

**BL U - STD**  
1200 SOBREPONER  
1200 SUSPENDER  
25W 0-10V  
SISTEMA TÁNDEM

## 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

LA **BL U - STD** ES UNA LUMINARIA LED EN FORMATO LINEAL PARA SUSPENDER. PARA APLICACIONES DE ILUMINACIÓN GENERAL EN ESPACIOS INTERIORES DE TIPO CORPORATIVO, INSTITUCIONAL Y COMERCIAL.

### LUZ HOMOGÉNEA Y EFICIENTE

BL U SE DESTACA POR EL DISEÑO DE SU PANTALLA DE POLÍMERO DE INGENIERÍA ADITIVADO CON PIGMENTO OPALINO Y ACABADO MICROTEXTURIZADO, EL CUÁL EMITE LA LUZ DE MANERA AMPLIA, HOMOGÉNEA Y CONTÍNUA SIN MOSTRAR LA FUENTE DE LUZ ADEMÁS DE MOSTRAR TODA LA SUPERFICIE ILUMINADA DE MANERA UNIFORME ALCANZANDO EFICIENCIAS >136 LM/W.

### FÁCIL INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

EL NUEVO DISEÑO PERMITE LA INSTALACIÓN EN TIEMPO RÉCORD, 90% MÁS RÁPIDO QUE VERSIONES ANTERIORES O LA COMPETENCIA.

GRACIAS A QUE NO REQUIERE ABRIR LA LUMINARIA PARA SOBREPONER O SUSPENDER POR SU DISEÑO DE ACCESORIOS TIPO CLIP.

### NUEVO SISTEMA DE INTERCONEXIÓN

CUENTA CON SISTEMA DE INTERCONEXIÓN RÁPIDA SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTAS, CONECTANDO MECÁNICA Y ELÉCTRICAMENTE PARA CREAR LÍNEAS CONTÍNUAS.

### FABRICACIÓN Y GARANTÍA

TODOS LOS COMPONENTES MECÁNICOS Y ELECTRÓNICOS DE LA BL U SON DISEÑADOS Y FABRICADOS EN MÉXICO POR ELECTRO MAG, S.A. DE C.V. EL PRODUCTO CUENTA CON UNA GARANTÍA DE 5 AÑOS.

# BL U - STD

1200 SOBREPONER  
1200 SUSPENDER  
25W 0-10V SISTEMA TÁNDEM

## 2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS.

- 2.1 CUERPO** • ALUMINIO EXTRUÍDO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO MATE O NEGRO MATE
- 2.2 PANTALLA** • PMMA, POLÍMERO DE INGENIERÍA PIGMENTADO ACABADO OPALINO
- 2.3 TAPAS** • INYECCIÓN DE POLÍMERO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO MATE O NEGRO MATE
- 2.4 MONTAJE O INSTALACIÓN** • SOBREPONER POR MEDIO DE ACCESORIO DE MONTAJE.  
• SUSPENDER POR MEDIO DE NIVELADORES.
- 2.5 GRADO DE PROTECCIÓN AL INGRESO** • IP40
- 2.6 PESO** • 1,600 gr.

## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

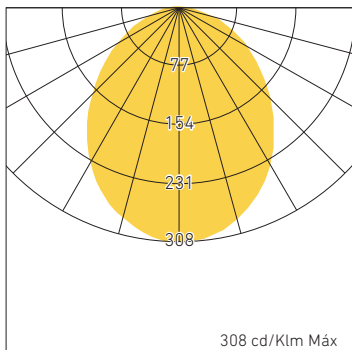
- 3.1 FUENTE** • (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP, REMOTO VIDA ÚTIL 50,000 HRS
- 3.2 RANGO DE TENSIÓN** • 100-305V -
- 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN** • 0.2A / 0.11A / 0.94A
- 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN** • 50/60 Hz
- 3.5 FACTOR DE POTENCIA** • >0.9
- 3.6 POTENCIA** • 25W
- 3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)** • <12%
- 3.8 INTERCONEXIÓN** • MÁX.16 PZAS A 127V  
• MÁX. 28 PZAS A 220V  
• MÁX. 36 PZAS A 277V
- 3.9 ATENUABLE** • SI POR MEDIO DE SEÑAL 0-10V

## 4. FUENTE LUMINOSA.

- 4.1 TIPO** • LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR** • 3000K  
• 4000K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO** • 3,400 lm
- 4.4 IRC** • ≥ 82  
• ≥90 OPCIONAL
- 4.5 VIDA ÚTIL** • 50,000 HRS.

