

# BL FLAT 450

## 1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

BL FLAT 450 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 PUEDES SUSTITUIR TIRAS DE LED DE 12-14W/M.

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).

IDEAL PARA:

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



## 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                  | • 104 gr   |

## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

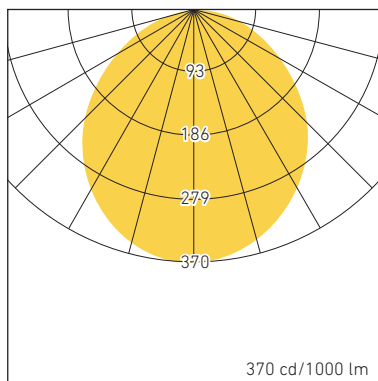
- |                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| 3.1 FUENTE                          | • (1) DRIVER DE ESTADO SÓLIDO |
| 3.2 RANGO DE TENSIÓN                | • VIDA ÚTIL: 60,000 HRS       |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN          | • 105-140V~                   |
| 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN         | • 0.02 A                      |
| 3.5 FACTOR DE POTENCIA              | • 60 Hz                       |
| 3.6 POTENCIA                        | • > 0.9                       |
| 3.7 ATENUABLE                       | • 3 W                         |
| 3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) | • SI, POR FASE                |
|                                     | • <30%                        |

# BL FLAT 450

## 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 • 190 lm @ 3000 K • 200 lm @ 4000 K • 200 lm @ 6000 K
4.4 IRC	• $\geq 82$
4.5 VIDA ÚTIL	• > 60,000 HRS

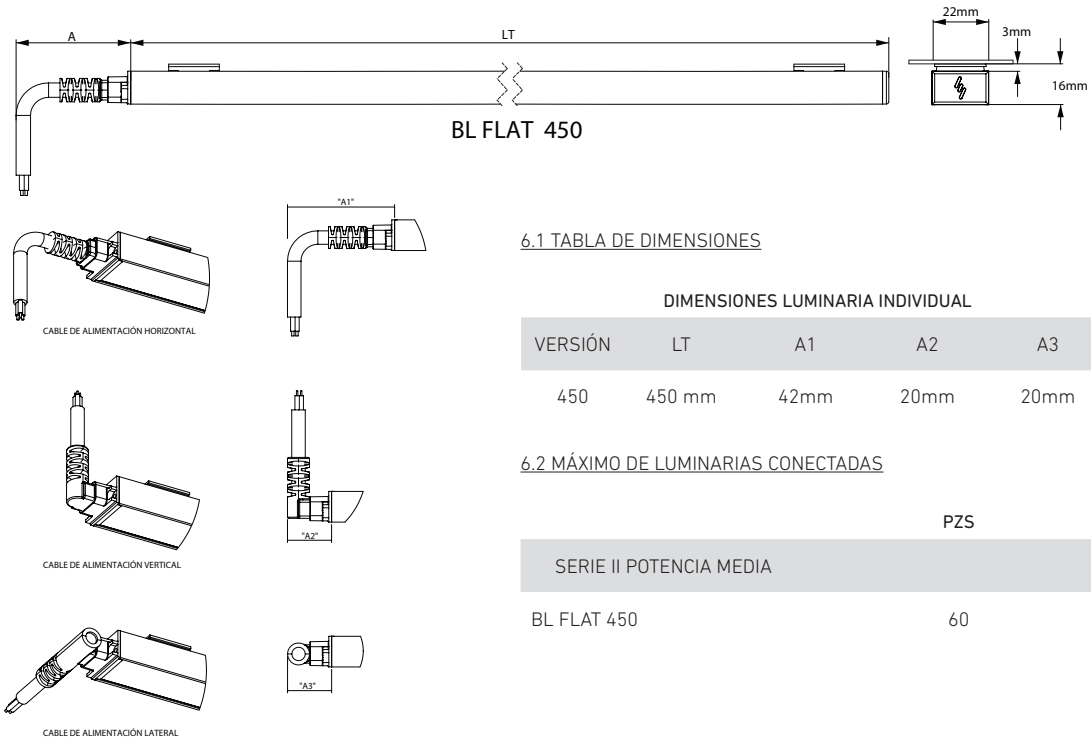
## 5. FOTOMETRÍA



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 450

## 6. DIMENSIONES



### 6.1 TABLA DE DIMENSIONES

VERSION	DIMENSIONES LUMINARIA INDIVIDUAL			
	LT	A1	A2	A3
450	450 mm	42mm	20mm	20mm

### 6.2 MÁXIMO DE LUMINARIAS CONECTADAS

PZS	
SERIE II POTENCIA MEDIA	
BL FLAT 450	60

## 7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE	
BL FLAT 450 P.M 3W 127V AF 30K BC OP	L6408-1E0	SOBRE PEDIDO
BL FLAT 450 P.M 3W 127V AF 40K BC OP	L6408-110	
BL FLAT 450 P.M 3W 127V AF 60K BC OP	L6408-130	
BL FLAT 450 P.M 3W 127V AF 40K NG OP	L6408-310	SOBRE PEDIDO
BL FLAT 450 P.M 3W 127V AF 60K NG OP	L6408-330	SOBRE PEDIDO

## 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

# BL FLAT 450

## 8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

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