

# BL U 1200 36W SOBREPONER

## 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

**BLU 1200 SOBREPONER 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 96 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

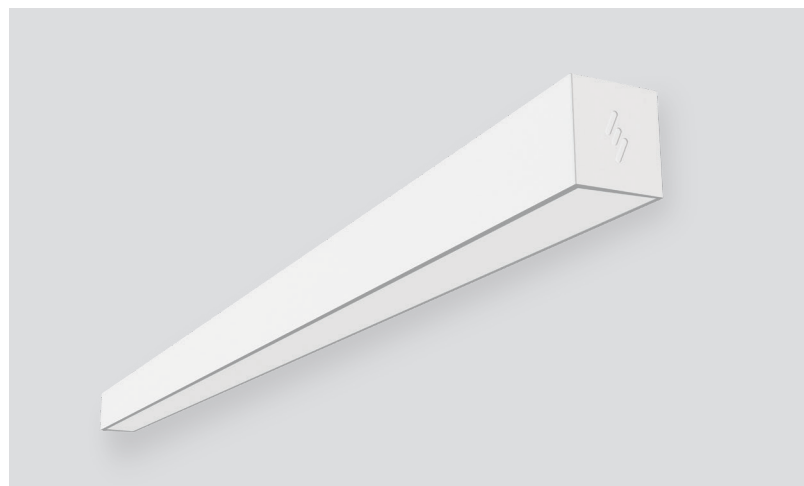
DISEÑADO Y FABRICADO CON MATERIALES QUE RESISTEN CONDICIONES SEVERAS. EL CUERPO PRINCIPAL FABRICADO EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO. RECIBE UN TRATAMIENTO QUÍMICO DE SELLADO PREVIO AL ACABADO FINAL QUE ES DE PINTURA POLIÉSTER Y QUE ADEMÁS LO PROTEGE CONTRA RAYOS UV.

### ELECTRÓNICA DISEÑADA Y MANUFACTURADA EN MAGG

EL DRIVER ES MULTIVOLTAJE PARA OPERAR EN UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-305V. 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	• 1,714 gr

# BL U 1200 36W SOBREPONER

## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

3.1 FUENTE	• (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP INTEGRADO VIDA ÚTIL: 35,000 HRS
3.2 RANGO DE TENSIÓN	• 100-305V~
3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN	• 0.28A / 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 (THD)	• <9.6%
3.8 INTERCONEXIÓN	• 300W (8pzas) Máx

## 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

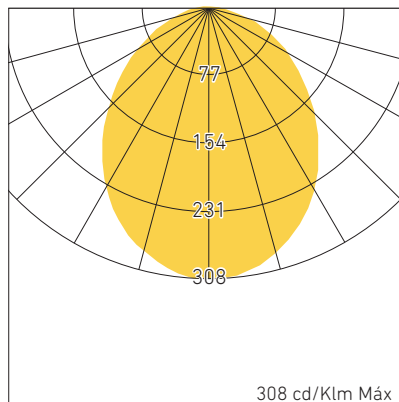
## 7. CLAVES DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
BL U SOBREP. 1200 36W 100-305V AFP 3000K BLANCO	L6553-1E0 *SOBRE PEDIDO
BL U SOBREP. 1200 36W 100-305V AFP 4000K BLANCO	L6553-1I0 *SOBRE PEDIDO
BL U SOBREP. 1200 36W 100-305V AFP 6000K BLANCO	L6553-130 *SOBRE PEDIDO

## 8. REPUESTOS Y/O ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
ACCESORIOS INTERCONEXION BL U	P3886-000

## 5. FOTOMETRÍA



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

## 6. DIMENSIONES

