

BLU 1200 SUSPENDER 33W MAGG^{M.R.}

QUE BIEN SE VE

1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

BLU 1200 SUSPENDER 33W 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 33W** TIENEN UNA EFICIENCIA COMO FUENTE LUMINOSA DE 150 LM/W. EL SISTEMA COMPLETO TIENE UNA EFICIENCIA > 76 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 | • 1,700 gr |

3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

3.1 FUENTE	<ul style="list-style-type: none"> (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP INTEGRADO VIDA ÚTIL: 25,000 HRS
3.2 RANGO DE TENSIÓN	<ul style="list-style-type: none"> 100-305V~
3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> 0.26A/0.15A/0.13A
3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> 50 / 60 Hz
3.5 FACTOR DE POTENCIA	<ul style="list-style-type: none"> >0.9
3.6 POTENCIA	<ul style="list-style-type: none"> 33W
3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)	<ul style="list-style-type: none"> <20%

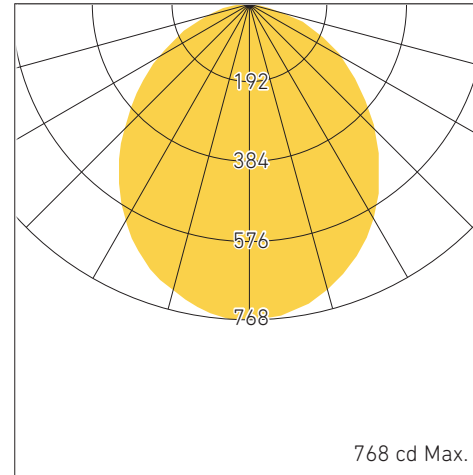
4. FUENTE LUMINOSA

4.1 TIPO	<ul style="list-style-type: none"> LED
4.2 TEMPERATURA DE COLOR	<ul style="list-style-type: none"> 4,000 K 6,000 K
4.3 FLUJO LUMINOSO	<ul style="list-style-type: none"> 2,340 lm@4000 K 2,400 lm@6000 K
4.4 IRC	<ul style="list-style-type: none"> ≥82
4.5 VIDA ÚTIL	<ul style="list-style-type: none"> 50,000 HRS

7. CLAVES DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
BLU SUSPENDIDO 1200 33W 40K 100-305V AFP BC	L6552-110
BLU SUSPENDIDO 1200 33W 60K 100-305V AFP BC	L6552-130

5. FOTOMETRÍA



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA 78 lm/W@4000 K
80 lm/W@6000 K

6. DIMENSIONES

