

BLU 1200 36W SUSPENDER

1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

BLU 1200 SUSPENDER 36W 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 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.

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

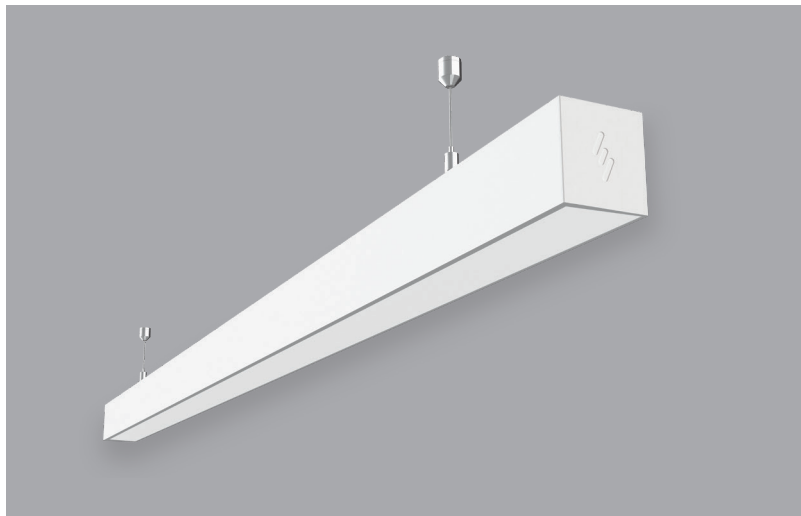
EL DRIVER ES MULTIVOLTAJE PARA OPERAR EN UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-305V. CON ALTO FACTOR DE POTENCIA >0.9.

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 | • 1,764 gr |



BL U 1200 36W SUSPENDER

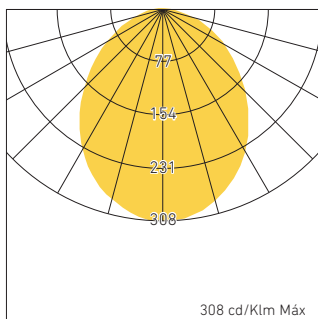
3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

3.1 FUENTE	• (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP, RE-MOTO 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 (TDH)	• <9.6%
3.8 INTERCONEXIÓN	• 300W (8pzas) Máx

4. FUENTE LUMINOSA.

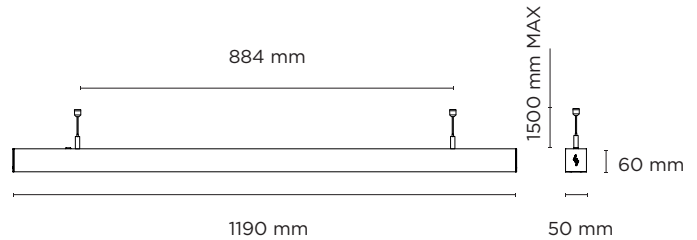
4.1 TIPO	• LED
4.2 TEMPERATURA DE COLOR	• 3,000 K 4,000 K 6,000 K
4.3 FLUJO LUMINOSO	• 3,385 lm @ 3000K 3,455 lm @ 4000K 3,385 lm @ 6000K
4.4 IRC	• ≥82
4.5 VIDA ÚTIL	• 50,000 HRS.

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 SUSP. 1200 36W 100-305V FIJO AFP 3000K BLANCO	L6552-1E0*
BL U SUSP. 1200 36W 100-305V FIJO AFP 4000K BLANCO	L6552-1I0*
BL U SUSP. 1200 36W 100-305V FIJO AFP 6000K BLANCO	L6552-130*

* SOBRE PEDIDO

8. REPUESTOS Y/O ACCESORIOS.

DESCRIPCIÓN	CLAVE
ACCESORIOS INTERCONEXION BL U	P3886-000