

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



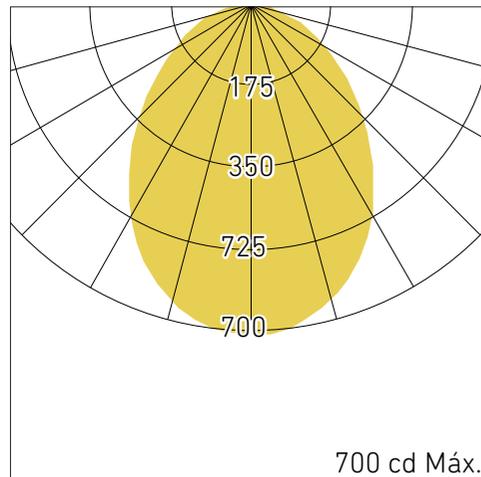
2. DESCRIPCIÓN

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

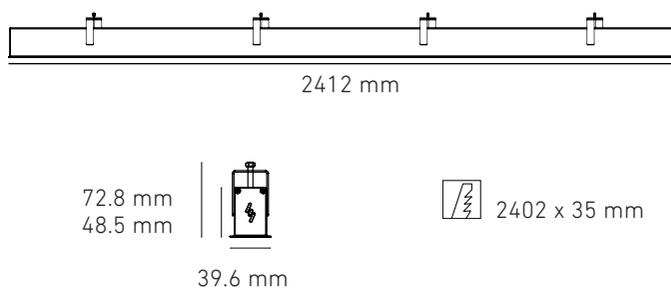


5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA	90 lm/W @ 3,000K 93 lm/W @ 4,000K
----------------------------	--------------------------------------

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	L6549-1I0

8. ACCESORIOS Y/O REPUESTOS

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