

BL U 2400 72W SOBREPONER

1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

BLU 2400 SOBREPONER 72W 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 72W** 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 | • 3,450 gr |

BL U 2400 72W 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
 - 0.56A / 0.34A / 0.28A
- 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN
 - 50 / 60 Hz
- 3.5 FACTOR DE POTENCIA
 - >0.9
- 3.6 POTENCIA
 - 72W
- 3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)
 - <9.6%
- 3.8 INTERCONEXIÓN
 - 300W (4pzas) 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
 - 6,770 lm @ 3000K
 - 6,910 lm @ 4000K
 - 6,770 lm @ 6000K
- 4.4 IRC
 - ≥82
- 4.5 VIDA ÚTIL
 - 50,000 HRS

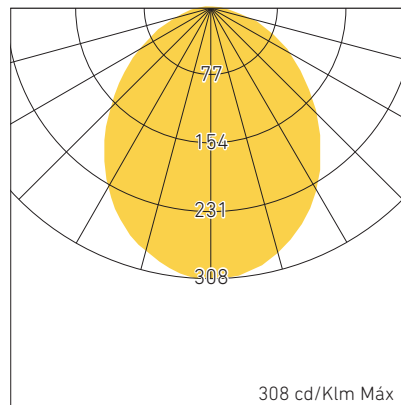
7. CLAVES DEL PRODUCTO

| DESCRIPCIÓN | CLAVE |
|--|-------------------------|
| BL U SOBREP. 2400 72W 100-305V FIJO AFP 3000K BLANCO | L6556-1E0 *SOBRE PEDIDO |
| BL U SOBREP. 2400 72W 100-305V FIJO AFP 4000K BLANCO | L6556-1I0 *SOBRE PEDIDO |
| BL U SOBREP. 2400 72W 100-305V FIJO AFP 6000K BLANCO | L6556-130 *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

