

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

QUE BIEN SE VE

1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

BLU 1200 SOBREPONER 33W ES UN SISTEMA DE ILUMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED PARA SOBREPONER. 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.

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	• SOBREPONER
2.5 GRADO DE PROTECCIÓN AL INGRESO	• IP40
2.6 PESO	• 1,700 gr

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

QUE BIEN SE VE

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	• 0.26A/0.15A/0.13A
3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN	• 50 / 60 Hz
3.5 FACTOR DE POTENCIA	• >0.9
3.6 POTENCIA	• 33W
3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)	• <20%

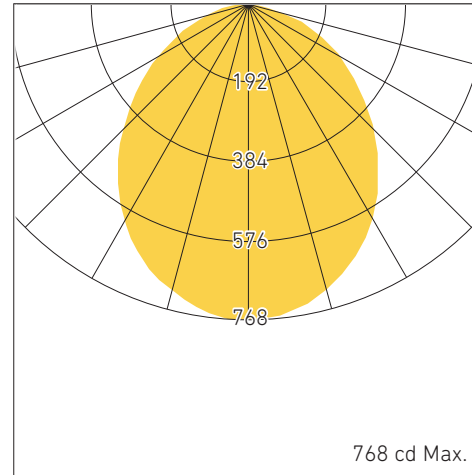
4. FUENTE LUMINOSA

4.1 TIPO	• LED
4.2 TEMPERATURA DE COLOR	• 4,000 K 6,000 K
4.3 FLUJO LUMINOSO	• 2,340 lm@4000 K 2,400 lm@6000 K
4.4 IRC	• ≥82
4.5 VIDA ÚTIL	• 50,000 HRS

7. CLAVES DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
BLU SOBREPONER 1200 33W 40K 100-305V AFP BC	L6553-110
BLU SOBREPONER 1200 33W 60K 100-305V AFP BC	L6553-130

5. FOTOMETRÍA



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

6. DIMENSIONES

