

BL FLAT 1800

1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

BL FLAT 1800 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 EN 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 CONTINUO 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.

ESTÁ 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 I POTENCIA BAJA, IDEAL PARA:

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

SERIE II POTENCIA MEDIA, IDEAL PARA:

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

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 |
| 2.4 GRADO DE PROTECCIÓN | • 360 gr |

3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

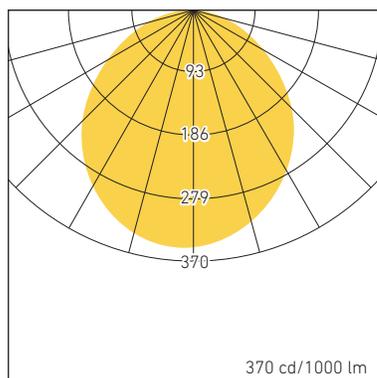
- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 3.1 FUENTE | • (1) DRIVER DE ESTADO SÓLIDO |
| 3.2 TENSIÓN NOMINAL | • VIDA ÚTIL: 60,000 HRS |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN | • 105-140V~ |
| 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN | • SERIE I POTENCIA BAJA: 0.05 A |
| 3.5 FACTOR DE POTENCIA | • SERIE II POTENCIA MEDIA: 0.09 A |
| 3.6 POTENCIA | • SERIE III POTENCIA ALTA: 0.28 A |
| 3.7 ATENUABLE | • 50/60Hz |
| 3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) | • > 0.9 |
| | • SERIE I POTENCIA BAJA: 7 W |
| | • SERIE II POTENCIA MEDIA: 12 W |
| | • SERIE III POTENCIA ALTA: 35 W |
| | • SI, POR FASE (DIMMER) |
| | • <20% |

BL FLAT 1800

4. FUENTE LUMINOSA

- | | |
|--------------------------|---|
| 4.1 TIPO | • LED |
| 4.2 TEMPERATURA DE COLOR | • 4000 K
• 6000 K |
| 4.3 FLUJO LUMINOSO | • SERIE I POTENCIA BAJA
• 470 lm @ 4000 K
• 470 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 |
| 4.4 IRC | • ≥ 82 |
| 4.5 VIDA ÚTIL | • > 60,000 HRS |

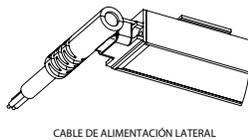
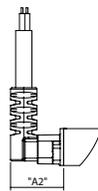
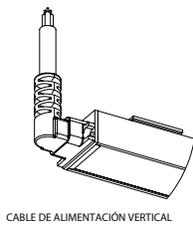
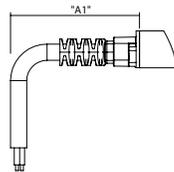
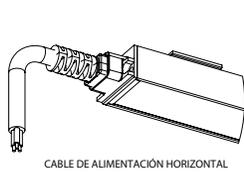
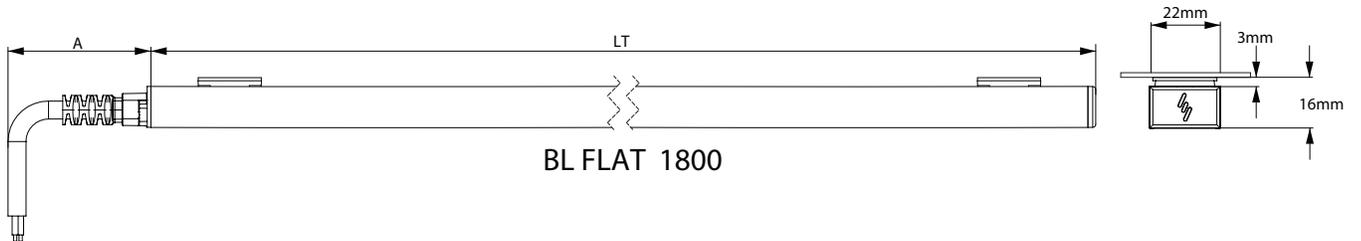
5. FOTOMETRÍA



