

#### 1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

BL FLAT 1200 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 ES UN PERFIL FABRICADO EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y UNA PANTALLA DE POLÍMERO OPALINO PARA UNA EMISIÓN DE LUZ HOMOGENEA CUANDO LA LUZ ESTÁ A LA VISTA.

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

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

SERIE II MEDIA POTENCIA: TIRAS LED DE 12-14W/M, IDEAL PARA ILUMINACIÓN AMBIENTAL Y FUNCIONAL.

SERIE III ALTA POTENCIA: TUBOS FLUORESCENTES T5 DE 14W Y 28W IDEAL PARA ILUMINACIÓN GENERAL.

ESTA 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 ALTA, IDEAL PARA:

- · ILUMINACIÓN DE ALACENAS, INTEGRADA EN MUEBLES Y
- · 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

2.2 PANTALLA

- 2.3 MONTAJE E INSTALACIÓN 2.4 GRADO DE PROTECCIÓN
- IP50

2.5 PESO

· 252 ar

SOBREPONER

### 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

3.1 FUENTE

• (1) DRIVER DE ESTADO SÓLIDO

· EXTRUÍDO DE ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN

ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO MATE

· HOJA DIFUSORA DE POLÍMERO OPALINO

- VIDA ÚTIL: 60,000 HRS.
- 3.2 TENSIÓN NOMINAL
- · 100-140V~
- 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN
- SERIE III POTENCIA ALTA: 0.18 A
- 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN
- 3.5 FACTOR DE POTENCIA
- 50/60 Hz • > 0.9
- 3.6 POTENCIA

- · SERIE III POTENCIA ALTA: 23 W
- · SI, POR FASE
- 3.7 ATENUABLE
- 3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)
- · <30%

3C18 1 / 4





### 4. FUENTE LUMINOSA

4.1 TIPO • LED

4.2 TEMPERATURA DE COLOR · 3000 K

> • 4000 K • 6000 K

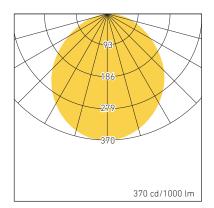
4.3 FLUJO LUMINOSO SERIE III POTENCIA ALTA

> • 1450 lm@ 3000 K • 1450 lm @ 4000 K · 1450 lm @ 6000 K

• ≥ 82 4.4 IRC

• > 60,000 HRS 4.5 VIDA ÚTIL

### 5. FOTOMETRÍA



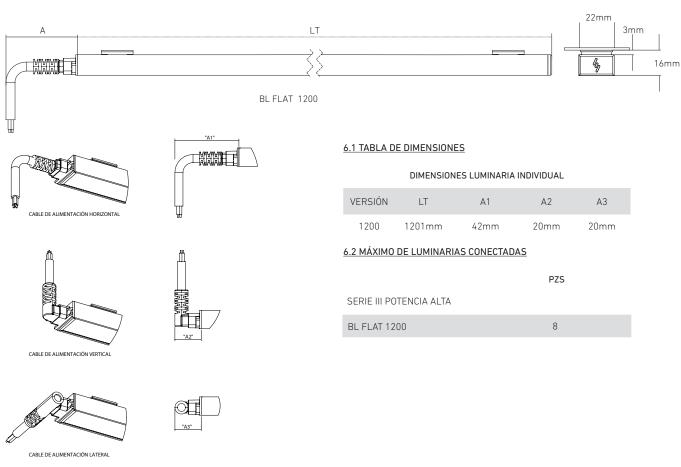
5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA SERIE III POTENCIA ALTA

- 65 lm/W @ 3000 K
- 65 lm/W @ 4000 K
- · 65 lm/W @ 6000 K





#### **6. DIMENSIONES**



#### 7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
BL FLAT 1200 P.A 23W 127V AF 30K BC 0P	L6417-1E0
BL FLAT 1200 P.A 23W 127V AF 40K BC 0P	L6417-110
BL FLAT 1200 P.A 23W 127V AF 60K BC 0P	L6417-130





