 ATENUABLE	
3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)	• > 30%

BL FLAT 1800

4. FUENTE LUMINOSA

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| 4.1 TIPO | • LED |
| 4.2 FLUJO LUMINOSO | • SERIE I POTENCIA BAJA |
| | • 455 lm @ 4000 K |
| | • 455 lm @ 6000 K |
| | • SERIE II POTENCIA MEDIA |
| | • 800 lm @ 4000 K |
| | • 800 lm @ 6000 K |
| | • SERIE III POTENCIA ALTA |
| | • 2275 lm @ 4000 K |
| | • 2275 lm @ 6000 K |
| 4.3 IRC | • ≥ 82 |
| 4.4 VIDA ÚTIL | • > 60,000 HRS |

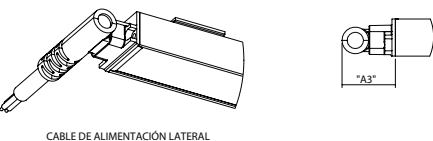
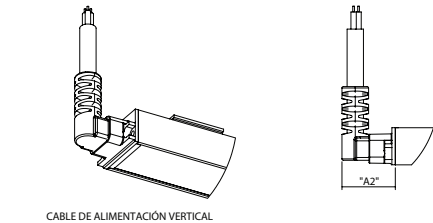
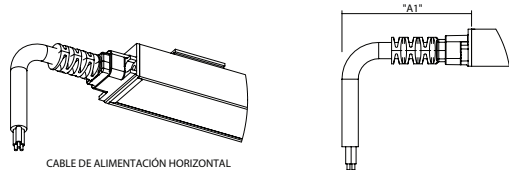
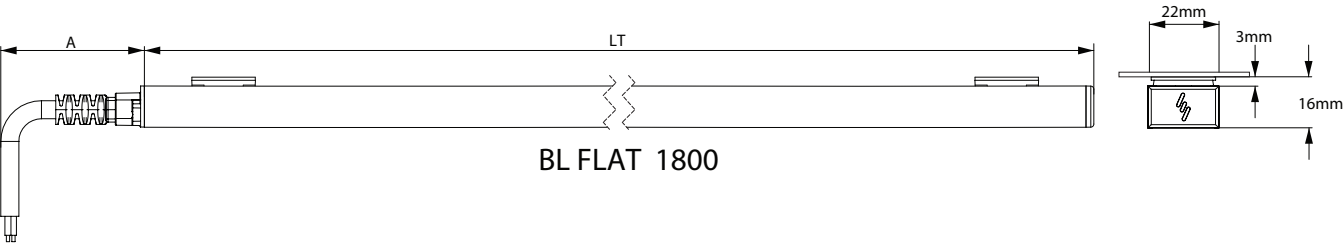
5. FOTOMETRÍA



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

BL FLAT 1800

6. DIMENSIONES



6.1 TABLA DE DIMENSIONES

DIMENSIONES LUMINARIA INDIVIDUAL				
VERSIÓN	LT	A1	A2	A3
1800	1800MM	42MM	20MM	20MM

6.2 MÁXIMO DE LUMINARIAS CONECTADAS

SERIE I SISTEMA CONTINUO		PZS
BL FLAT 1800		35
SERIE II UNDERCABINET		
BL FLAT 1800		20
SERIE III ILUMINACIÓN GENERAL		
BL FLAT 1800		7

BL FLAT 1800



7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE	
BL FLAT SISTEMA CONTINUO I 1800 7W 127V AFP 4000K BLANCO OPAL.	L6406-110	
BL FLAT SISTEMA CONTINUO I 1800 7W 127V AFP 6000K BLANCO OPAL.	L6406-130	
BL FLAT SISTEMA CONTINUO I 1800 7W 127V AFP 4000K NEGRO OPAL.	L6406-310	
BL FLAT SISTEMA CONTINUO I 1800 7W 127V AFP 6000K NEGRO OPAL.	L6406-330	
BL FLAT SISTEMA CONTINUO I 1800 7W 127V AFP 4000K BLANCO TRANSP.	L6405-110	SOBRE PEDIDO
BL FLAT SISTEMA CONTINUO I 1800 7W 127V AFP 6000K BLANCO TRANSP.	L6405-130	SOBRE PEDIDO
BL FLAT UNDERCABINET/TIRA CONTINUA II 1800 12W 127V AFP 4000K BLANCO OPAL.	L6438-110	
BL FLAT UNDERCABINET/TIRA CONTINUA II 1800 12W 127V AFP 6000K BLANCO OPAL.	L6438-130	
BL FLAT UNDERCABINET/TIRA CONTINUA II 1800 12W 127V AFP 4000K NEGRO OPAL.	L6438-310	
BL FLAT UNDERCABINET/TIRA CONTINUA II 1800 12W 127V AFP 6000K NEGRO OPAL.	L6438-330	
BL FLAT UNDERCABINET/TIRA CONTINUA II 1800 12W 127V AFP 4000K BLANCO TRANSP.	L6437-110	SOBRE PEDIDO
BL FLAT UNDERCABINET/TIRA CONTINUA II 1800 12W 127V AFP 6000K BLANCO TRANSP.	L6437-130	SOBRE PEDIDO
BL FLAT ILUMINACION GENERAL 1800 35W 127V AFP 4000K BLANCO OPAL.	L6419-110	
BL FLAT ILUMINACION GENERAL 1800 35W 127V AFP 6000K BLANCO OPAL.	L6419-130	
BL FLAT ILUMINACION GENERAL 1800 35W 127V AFP 4000K NEGRO OPAL.	L6419-310	
BL FLAT ILUMINACION GENERAL 1800 35W 127V AFP 6000K NEGRO OPAL.	L6419-330	
BL FLAT ILUMINACION GENERAL 1800 35W 127V AFP 4000K BLANCO TRANSP.	L6418-110	SOBRE PEDIDO
BL FLAT ILUMINACION GENERAL 1800 35W 127V AFP 6000K BLANCO TRANSP.	L6418-130	SOBRE PEDIDO

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