

# BLU 2400 72W SUSPENDER ATENUABLE

## 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

**BLU 2400 SUSPENDER 72W ATENUABLE** ES UN SISTEMA DE ILUMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED PARA SUSPENDER. PARA APLICACIONES DE ILUMINACIÓN GENERAL EN ESPACIOS INTERIORES DE TIPO CORPORATIVO, INSTITUCIONAL Y COMERCIAL.

### LUZ HOMOGÉNEA Y EFICIENTE.

DISEÑADO PARA ILUMINACIÓN GENERAL POR SU PANTALLA OPALINA DE PMMA, POLÍMERO DE INGENIERÍA PROCESADO POR MEDIO DE EXTRUSIÓN, ADITIVADO CON PIGMENTO OPALINO Y ACABADO MICRO TEXTURIZADO, EL CUAL PERMITE QUE LA EMISIÓN DE LUZ SEA DE MANERA AMPLIA Y HOMOGÉNEA SIN MOSTRAR LA FUENTE LUMINOSA, ADEMÁS DE VER TODA LA SUPERFICIE DE LA PANTALLA UNIFORMEMENTE ILUMINADA.

### LED.

LOS DIODOS EMISORES DE LUZ EMPLEADOS EN BLU 2400 72W TIENEN UNA EFICIENCIA COMO FUENTE LUMINOSA DE 150 LM/W. EL SISTEMA COMPLETO TIENE UNA EFICIENCIA 92 LM/W. ADEMÁS DE CONTAR CON UN ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA > 82.

### FÁCIL INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

EL REFLECTOR TIPO REGLETA INTEGRA LOS COMPONENTES ELECTRÓNICOS Y AL LED PARA PODER SER INSTALADOS COMO UNA SOLA UNIDAD QUE SE SUJETA CON MAGNETOS. HACIENDO SU INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO PRÁCTICO Y FÁCIL.

INCLUYE UNA VENTOSA DE SILICÓN PARA RETIRAR EL DIFUSOR SIN DAÑARLO PARA UN MANTENIMIENTO MÁS SIMPLE Y LIMPIO.

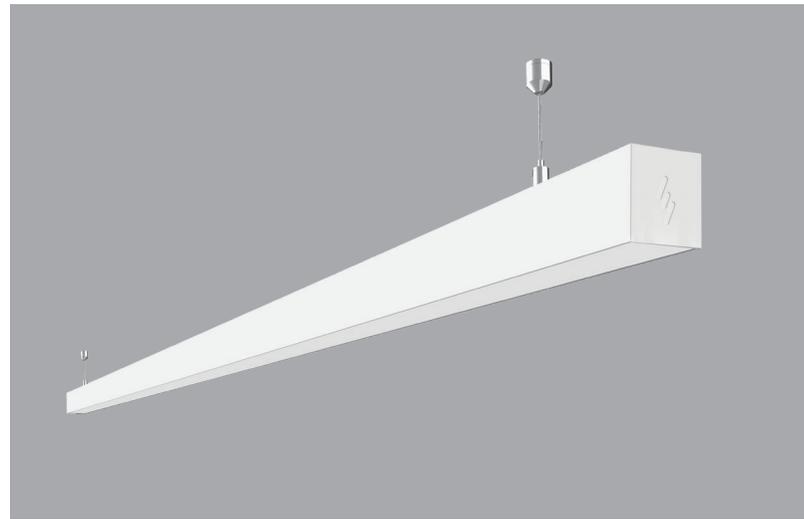
EL SISTEMA DE SUSPENSIÓN NO REQUIERE HERRAMIENTAS PARA NIVELAR SU ALTURA.

### DURABILIDAD

DISEÑADO Y FABRICADO CON MATERIALES QUE RESISTEN CONDICIONES SEVERAS. EL CUERPO PRINCIPAL FABRICADO EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO. RECIBE UN TRATAMIENTO QUÍMICO DE SELLADO PREVIO AL ACABADO FINAL QUE ES DE PINTURA POLIÉSTER Y QUE ADEMÁS LO PROTEGE CONTRA RAYOS UV.