#### 8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

CABLE DE ALIMENTACIÓN HORIZONTAL (200 mm) BL FLAT P3705-000  CABLE DE ALIMENTACION 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 LINEA CONTINUA BL FLAT P3704-000  CABLE CONECTOR HORIZONTAL DOBLE BL FLAT P3767-000  CONECTOR 90° ALIMENTACIÓN VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT P3766-000  CONECTOR 60° BL FLAT P3766-000  CONECTOR 60° ALIMENTACION VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT P3760-000  CONECTOR 60° ALIMENTACION VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT P3766-000  CONECTOR 60° ALIMENTACION VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT P3760-000	DESCRIPCIÓN	CLAVE
CABLE DE ALIMENTACIÓN LATERAL BL FLAT  BASE FIJA CON IMÁN BL FLAT  P3736-000  BASE MÓVIL CON IMÁN BL FLAT  P3737-000  CLIP FIJO CON IMÁN BL ANCO BL FLAT  P3738-000  CLIP MÓVIL CON IMÁN BLANCO BL FLAT  P3710-000  KIT PARA SUSPENDER BL FLAT  P3703-000  CONECTOR 90° BL FLAT  P3704-000  INTERCONECTOR LINEA CONTINUA BL FLAT  P3704-000  CABLE CONECTOR HORIZONTAL DOBLE BL FLAT  P3767-000  CONECTOR 90° ALIMENTACIÓN VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT  P3766-000  CONECTOR 60° ALIMENTACION VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT  P3760-000  CONECTOR 60° ALIMENTACION VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT  P3760-000  CONECTOR 135° BL FLAT  P3758-000	CABLE DE ALIMENTACIÓN HORIZONTAL (200 mm) BL FLAT	P3705-000
BASE FIJA CON IMÁN BL FLAT  BASE MÓVIL CON IMÁN BL FLAT  CLIP FIJO CON IMÁN BLANCO BL FLAT  P3738-000  CLIP MÓVIL CON IMÁN BLANCO BL FLAT  P3710-000  KIT PARA SUSPENDER BL FLAT  CONECTOR 90° BL FLAT  P3712-000  INTERCONECTOR LINEA CONTINUA BL FLAT  P3704-000  CABLE CONECTOR HORIZONTAL DOBLE BL FLAT  CONECTOR DE ALIMENTACION INICIAL BL FLAT  CONECTOR 90° ALIMENTACIÓN VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT  P3767-000  CONECTOR 60° ALIMENTACION VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT  P3760-000  CONECTOR 60° ALIMENTACION VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT  P3760-000  CONECTOR 60° ALIMENTACION VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT  P3760-000  CONECTOR 135° BL FLAT  P3758-000	CABLE DE ALIMENTACION HORIZONTAL (2000 mm) BL FLAT	P3714-000
BASE MÓVIL CON IMÁN BL FLAT  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  P3704-000  INTERCONECTOR LINEA CONTINUA BL FLAT  P3704-000  CABLE CONECTOR HORIZONTAL DOBLE BL FLAT  CONECTOR DE ALIMENTACION INICIAL BL FLAT  CONECTOR 90° ALIMENTACIÓN VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT  P3767-000  CONECTOR 60° BL FLAT  P3766-000  CONECTOR 60° ALIMENTACION VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT  P3760-000  CONECTOR 60° ALIMENTACION VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT  P3760-000  CONECTOR 135° BL FLAT  P3758-000	CABLE DE ALIMENTACIÓN LATERAL BL FLAT	P3706-000
CLIP FIJO CON IMÁN BLANCO BL FLAT  CLIP MÓVIL CON IMÁN BLANCO BL FLAT  P3710-000  KIT PARA SUSPENDER BL FLAT  P3703-000  CONECTOR 90° BL FLAT  P3704-000  INTERCONECTOR LINEA CONTINUA BL FLAT  P3704-000  CABLE CONECTOR HORIZONTAL DOBLE BL FLAT  CONECTOR DE ALIMENTACION INICIAL BL FLAT  CONECTOR 90° ALIMENTACIÓN VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT  P3767-000  CONECTOR 60° BL FLAT  P3766-000  CONECTOR 60° ALIMENTACION VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT  P3760-000  CONECTOR 135° BL FLAT  P3758-000	BASE FIJA CON IMÁN BL FLAT	P3736-000
