

PANEL SOFT 60X120 STD SUSPENDER

1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

PANEL SOFT 60X120 STD ES UNA LUMINARIA TIPO GABINETE PARA SUSPENDER. PARA APLICACIONES DE ILUMINACIÓN GENERAL EN ESPACIOS INTERIORES DE TIPO CORPORATIVO, INSTITUCIONAL Y COMERCIAL.

PUEDE SUSTITUIR LUMINARIAS FLUORESCENTES 2X32W T8 Y 3X14W T5. EL GABINETE ES DE MUY BAJO PERALTE, LO QUE LE PERMITE INSTALARSE EN LUGARES CON ESPACIOS COMPROMETIDOS, ADEMÁS DE QUE ES MUY LIGERO.

LED

EL DIODO EMISOR DE LUZ EMPLEADO EN PANEL SOFT TIENE UNA EFICIENCIA DE 140 LM/W COMO FUENTE LUMINOSA. EL SISTEMA COMPLETO TIENE UNA EFICIENCIA DE 125 LM/W CON ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA ≥ 82

ILUMINACIÓN HOMOGÉNEA Y DIFUSA

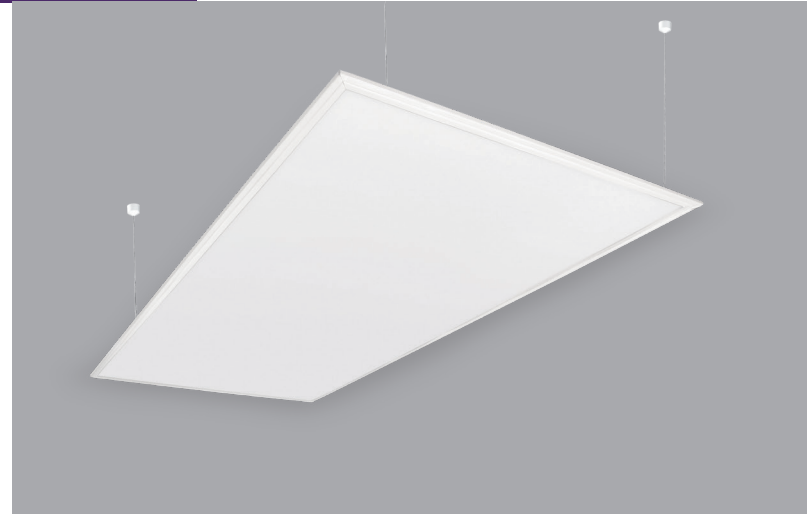
DISEÑADO CON UN DIFUSOR OPALINO FABRICADO CON MATERIAL TERMOPLÁSTICO ADITIVADO PARA RESISTIR LOS RAYOS UV DEL MEDIO AMBIENTE, RETRASANDO SU DEGRADACIÓN Y EL AMARILLAMIENTO. EL DIFUSOR DISTRIBUYE Y HOMOGENIZA LA LUZ DE MANERA UNIFORME, DIFUSA Y CONFORTABLE.

ELECTRÓNICA DISEÑADA Y MANUFACTURADA EN MAGG.

CUENTA CON UN DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE DE ALTO FACTOR DE POTENCIA. OPERA EN UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-305V~

APLICACIONES:

- CORPORATIVOS
- OFICINAS
- CENTROS EDUCATIVOS
- BANCOS
- HOSPITALES
- MUSEOS
- INSTITUCIONES DE DIVERSOS TIPOS



2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS.

- | | |
|----------------------------------|--|
| 2.1 GABINETE | • LÁMINA DE ACERO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO MATE. |
| 2.2 MARCO | • EXTRUSIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO MATE. |
| 2.3 DIFUSOR | • PS, POLÍMERO DE INGENIERÍA PIGMENTADO ACABADO OPALINO RESISTENTE A RAYOS UV. |
| 2.4 MONTAJE O INSTALACIÓN | • EMPOTRAR A PLAFÓN MODULAR |
| 2.5 GRADO DE PROTECCIÓN | • IP50 |
| 2.6 PESO | • 3,556 gr |

PANEL SOFT 60X120 STD SUSPENDER

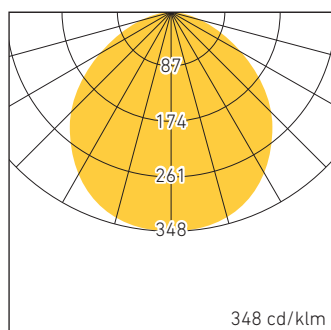
3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

- | | |
|--|---|
| 3.1 FUENTE | • (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP RE-MOTO. VIDA ÚTIL 30,000 HRS. |
| 3.2 RANGO DE TENSIÓN | • 100-305V |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN | • 0.59A / 0.35A / 0.29A |
| 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN | • 50 / 60 Hz |
| 3.5 FACTOR DE POTENCIA | • >0.99 @ 127V
>0.97 @ 220V
>0.92 @ 277V |
| 3.6 POTENCIA | • 75 W |
| 3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA
TOTAL (TDH) | • <4.2% @ 127V
<6.0% @ 220V
<10% @ 277V |
| 3.8 ATENUABLE | • NO |

4. FUENTE LUMINOSA.

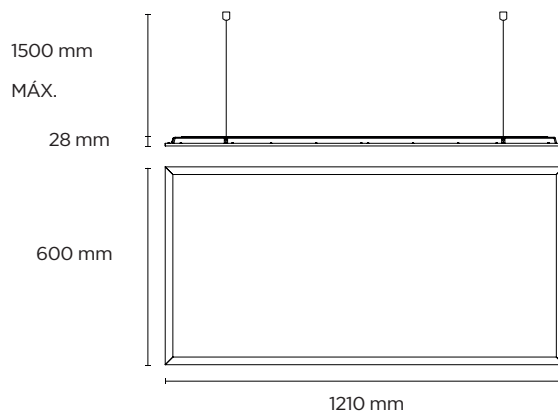
- | | |
|--------------------------|--------------------|
| 4.1 TIPO | • LED |
| 4.2 TEMPERATURA DE COLOR | • 4000 K
6000 K |
| 4.3 FLUJO LUMINOSO | • 9,375 lm |
| 4.4 IRC | • ≥ 82 |
| 4.5 VIDA ÚTIL | • 50,000 HRS. |

5. FOTOMETRÍA.



- | | |
|-------------------------------|----------|
| 5.1 EFICIENCIA
DEL SISTEMA | 125 lm/W |
|-------------------------------|----------|

6. DIMENSIONES.



7. CLAVES DE PRODUCTO.

DESCRIPCIÓN	CLAVE
PANEL SOFT SUSP. (60X120) STD 40W FIJO 100-305V AFP 4000K BLANCO	L6260-110
PANEL SOFT SUSP. (60X120) STD 40W FIJO 100-305V AFP 6000K BLANCO	L6260-130