### ELECTRÓNICA DISEÑADA Y MANUFACTURADA EN MAGG

EL DRIVER ES MULTIVOLTAJE PARA OPERAR EN UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-305V. ATENUABLE POR MEDIO DE SEÑAL 0-10V CON ALTO FACTOR DE POTENCIA >0.9.



### IDEAL PARA:

- CORPORATIVOS
- OFICINAS
- COMERCIOS EN GENERAL
- SALAS DE JUNTAS
- VESTÍBULOS
- PASILLOS
- INSTITUCIONES DE DIVERSOS TIPOS

## 2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS.

### 2.1 CUERPO

- ALUMINIO EXTRUÍDO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO MATE

### 2.2 PANTALLA

- PMMA, POLÍMERO DE INGENIERÍA PIGMENTADO ACABADO OPALINO

### 2.3 TAPAS Y CONECTORES

- INYECCIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO MATE

### 2.4 MONTAJE O INSTALACIÓN

- SUSPENDER POR MEDIO DE NIVELADORES.

### 2.5 GRADO DE PROTECCIÓN AL INGRESO

- IP40

### 2.6 PESO

- 3,406 gr

# BL U 2400 72W

## SUSPENDER ATENUABLE

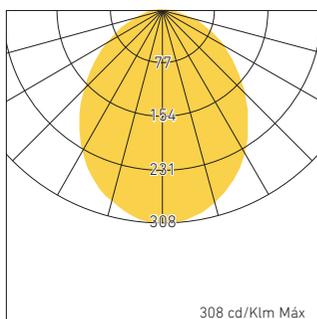
### 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

<b>3.1 FUENTE</b>	• (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP, REMOTO VIDA ÚTIL 35,000 HRS
<b>3.2 RANGO DE TENSIÓN</b>	• 100-305V -
<b>3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN</b>	• 0.40A / 0.24A / 0.18A
<b>3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN</b>	• 50/60 Hz
<b>3.5 FACTOR DE POTENCIA</b>	• >0.9
<b>3.6 POTENCIA</b>	• 72W
<b>3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (TDH)</b>	• <5%
<b>3.8 INTERCONEXIÓN</b>	• 300W (4pzas) Máx
<b>3.9 ATENUABLE</b>	• SI POR MEDIO DE SEÑAL 0-10V

### 4. FUENTE LUMINOSA.

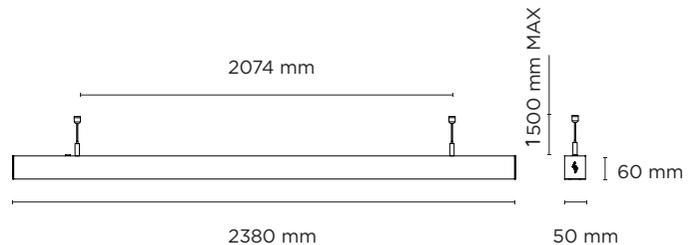
<b>4.1 TIPO</b>	• LED
<b>4.2 TEMPERATURA DE COLOR</b>	• 3,000 K 4,000 K 6,000 K
<b>4.3 FLUJO LUMINOSO</b>	• 6,770 lm @ 3000K 6,910 lm @ 4000K 6,770 lm @ 6000K
<b>4.4 IRC</b>	• ≥82
<b>4.5 VIDA ÚTIL</b>	• 50,000 HRS.

### 5. FOTOMETRÍA.



<b>5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA</b>	94 lm/W @ 3000K
	96 lm/W @ 4000K
	94 lm/W @ 6000K

### 6. DIMENSIONES.



### 7. CLAVES DE PRODUCTO.

DESCRIPCIÓN	CLAVE
BL U SUSP. 2400 72W 100-305V AFP 3000K AT BC (0-10V)	L6825-1E0
BL U SUSP. 2400 72W 100-305V AFP 4000K AT BC (0-10V)	L6825-1I0
BL U SUSP. 2400 72W 100-305V AFP 6000K AT BC (0-10V)	L6825-130*

\* SOBRE PEDIDO

### 8. REPUESTOS Y/O ACCESORIOS.

DESCRIPCIÓN	CLAVE
ACCESORIOS INTERCONEXION BL U	P3886-000