CLIP MÓVIL CON IMÁN BLANCO BL FLAT  R3710-000  KIT PARA SUSPENDER BL FLAT  P3703-000  CONECTOR 90° BL FLAT  P3712-000  INTERCONECTOR LINEA CONTINUA BL FLAT  P3704-000  CABLE CONECTOR HORIZONTAL DOBLE BL FLAT  CONECTOR DE ALIMENTACION INICIAL BL FLAT  P3767-000  CONECTOR 90° ALIMENTACIÓN VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT  P3766-000  CONECTOR 60° ALIMENTACION VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT  P3760-000  CONECTOR 60° ALIMENTACION VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT  P3760-000  CONECTOR 135° BL FLAT  P3758-000	BASE MÓVIL CON IMÁN BL FLAT	P3737-000
KIT PARA SUSPENDER BL FLAT  CONECTOR 90° BL FLAT  P3712-000  INTERCONECTOR LINEA CONTINUA BL FLAT  P3704-000  CABLE CONECTOR HORIZONTAL DOBLE BL FLAT  CONECTOR DE ALIMENTACION INICIAL BL FLAT  CONECTOR 90° ALIMENTACIÓN VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT  P3767-000  CONECTOR 60° BL FLAT  P3766-000  CONECTOR 60° ALIMENTACION VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT  P3760-000  CONECTOR 135° BL FLAT  P3758-000	CLIP FIJO CON IMÁN BLANCO BL FLAT	P3738-000
CONECTOR 90° BL FLAT  P3712-000  INTERCONECTOR LINEA CONTINUA BL FLAT  P3704-000  CABLE CONECTOR HORIZONTAL DOBLE BL FLAT  P0320-100  CONECTOR DE ALIMENTACION INICIAL BL FLAT  P3767-000  CONECTOR 90° ALIMENTACIÓN VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT  P3759-000  CONECTOR 60° BL FLAT  P3760-000  CONECTOR 60° ALIMENTACION VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT  P3760-000  CONECTOR 135° BL FLAT  P3758-000	CLIP MÓVIL CON IMÁN BLANCO BL FLAT	P3710-000
INTERCONECTOR LINEA CONTINUA BL FLAT  CABLE CONECTOR HORIZONTAL DOBLE BL FLAT  CONECTOR DE ALIMENTACION INICIAL BL FLAT  CONECTOR 90° ALIMENTACIÓN VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT  CONECTOR 60° BL FLAT  CONECTOR 60° ALIMENTACIÓN VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT  CONECTOR 60° ALIMENTACIÓN VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT  CONECTOR 60° ALIMENTACION VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT  P3760-000  CONECTOR 135° BL FLAT  P3758-000	KIT PARA SUSPENDER BL FLAT	P3703-000
CABLE CONECTOR HORIZONTAL DOBLE BL FLAT  CONECTOR DE ALIMENTACION INICIAL BL FLAT  CONECTOR 90° ALIMENTACIÓN VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT  CONECTOR 60° BL FLAT  CONECTOR 60° ALIMENTACIÓN VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT  CONECTOR 60° ALIMENTACION VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT  P3760-000  CONECTOR 135° BL FLAT  P3758-000	CONECTOR 90° BL FLAT	P3712-000
CONECTOR DE ALIMENTACION INICIAL BL FLAT  CONECTOR 90° ALIMENTACIÓN VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT  CONECTOR 60° BL FLAT  CONECTOR 60° ALIMENTACION VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT  CONECTOR 60° ALIMENTACION VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT  P3760-000  CONECTOR 135° BL FLAT  P3758-000	INTERCONECTOR LINEA CONTINUA BL FLAT	P3704-000
CONECTOR 90° ALIMENTACIÓN VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT  P3759-000  CONECTOR 60° BL FLAT  P3766-000  CONECTOR 60° ALIMENTACION VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT  P3760-000  CONECTOR 135° BL FLAT  P3758-000	CABLE CONECTOR HORIZONTAL DOBLE BL FLAT	P0320-100
CONECTOR 60° BL FLAT P3766-000  CONECTOR 60° ALIMENTACION VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT P3760-000  CONECTOR 135° BL FLAT P3758-000	CONECTOR DE ALIMENTACION INICIAL BL FLAT	P3767-000
CONECTOR 60° ALIMENTACION VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT P3760-000 CONECTOR 135° BL FLAT P3758-000	CONECTOR 90° ALIMENTACIÓN VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT	P3759-000
CONECTOR 135° BL FLAT P3758-000	CONECTOR 60° BL FLAT	P3766-000
	CONECTOR 60° ALIMENTACION VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT	P3760-000
	CONECTOR 135° BL FLAT	P3758-000
CONECTOR 155° BL FLAT P3777-000	CONECTOR 155° BL FLAT	P3777-000
CONECTOR T BL FLAT P3768-000	CONECTOR T BL FLAT	P3768-000
CONECTOR 168° BL FLAT P3785-000	CONECTOR 168° BL FLAT	P3785-000

4/4