- | | |
|----------------------------|---|
| 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA | • SERIE I POTENCIA BAJA
• 68 lm/W @ 4000 K
• 68 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

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

6.2 MÁXIMO DE LUMINARIAS CONECTADAS

SERIE I POTENCIA BAJA	PZS
BL FLAT 1800	26
SERIE II POTENCIA MEDIA	
BL FLAT 1800	15
SERIE III POTENCIA ALTA	
BL FLAT 1800	5

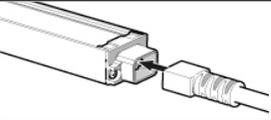
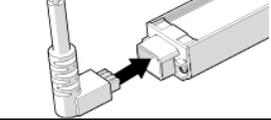
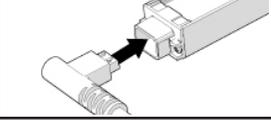
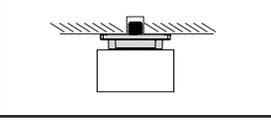
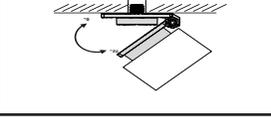
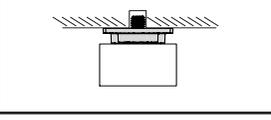
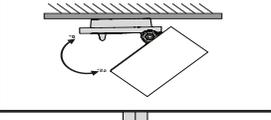
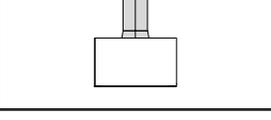
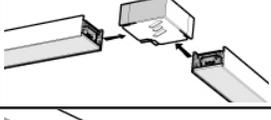
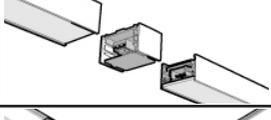
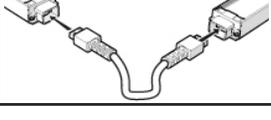
BL FLAT 1800

7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE	
BL FLAT 1800 POTENCIA BAJA 7W 127V AFP 4000K BLANCO OPAL.	L6406-110	
BL FLAT 1800 POTENCIA BAJA 7W 127V AFP 6000K BLANCO OPAL.	L6406-130	
BL FLAT 1800 POTENCIA BAJA 7W 127V AFP 4000K NEGRO OPAL.	L6406-310	SOBRE PEDIDO
BL FLAT 1800 POTENCIA BAJA 7W 127V AFP 6000K NEGRO OPAL.	L6406-330	SOBRE PEDIDO
BL FLAT 1800 POTENCIA MEDIA 12W 127V AFP 4000K BLANCO OPAL.	L6438-110	
BL FLAT 1800 POTENCIA MEDIA 12W 127V AFP 6000K BLANCO OPAL.	L6438-130	
BL FLAT 1800 POTENCIA MEDIA 12W 127V AFP 4000K NEGRO OPAL.	L6438-310	SOBRE PEDIDO
BL FLAT 1800 POTENCIA MEDIA 12W 127V AFP 6000K NEGRO OPAL.	L6438-330	SOBRE PEDIDO
BL FLAT 1800 POTENCIA ALTA 35W 127V AFP 4000K BLANCO OPAL.	L6419-110	
BL FLAT 1800 POTENCIA ALTA 35W 127V AFP 6000K BLANCO OPAL.	L6419-130	
BL FLAT 1800 POTENCIA ALTA 35W 127V AFP 4000K NEGRO OPAL.	L6419-310	SOBRE PEDIDO
BL FLAT 1800 POTENCIA ALTA 35W 127V AFP 6000K NEGRO OPAL.	L6419-330	SOBRE PEDIDO

BL FLAT 1800

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