

# BL U 1200 36W SOBREPONER ATENUABLE

## 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

**BLU 1200 SOBREPONER ATENUABLE 36W** 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 1200 36W 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.

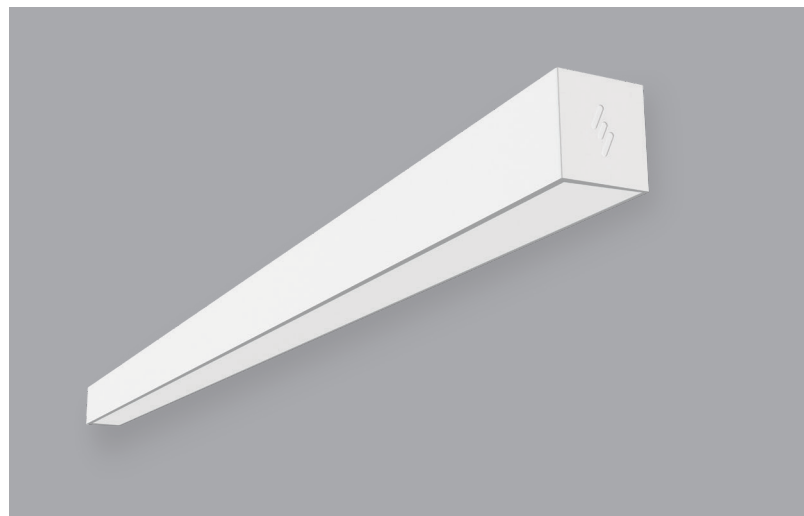
INCLUYE UNA VENTOSA DE SILICÓN PARA RETIRAR EL DIFUSOR SIN DAÑARLO PARA UN MANTENIMIENTO MÁS SIMPLE Y LIMPIO.

### 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.

- |   |   |
|---|---|
| <b>2.1 CUERPO</b>                         | • ALUMINIO EXTRUÍDO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO MATE     |
| <b>2.2 PANTALLA</b>                       | • PMMA, POLÍMERO DE INGENIERÍA PIGMENTADO ACABADO OPALINO   |
| <b>2.3 TAPAS Y CONECTORES</b>             | • INYECCIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO MATE |
| <b>2.4 MONTAJE O INSTALACIÓN</b>          | • SOBREPONER  |
| <b>2.5 GRADO DE PROTECCIÓN AL INGRESO</b> | • IP40  |
| <b>2.6 PESO</b>                           | • 1,714 gr  |

# BL U 1200 36W

## SOBREPONER ATENUABLE

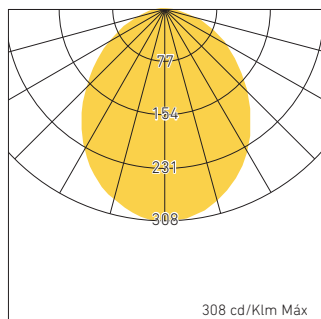
### 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

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	• 0.27A / 0.17A / 0.14A
3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN	• 50/60 Hz
3.5 FACTOR DE POTENCIA	• >0.9
3.6 POTENCIA	• 36W
3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (TDH)	• <4.5%
3.8 INTERCONEXIÓN	• 300W (8pzas) Máx
3.9 ATENUABLE	• SI POR MEDIO DE SEÑAL 0-10V

### 4. FUENTE LUMINOSA.

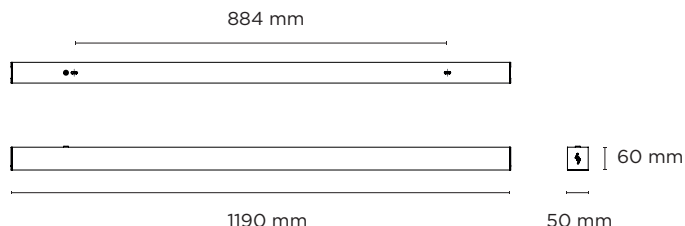
4.1 TIPO	• LED
4.2 TEMPERATURA DE COLOR	• 3,000 K 4,000 K 6,000 K
4.3 FLUJO LUMINOSO	• 3,385 lm @ 3000K 3,455 lm @ 4000K 3,385 lm @ 6000K
4.4 IRC	• ≥82
4.5 VIDA ÚTIL	• 50,000 HRS.

### 5. FOTOMETRÍA.



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

### 6. DIMENSIONES.



### 7. CLAVES DE PRODUCTO.

DESCRIPCIÓN	CLAVE
BL U SOBREPONER 1200 36W 100-305V AFP 3000K AT BC (0-10V)	L6597-1EO
BL U SOBREPONER 1200 36W 100-305V AFP 4000K AT BC (0-10V)	L6597-1IO
BL U SOBREPONER 1200 36W 100-305V AFP 6000K AT BC (0-10V)	L6597-130*

\* SOBRE PEDIDO

### 8. REPUESTOS Y/O ACCESORIOS.

DESCRIPCIÓN	CLAVE
ACCESORIOS INTERCONEXION BL U	P3886-000