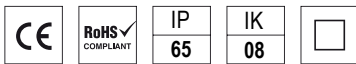




# VILLA AVATAR STREET LIGHT

LED 30W a 90W **140 lm/W**

## Características mecánicas Mechanical specifications



**Material del cuerpo:** aluminio fundido

**Housing material:** cast aluminum

**Material del difusor:** vidrio templado transp.

**Diffuser material:** tempered transparent glass

**Acabado:** pintado microtexturado

**Finish:** painted micro-textured

**Cerramiento exterior:** OPCIONAL

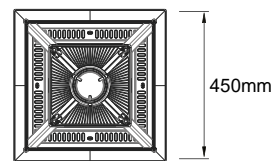
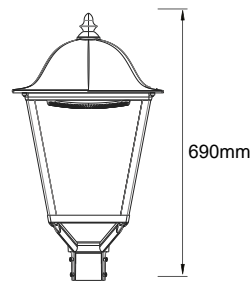
**External enclosure:** OPTIONAL

**Tamaño:** 1 tamaño

**Size:** 1 size

**Basculación:** NO

**Tilting**



## Características ópticas Optical specifications

**LED:** 3030 SMD

**Potencias:** 30W / 40W / 60W / 90W  
**Power**

**Flujo luminoso:** de 4200 lm a 12600 lm  
**Luminous flux:** from 4200 lm to 12600 lm

**Eficacia luminaria:** 140 lm/W  
**Luminaire efficacy**

**IRC (CRI):** >70

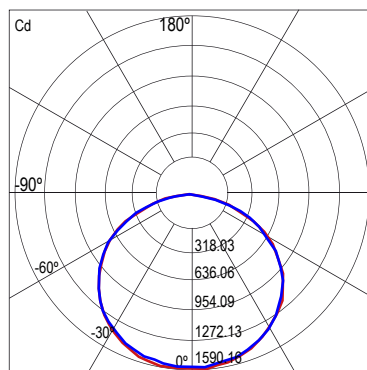
**Temperatura de color:** 2700K - 6500K  
**Color temperature**

**Ángulo de apertura:** 60° / 90° / 120°\*60°  
**Beam angle**

**Temperatura de trabajo:** -20°C +50°C  
**Work temperature**

**Vida útil:** L70 B10 / 50.000 h / 25°C  
L90 B10 / 105.000 h / 25°C (LED PREMIUM)  
**Lifespan**

**40W / 6000K / 90°**



Distribución Polar Candelas / Polar distribution  
— C0/180 — C90/270

## Características eléctricas Electrical specifications

**Driver:** Integrado  
**Driver:** Integrated

**Voltaje de entrada:** 90-305V AC  
**Input voltage**

**Frecuencia:** 50/60 Hz  
**Frecuency**

**Factor de potencia:** >0.95  
**Power factor**

**Protección:** Protector contra sobretensiones  
10 kV / 10 kA. INCLUIDO.

**Protection:** Surge Protector 10kV/10 kA  
INCLUDED

**Regulación OPCIONAL:** 0-10V / DALI / CLO / PWM / Driver Bluetooth / Driver programable hasta en 5 pasos / Fotocelda. Otras opciones CONSULTAR.

**OPTIONAL regulation:** 0-10V / DALI / CLO / Bluetooth. Driver programmable up to 5 steps. Programmer, photocell and regulator. Other options CONSULT.