

BL FLAT 1800

1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

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 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 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. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS.

- | | |
|----------------------------------|--|
| 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 |
| 2.5 PESO | • 360 gr |

3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

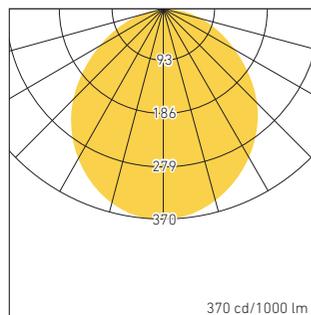
- | | |
|--|--|
| 3.1 FUENTE | • (1) DRIVER DE ESTADO SÓLIDO
· VIDA ÚTIL: 60,000 HRS |
| 3.2 RANGO DE TENSIÓN | • 10 -140V- |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN | • SERIE III POTENCIA ALTA: 0.28 A |
| 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN | • 50/60Hz |
| 3.5 FACTOR DE POTENCIA | • >0.9 |
| 3.6 POTENCIA | • SERIE III POTENCIA ALTA: 35 W |
| 3.7 ATENUABLE | • SI, POR FASE |
| 3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) | • <30% |

BL FLAT 1800

4. FUENTE LUMINOSA.

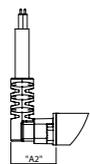
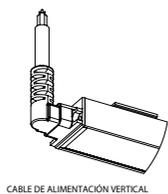
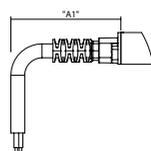
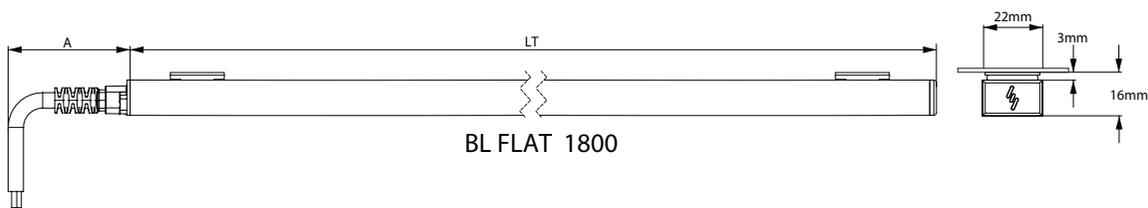
- 4.1 TIPO • LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR • 3,000 K
4,000 K
6,000 K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO • SERIE III POTENCIA ALTA
3125 lm @ 3000 K
3125 lm @ 4000 K
3125 lm @ 6000 K
- 4.4 IRC • ≥ 82
- 4.5 VIDA ÚTIL • 60,000 HRS.

5. FOTOMETRÍA.



- 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA SERIE III POTENCIA ALTA
- 89 lm/W @ 3000 K
 - 89 lm/W @ 4000 K
 - 89 lm/W @ 6000 K

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 III POTENCIA ALTA	PZS
BL FLAT 1800	5

BL FLAT 1800

7. CLAVES DE PRODUCTO.

DESCRIPCIÓN	CLAVE
BL FLAT 1800 P.A 35W 127V AF 30K BC OP	L6419-1EO
BL FLAT 1800 P.A 35W 127V AF 40K BC OP	L6419-1IO
BL FLAT 1800 P.A 35W 127V AF 60K BC OP	L6419-13O

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