

BL U 1200 25W

SOBREPONER ATENUABLE



1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

BLU 1200 SOBREPONER 25W 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 25W** 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

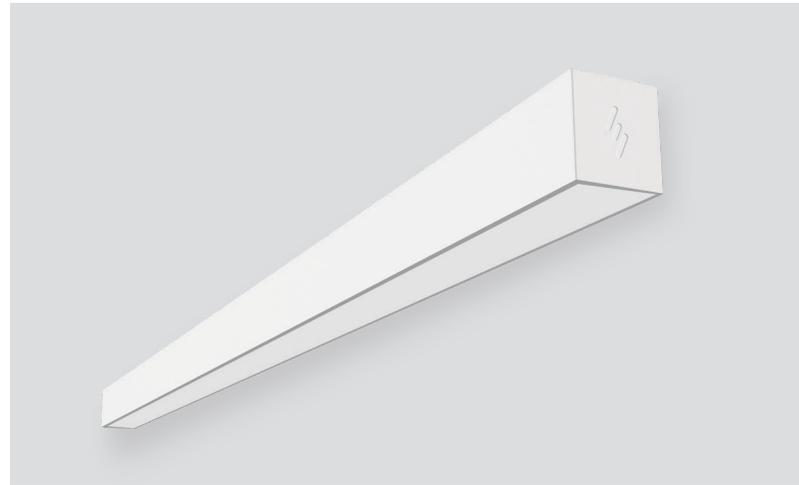
DISEÑADO Y FABRICADO CON MATERIALES QUE RESISTEN CONDICIONES SEVERAS. EL CUERPO PRINCIPAL FABRICADO EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO. RECIBE UN TRATAMIENTO QUÍMICO DE SELLADO PREVIO AL ACABADO FINAL QUE ES DE PINTURA POLIÉSTER Y QUE ADEMÁS LO PROTEGE CONTRA RAYOS UV.

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 | • 1,714 gr |

BL U 1200 25W

SOBREPONER ATENUABLE

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
 - 0.20A / 0.11A / 0.09A
- 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)
 - <4.8%
- 3.8 INTERCONEXIÓN
 - 300W (12pzas) Máx

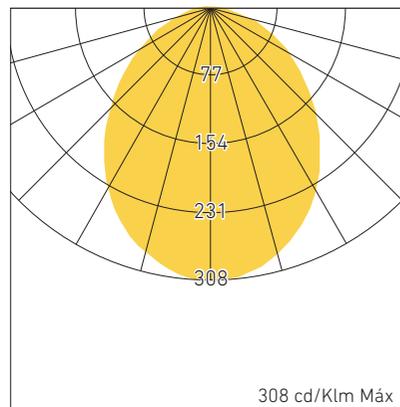
4. FUENTE LUMINOSA

- 4.1 TIPO
 - LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR
 - 3,000 K
 - 4,000 K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO
 - 2,250 lm @ 3000K
 - 2,300 lm @ 4000K
- 4.4 IRC
 - ≥ 82
- 4.5 VIDA ÚTIL
 - 50,000 HRS

7. CLAVES DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
BL U SOBREP. 1200 25W 100-305V AFP 3000K AT BLANCO (0-10V)	L6593-1E0
BL U SOBREP. 1200 25W 100-305V AFP 4000K AT BLANCO (0-10V)	L6593-1I0

5. FOTOMETRÍA



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

6. DIMENSIONES