**BL U - STD**  
**1200 SOBREPONER**  
**1200 SUSPENDER**  
**25W 0-10V SISTEMA TÁNDEM**

**5. FOTOMETRÍA.**

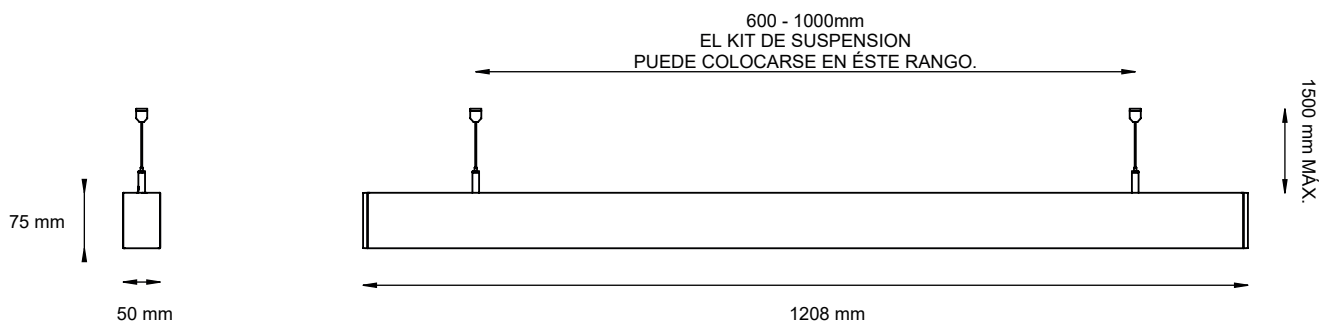


**5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA**

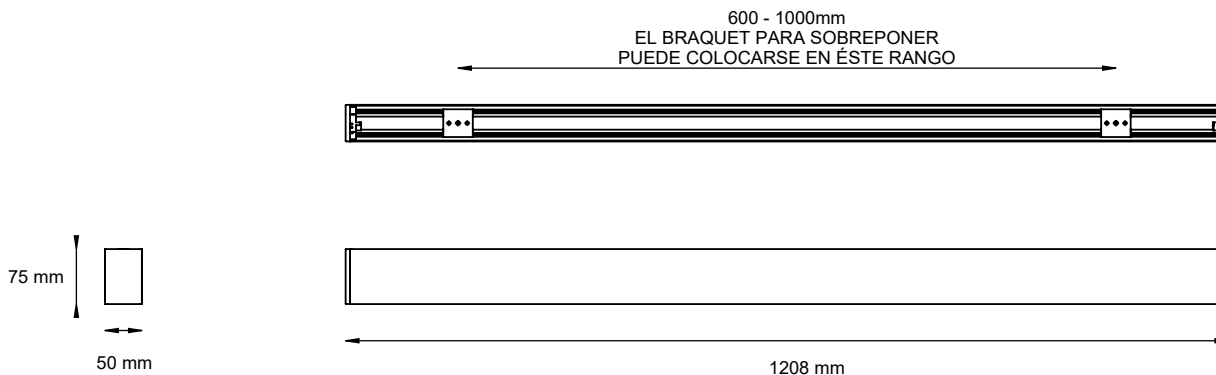
136 lm/W

**6. DIMENSIONES.**

**BL U SUSPENDER:**



**BL U SOBREPONER:**



# BL U - STD

## 1200 SOBREPONER

## 1200 SUSPENDER

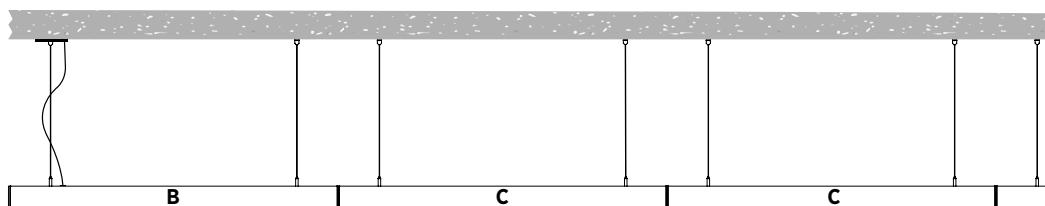
### 25W 0-10V SISTEMA TÁNDEM

#### INTERCONEXIÓN:

PARA INTERCONECTAR SE REQUIEREN 2 VERSIONES, UNA PARA INICIAR LA LÍNEA (CON CABLE DE ALIMENTACIÓN) Y LAS POSTERIORES,

\*SOLICITAR LAS VERSIONES PARA INICIAR LA LÍNEA CON LA CLAVE + TERMINACIÓN "B"

\*SOLICITAR LAS VERSIONES PARA CONTINUAR LA LÍNEA CON LA CLAVE + TERMINACIÓN "C"



EJEMPLO:

L7062-110 - B

L7062-110 - C

L7062-110 - C ... ETC.

## 7. CLAVES DEL PRODUCTO

### BL U STD 1200 SOBREPONER

DESCRIPCIÓN	CLAVE
BL U STD SOBREPONER 1200 25W 100-305V 0-10V CONEX. B (INICIAL) 40K BC	L7062-110-B
BL U STD SOBREPONER 1200 25W 100-305V 0-10V CONEX. B (INICIAL) 30K BC	L7062-1E0-B
BL U STD SOBREPONER 1200 25W 100-305V 0-10V CONEX. B (INICIAL) 40K NG	L7062-3I0-B
BL U STD SOBREPONER 1200 25W 100-305V 0-10V CONEX. B (INICIAL) 30K NG	L7062-3E0-B
