

# BLU 1200 EMPOTRAR 33W



## 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

**BLU 1200 EMPOTRAR 33W** ES UN SISTEMA DE ILUMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED PARA EMPOTRAR EN FALSO PLAFÓN. 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 EMPOTRAR CONSTA DE PISA-PLAFONES QUE SE ACCIONAN DE MANERA SENCILLA CON UN DESARMADOR DESDE EL INTERIOR DE LA LUMINARIA.

### DURABILIDAD

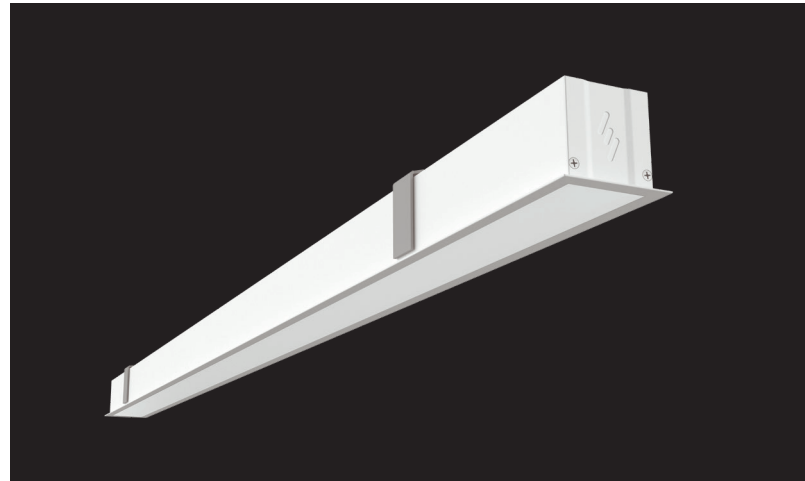
DISEÑADO Y FABRICADO CON MATERIALES QUE RESISTEN CONDICIONES SEVERAS. EL CUERPO PRINCIPAL FABRICADO EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO. RECIBE UN TRATAMIENTO QUÍMICO DE SELLADO PREVIO AL ACABADO FINAL QUE ES DE PINTURA POLIÉSTER Y QUE ADEMÁS LO PROTEGE CONTRA RAYOS UV.

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

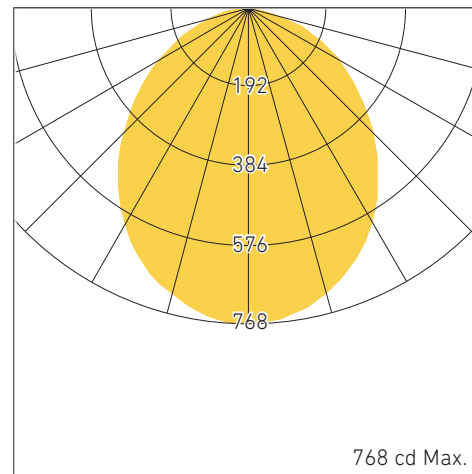
## 4. FUENTE LUMINOSA

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

## 7. CLAVES DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
BLU EMPOTRAR 1200 33W 40K 100-305V AFP BC	L6551-110
BLU EMPOTRAR 1200 33W 60K 100-305V AFP BC	L6551-130

## 5. FOTOMETRÍA



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

## 6. DIMENSIONES

