

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

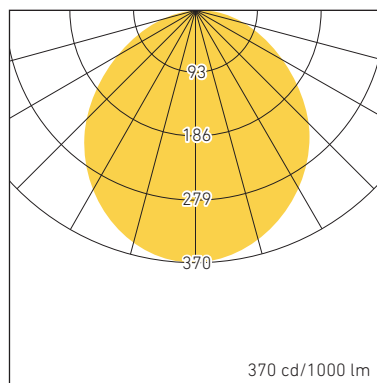
- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 3.1 FUENTE | · (1) DRIVER DE ESTADO SÓLIDO |
| | · VIDA ÚTIL: 60,000 HRS |
| 3.2 TENSIÓN NOMINAL | · 100-140V~ |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN | · SERIE II POTENCIA MEDIA: 0.09 A |
| | · |
| | · |
| 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN | · 50/60Hz |
| 3.5 FACTOR DE POTENCIA | · > 0.9 |
| 3.6 POTENCIA | · SERIE II POTENCIA MEDIA: 12 W |
| | · |
| 3.7 ATENUABLE | · SI, POR FASE |
| 3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) | · <30% |

BL FLAT 1800

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 • 800 lm @ 3000 K • 800 lm @ 4000 K • 800 lm @ 6000 K
4.4 IRC	• ≥ 82
4.5 VIDA ÚTIL	• > 60,000 HRS

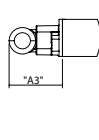
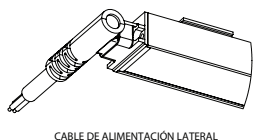
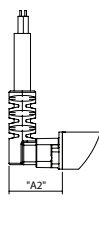
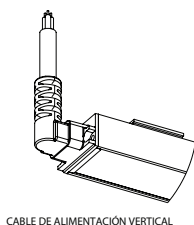
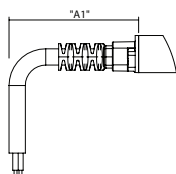
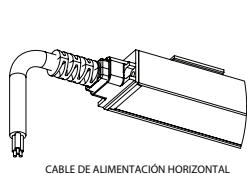
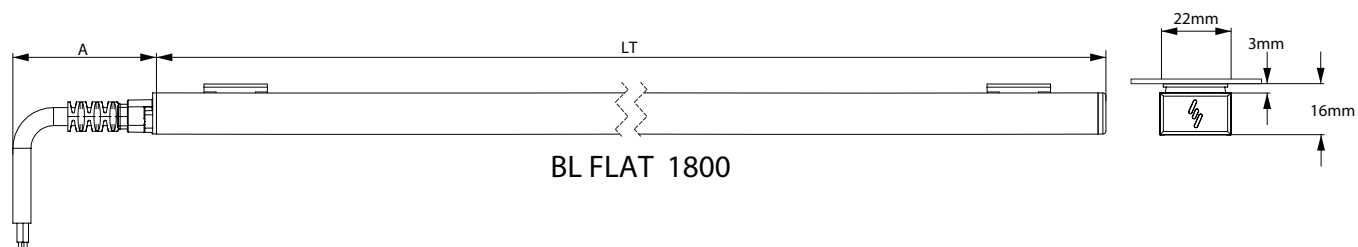
5. FOTOMETRÍA



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA	SERIE II POTENCIA MEDIA • 67 lm/W @ 3000 K • 67 lm/W @ 4000 K • 67 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 II POTENCIA MEDIA	PZS
BL FLAT 1800	15

7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
BL FLAT 1800 P.M 12W 127V AF 30K BC OP	L6438-1E0
BL FLAT 1800 P.M 12W 127V AF 40K BC OP	L6438-110
BL FLAT 1800 P.M 12W 127V AF 60K BC OP	L6438-130

BL FLAT 1800

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