

# HOJA DE DATOS DE PRODUCTO

## Retrofit Villa LDV 2DIM 28W 4000K T4 IRC 70 C1

Retrofit LED | Farol Villa



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO. HIGHLIGHTS

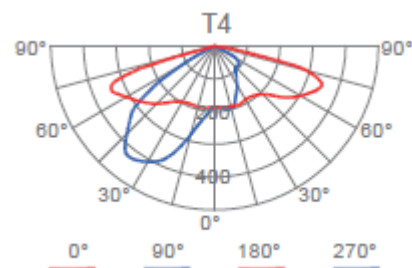
- Módulo LED para incorporar en Farol Villa, con IP66 en bloque óptico.
- Función AstroDIM / Regulación 0-10V
- Protección de sobretensiones de 10KV/10KA
- Fabricado en chapa de aluminio, acabado con pintura epoxi al horno.
- Protección de PMMA.

### PRINCIPALES BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

- Módulo LED para Farol Villa con tecnología LED, 12 LED.
- Tensión de red universal.
- Emisión de luz nula hacia el hemisferio superior.
- Inclínable hasta +8°
- Corriente programable hasta 28W
- Garantía: 5 años

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

- Eficacia lumínica: Hasta 151 lm/W
- Tipo de protección bloque óptico: IP66
- Resistencia a impactos bloque óptico: IK09



---

## DATOS TÉCNICOS

### Datos eléctricos

Potencia nominal	28W
Tensión nominal	120...277 V
Factor de Potencia (@plena carga)	$\lambda > 0.95$
Frecuencia de red	50/60Hz

### Datos Fotométricos

Temperatura de color	4.000K
Flujo luminoso*	4.244lm
Eficacia luminosa	151lm/W
Desviación estándar de ajuste de color	$\leq 5$ sdc
Índice de reproducción cromática	Ra > 70

\*Flujo nominal del LED a Tj 85°C, basado en información aportada por el fabricante.

### Datos técnicos de control de la iluminación

Ángulo de radiación	Asimétrico
Sistema de control	5 niveles Astrodin / 1-10V
Ajuste de potencia	14W...28W

### Datos mecánicos

Dimensiones (LxWxH)	324x325..350x130mm
---------------------	--------------------

### Colores y materiales

Material de la chapa	Aluminio
Material de la protección óptica	PMMA
Material disipador	Aluminio
Material de las lentes	PMMA
Color de la chapa	Negro

### Temperatura y condiciones de funcionamiento

Temperatura máxima módulo LED (tc módulo)	85°C
Temperatura máxima Driver (tc Driver)	80°C

### Duración de vida

Duración L70 B10 @ 25 °C	100.000h
--------------------------	----------

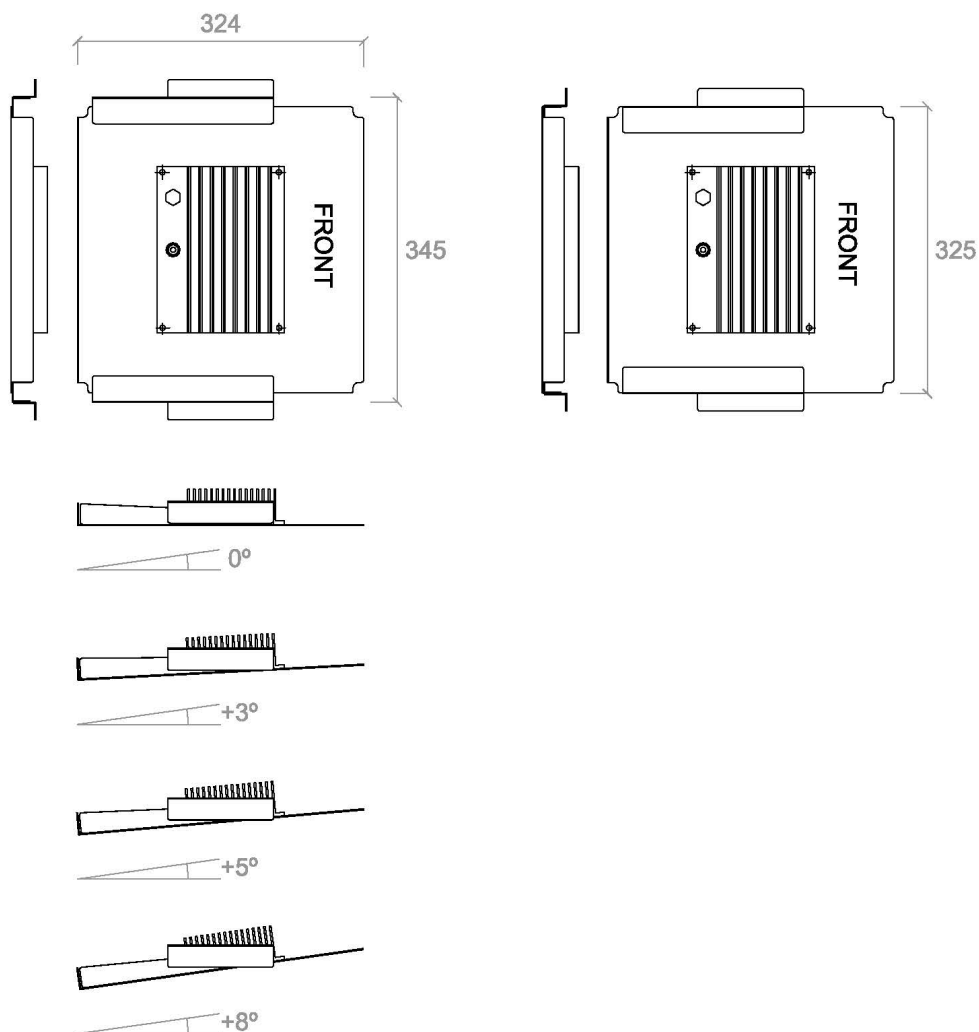
### Datos adicionales del producto

<b>Posibilidad de inclinación</b>	No
<b>Clase eléctrica</b>	I

### Certificados & Normas

<b>Clase protección IK (bloqueo óptico)</b>	IK09
<b>Tipo de protección (bloqueo óptico)</b>	IP66
<b>Normas</b>	CE

### Plano acotado



---

**DATOS LÓGISTICOS**

<b>Código del producto</b>
<b>4058075ADW</b>

---

**AVISO**

**Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.**