

# BLU 2400 50W SOBREPONER ATENUABLE

## 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

**BLU 2400 SOBREPONER 50W ATENUABLE** ES UN SISTEMA DE ILUMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED PARA SOBREPONER. 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 50W 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.

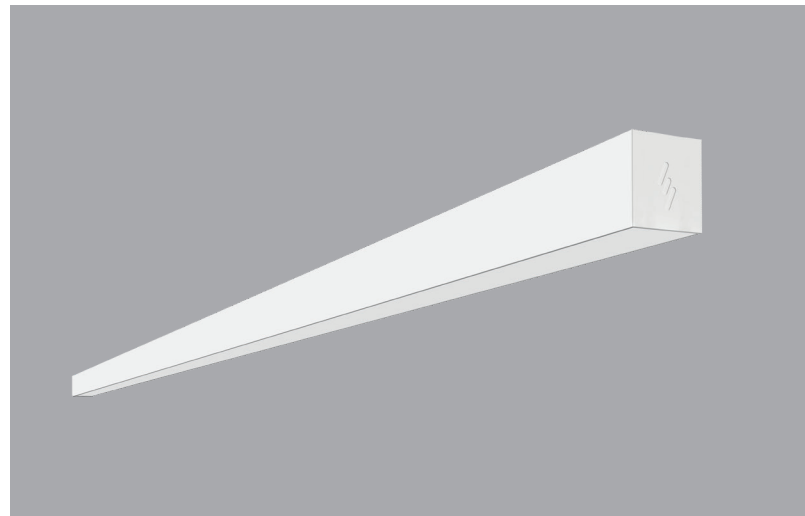
INCLUYE UNA VENTOSA DE SILICÓN PARA RETIRAR EL DIFUSOR SIN DAÑARLO PARA UN MANTENIMIENTO MÁS SIMPLE Y LIMPIO.

### 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

- SOBREPONER

### 2.5 GRADO DE PROTECCIÓN AL INGRESO

- IP40

### 2.6 PESO

- 3,450 gr

# BL U 2400 50W

## SOBREPONER ATENUABLE

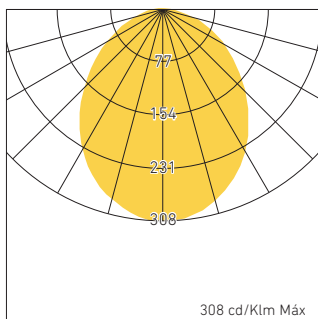
### 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

3.1 FUENTE	• (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP, REMOTO VIDA ÚTIL 35,000 HRS
3.2 RANGO DE TENSIÓN	• 100-305V -
3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN	• 0.40A / 0.24A / 0.18A
3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN	• 50/60 Hz
3.5 FACTOR DE POTENCIA	• >0.9
3.6 POTENCIA	• 50W
3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (TDH)	• <5%
3.8 INTERCONEXIÓN	• 300W (6pzas) Máx
3.9 ATENUABLE	• SI POR MEDIO DE SEÑAL 0-10V

### 4. FUENTE LUMINOSA.

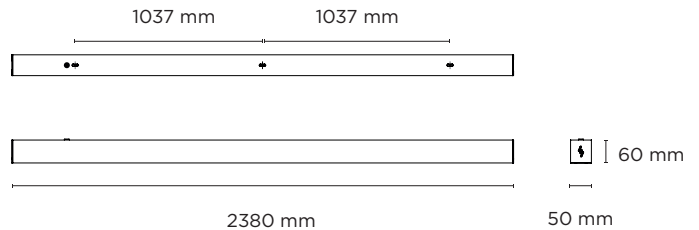
4.1 TIPO	• LED
4.2 TEMPERATURA DE COLOR	• 3,000 K 4,000 K 6,000 K
4.3 FLUJO LUMINOSO	• 4,500 lm @ 3000K 4,600 lm @ 4000K 4,500 lm @ 6000K
4.4 IRC	• ≥82
4.5 VIDA ÚTIL	• 50,000 HRS.

### 5. FOTOMETRÍA.



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA	92 lm/W @ 3000K 90 lm/W @ 4000K 92 lm/W @ 6000K
----------------------------	---

### 6. DIMENSIONES.



### 7. CLAVES DE PRODUCTO.

DESCRIPCIÓN	CLAVE
BL U SOBREPONER 2400 50W 100-305V AFP 3000K AT BC (0-10V)	L6594-1E0
BL U SOBREPONER 2400 50W 100-305V AFP 4000K AT BC (0-10V)	L6594-1I0
BL U SOBREPONER 2400 50W 100-305V AFP 6000K AT BC (0-10V)	L6594-130*

\* SOBRE PEDIDO

### 8. REPUESTOS Y/O ACCESORIOS.

DESCRIPCIÓN	CLAVE
ACCESORIOS INTERCONEXION BL U	P3886-000