BL U STD SOBREPONER 1200 25W 100-305V 0-10V CONEX. C (TÁNDEM) 40K BC	L7062-110-C
BL U STD SOBREPONER 1200 25W 100-305V 0-10V CONEX. C (TÁNDEM) 30K BC	L7062-1E0-C
BL U STD SOBREPONER 1200 25W 100-305V 0-10V CONEX. C (TÁNDEM) 40K NG	L7062-3I0-C
BL U STD SOBREPONER 1200 25W 100-305V 0-10V CONEX. C (TÁNDEM) 30K NG	L7062-3E0-C

### BL U STD 1200 SUSPENDER

DESCRIPCIÓN	CLAVE
BL U STD SUSPENDER 1200 25W 100-305V 0-10V CONEX. B (INICIAL) 40K BC	L7000-110-B
BL U STD SUSPENDER 1200 25W 100-305V 0-10V CONEX. B (INICIAL) 30K BC	L7000-1E0-B
BL U STD SUSPENDER 1200 25W 100-305V 0-10V CONEX. B (INICIAL) 40K NG	L7000-3I0-B
BL U STD SUSPENDER 1200 25W 100-305V 0-10V CONEX. B (INICIAL) 30K NG	L7000-3E0-B
BL U STD SUSPENDER 1200 25W 100-305V 0-10V CONEX. C (TÁNDEM) 40K BC	L7000-110-C
BL U STD SUSPENDER 1200 25W 100-305V 0-10V CONEX. C (TÁNDEM) 30K BC	L7000-1E0-C
BL U STD SUSPENDER 1200 25W 100-305V 0-10V CONEX. C (TÁNDEM) 40K NG	L7000-3I0-C
BL U STD SUSPENDER 1200 25W 100-305V 0-10V CONEX. C (TÁNDEM) 30K NG	L7000-3E0-C

NOTAS:

#### \*VERSIONES OPCIONALES SOBRE PEDIDO

- IRC  $\geq$  90.
- TEMPERATURA DE COLOR 6000K
- CON SISTEMA DE CONTROL INALÁMBRICO CASAMBI