

# BLU MINI EMPOTRAR 2400



## 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACION

**BLU MINI EMPOTRAR 2400** ES UNA LUMINARIA CON FUENTE DE LUZ LED DE FORMATO LINEAL PARA EMPOTRAR EN FALSO PLAFÓN. PARA APLICACIONES 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 MINI TIENEN UNA EFICIENCIA COMO FUENTE LUMINOSA DE 150 lm/W. EL SISTEMA COMPLETO TIENE UNA EFICIENCIA > 90 lm/W. ADEMÁS DE CONTAR CON UN ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA > 82.

### FACIL 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.

DISEÑO 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 LOS SIGUIENTES TIPOS DE VIALIDAD:

- CORPORATIVOS
- OFICINAS
- COMERCIOS EN GENERAL
- SALAS DE JUNTAS
- VESTÍBULOS
- PASILLOS
- INSTITUCIONES DE DIVERSOS TIPOS



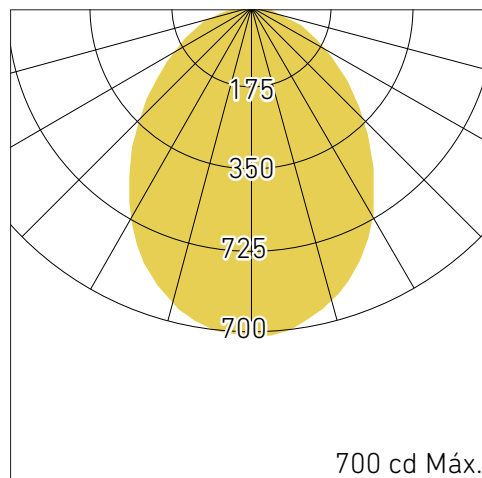
## 2. DESCRIPCIÓN

2.1 CUERPO	• ALUMINIO EXTRUIDO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO MATE
2.2 PANTALLA	• PMMA, POLÍMERO DE INGENIERÍA PIGMENTADO ACABADO OPALINO
2.3 TAPAS	• INYECCIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO MATE
2.4 HERRAJES DE MONTAJE	• ACERO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO MATE
2.5 MONTAJE O INSTALACIÓN	• EMPOTRAR
2.6 GRADO DE PROTECCIÓN	• IP30
2.7 PESO	• 2,690 gr

## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

3.1 FUENTE	• (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP INTEGRADO VIDA ÚTIL: 25,000 HRS
3.2 RANGO DE TENSIÓN	• 100-305V~
3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN	• 0.36A/0.18A/0.14A
3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN	• 50 / 60 Hz
3.5 FACTOR DE POTENCIA	• >0.9
3.6 POTENCIA	• 46 W
3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)	• 18%

## 5. FOTOMETRÍA

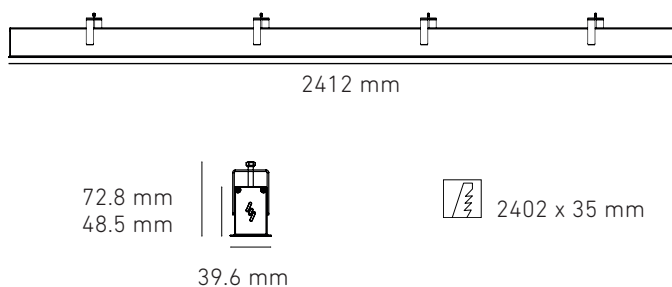


5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA	90 lm/W @ 3,000K 93 lm/W @ 4,000K
----------------------------	--------------------------------------

## 4. FUENTE LUMINOSA

4.1 TIPO	• LED
4.2 TEMPERATURA DE COLOR	• 3,000 K 4,000 K
4.3 FLUJO LUMINOSO	• 4,140 lm @3,000K 4,280 lm @4,000K
4.4 IRC	• >82
4.5 VIDA ÚTIL	• 50,000 HRS

## 6. DIMENSIONES



## 7. CLAVES DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
BL U MINI EMPOTRADO 2400 100-305V 30K BC	L6549-1E0
BL U MINI EMPOTRADO 2400 100-305V 40K BC	L6549-110

## 8. ACCESORIOS Y/O REPUESTOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
DTI BLU MINI 23W 100-305V AFP	D5550-000