

# BL FLAT 300

## 1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

BL FLAT 300 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 HOMOGÉNEA CUANDO LA LUZ ESTÁ A LA VISTA.

ES UN 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.

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
- BARRAS DE BAR
- ALACENAS
- LUZ INDIRECTA EN OFICINAS
- LUZ INDIRECTA SOBRE MUROS EN PASILLOS

SERIE II POTENCIA MEDIA, IDEAL PARA:

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



## 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   |
| 2.5 PESO                  | • 73 gr  |

## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

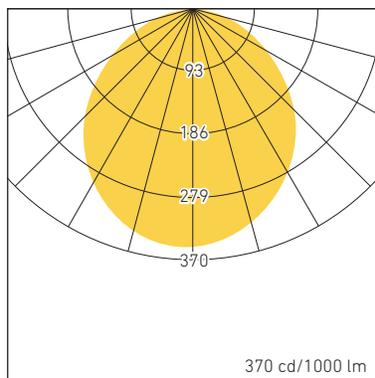
- |                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 3.1 FUENTE                          | • (1) DRIVER DE ESTADO SÓLIDO     |
| 3.2 TENSIÓN NOMINAL                 | • VIDA ÚTIL: 60,000 HRS           |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN          | • 105-140V~                       |
| 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN         | • SERIE I POTENCIA BAJA: 0.01 A   |
| 3.5 FACTOR DE POTENCIA              | • SERIE II POTENCIA MEDIA: 0.01 A |
| 3.6 POTENCIA                        | • 50/60 Hz                        |
| 3.7 ATENUABLE                       | • > 0.9                           |
| 3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) | • SERIE I POTENCIA BAJA: 1.5 W    |
|                                     | • SERIE II POTENCIA MEDIA: 2 W    |
|                                     | • SI, POR FASE (DIMMER)           |
|                                     | • <20%                            |

# BL FLAT 300

## 4. FUENTE LUMINOSA

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 4.1 TIPO                 | • LED  |
| 4.2 TEMPERATURA DE COLOR | • 4000 K<br>• 6000 K   |
| 4.3 FLUJO LUMINOSO       | SERIE I POTENCIA BAJA<br>• 96 lm @ 4000 K<br>• 96 lm @ 6000 K<br>SERIE II POTENCIA MEDIA<br>• 135 lm @ 4000 K<br>• 135 lm @ 6000 K |
| 4.4 IRC                  | • $\geq 82$  |
| 4.5 VIDA ÚTIL            | • > 60,000 HRS   |

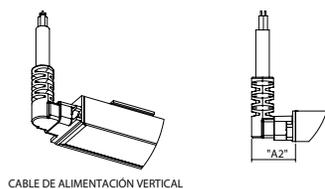
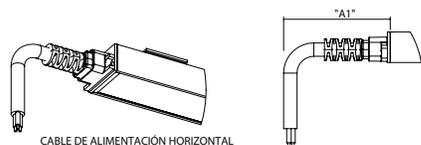
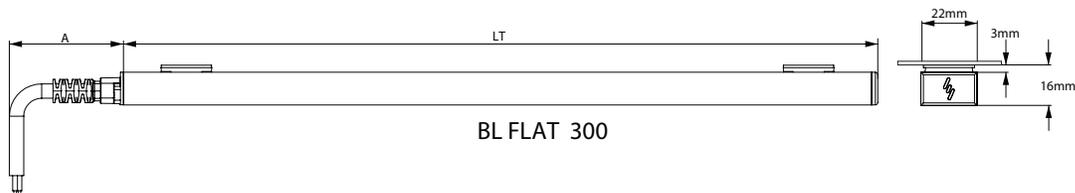
## 5. FOTOMETRÍA



- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA | SERIE I POTENCIA BAJA<br>• 64 lm/W @ 4000 K<br>• 64 lm/W @ 6000 K<br>SERIE II POTENCIA MEDIA<br>• 67 lm/W @ 4000 K<br>• 67 lm/W @ 6000 K |
|----------------------------|--|

# BL FLAT 300

## 6. DIMENSIONES



### 6.1 TABLA DE DIMENSIONES

DIMENSIONES LUMINARIA INDIVIDUAL				
VERSIÓN	LT	A1	A2	A3
300	300mm	42mm	20mm	20mm

### 6.2 MÁXIMO DE LUMINARIAS CONECTADAS

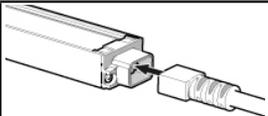
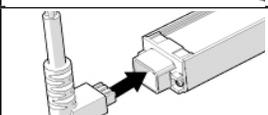
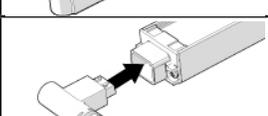
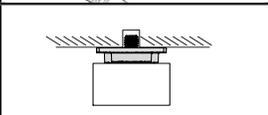
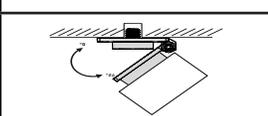
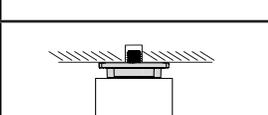
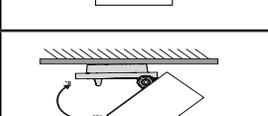
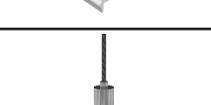
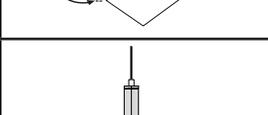
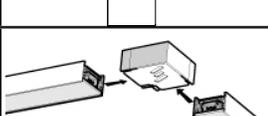
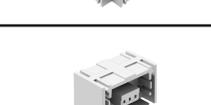
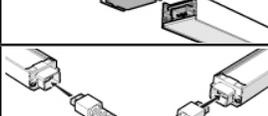
		PZS
SERIE I POTENCIA BAJA		
BL FLAT 300		120
SERIE II POTENCIA MEDIA		
BL FLAT 300		90

## 7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE	
BL FLAT 300 POTENCIA BAJA 1.5W 127V AFP 4000K BLANCO OPAL.	L6402-110	
BL FLAT 300 POTENCIA BAJA 1.5W 127V AFP 6000K BLANCO OPAL.	L6402-130	
BL FLAT 300 POTENCIA BAJA 1.5W 127V AFP 4000K NEGRO OPAL	L6402-310	SOBRE PEDIDO
BL FLAT 300 POTENCIA BAJA 1.5W 127V AFP 6000K NEGRO OPAL.	L6402-330	SOBRE PEDIDO
BL FLAT 300 POTENCIA MEDIA 2W 127V AFP 4000K BLANCO OPAL.	L6443-110	
BL FLAT 300 POTENCIA MEDIA 2W 127V AFP 6000K BLANCO OPAL.	L6443-130	
BL FLAT 300 POTENCIA MEDIA 2W 127V AFP 4000K NEGRO OPAL.	L6443-310	SOBRE PEDIDO
BL FLAT 300 POTENCIA MEDIA 2W 127V AFP 6000K NEGRO OPAL.	L6443-330	SOBRE PEDIDO

# BL FLAT 300

## 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