

BL U 2400 72W SUSPENDER



1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

BLU 2400 SUSPENDER 72W ES UN SISTEMA DE ILUMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED PARA SUSPENDER. 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.

EL SISTEMA DE SUSPENSIÓN NO REQUIERE HERRAMIENTAS PARA NIVELAR SU ALTURA.

DURABILIDAD

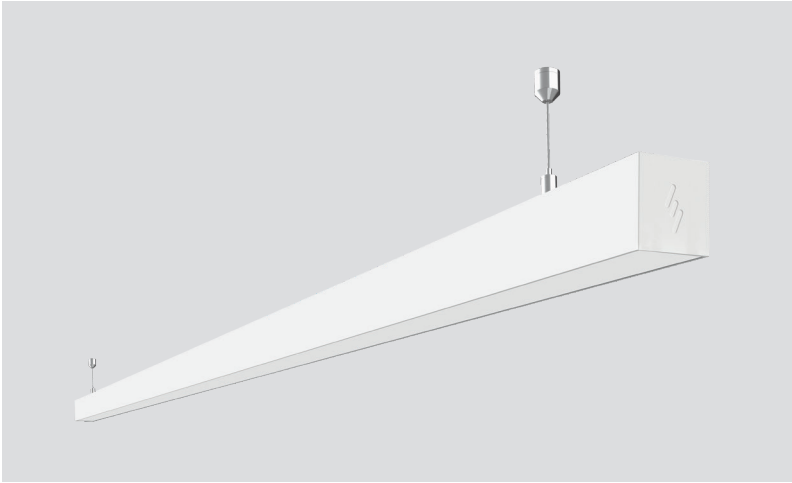
DISEÑADO Y FABRICADO CON MATERIALES QUE RESISTEN CONDICIONES SEVERAS. EL CUERPO PRINCIPAL FABRICADO EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO. RECIBE UN TRATAMIENTO QUÍMICO DE SELLADO PREVIO AL ACABADO FINAL QUE ES DE PINTURA POLIÉSTER Y QUE ADEMÁS LO PROTEGE CONTRA RAYOS UV.

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	• SUSPENDER POR MEDIO DE NIVELADORES.
2.5	GRADO DE PROTECCIÓN AL INGRESO	• IP40
2.6	PESO	• 3,406 gr

BL U 2400 72W SUSPENDER

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

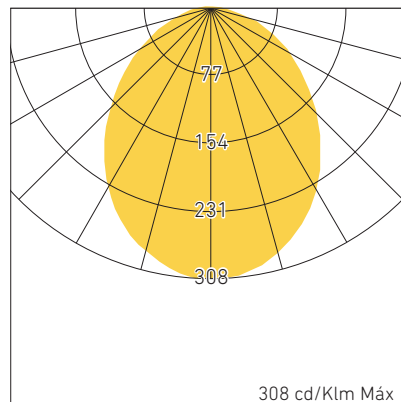
7. CLAVES DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
BL U SUSP. 2400 72W 100-305V FIJO AFP 3000K BLANCO	L6555-1E0 *SOBRE PEDIDO
BL U SUSP. 2400 72W 100-305V FIJO AFP 4000K BLANCO	L6555-1I0 *SOBRE PEDIDO
BL U SUSP. 2400 72W 100-305V FIJO AFP 6000K BLANCO	L6555-130 *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

