

# WALLPACK 90 FOTOCELDA

## 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

**WALLPACK 90 FOTOCELDA** DE MAGG ES UNA LUMINARIA TIPO ARBOLANTE PARA SOBREPONER EN MURO, RESISTENTE A POLVO, HUMEDAD Y CHORRO DE AGUA PROVENIENTE DE CUALQUIER DIRECCIÓN. CON GRADO DE PROTECCIÓN AL INGRESO IP 65 Y A IMPACTOS IK 10.

### APLICACIONES

ANDENES, PATIOS DE MANIOBRAS, BODEGAS, PASILLOS EN ÁREAS INDUSTRIALES, ÁREAS ABIERTAS.

### SUSTITUCIÓN EFICIENTE

PUEDE SER REEMPLAZO DE LUMINARIAS SIMILARES CON LÁMPARAS DE 250 A 400W DE ADITIVOS METÁLICOS OBTENIENDO AHORROS MAYORES AL 70%

### LED

EL DIODO EMISOR DE LUZ EMPLEADO TIENE UNA EFICIENCIA DE 185 LM/W COMO FUENTE LUMINOSA. EL SISTEMA COMPLETO TIENE UNA EFICIENCIA DE 130 lm/W.

### REFRACTOR DE LUZ

EL REFRACTOR DE LUZ ES TRANSPARENTE PARA MAXIMIZAR SU EFICIENCIA. EL MATERIAL ES PC, TERMOPLÁSTICO DE INGENIERÍA CON EXCELENTE RESISTENCIA A IMPACTOS Y A RAYOS UV Y AMARILLAMIENTO. LA EMISIÓN DE LUZ ES ASIMÉTRICA Y ABIERTA PARA ILUMINACIÓN GENERAL.

### ELECTRÓNICA DISEÑADA Y MANUFACTURADA EN MAGG.

CUENTA CON UN DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE DE ALTO FACTOR DE POTENCIA INTEGRADO QUE OPERA EN UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-305V- INCLUYE UNA FOTOCELDA OMNIDIRECCIONAL PARA ENCENDER Y APAGAR AUTOMÁTICAMENTE CON LA PRESENCIA O AUSENCIA DE LUZ SOLAR.



## 2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS.

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>2.1 CUERPO</b>                | <ul style="list-style-type: none"><li>• INYECCIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR GRIS ACERO CON PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV Y AMBIENTES MARINOS</li></ul> |
| <b>2.2 PANTALLA REFRACTORA</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• PC POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y A IMPACTOS.</li></ul>  |
| <b>2.3 FOTOCELDA</b>             | <ul style="list-style-type: none"><li>• OMNIDIRECCIONAL ELECTRÓNICA INTEGRADA A LA LUMINARIA.</li></ul>   |
| <b>2.4 MONTAJE O INSTALACIÓN</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• SOBREPONER EN MURO.</li></ul>   |
| <b>2.5 GRADO DE PROTECCIÓN</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• IP 65</li></ul>   |
| <b>2.6 PROTECCIÓN A IMPACTOS</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• IK10</li></ul>  |
| <b>2.7 PESO</b>                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 2,620 gr</li></ul>  |

# WALLPACK 90 FOTOCELDA

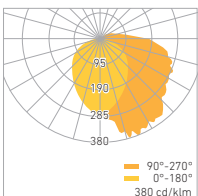
## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

- |  |   |
|--|---|
| <b>3.1 FUENTE</b>                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP</li><li>• VIDA ÚTIL: 40,000 hrs.</li></ul> |
| <b>3.2 RANGO DE TENSIÓN</b>                | <ul style="list-style-type: none"><li>• 100-305V-</li></ul>   |
| <b>3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN</b>          | <ul style="list-style-type: none"><li>• 0.73A / 0.43A / 0.35A</li></ul>                                       |
| <b>3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>• 50 / 60 Hz</li></ul>  |
| <b>3.5 FACTOR DE POTENCIA</b>              | <ul style="list-style-type: none"><li>• &gt;0.9</li></ul>   |
| <b>3.6 POTENCIA</b>                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• 90W</li></ul>   |
| <b>3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• &lt;3.6%</li></ul>  |
| <b>3.8 ATENUABLE</b>                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• NO</li></ul>  |

## 4. FUENTE LUMINOSA.

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>4.1 TIPO</b>                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• LED</li></ul>                  |
| <b>4.2 TEMPERATURA DE COLOR</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• 6000K</li></ul>                |
| <b>4.3 FLUJO LUMINOSO</b>       | <ul style="list-style-type: none"><li>• 11,700 lm</li></ul>            |
| <b>4.4 IRC</b>                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <math>\geq 82</math></li></ul> |
| <b>4.5 VIDA ÚTIL</b>            | <ul style="list-style-type: none"><li>• 50,000 HRS.</li></ul>          |

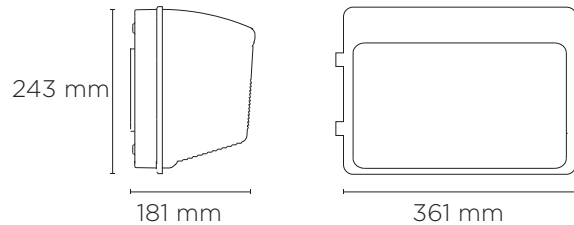
## 5. FOTOMETRÍA.



SIN REFLECTOR

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• 130 lm/W</li></ul> |
|-----------------------------------|--|

## 6. DIMENSIONES.



## 7. CLAVES DE PRODUCTO.

DESCRIPCIÓN	CLAVE
WALLPACK 90W 100-305V AFP C/FOTOCELDA 6000K GRIS ACERO	L7267-630