



# Apparecchio iberico iconico a quattro facce

## Villa LED gen2

Villa LED gen2 conserva la forma e le proporzioni specifiche degli apparecchi per illuminazione tradizionali a quattro facce utilizzati in origine a Madrid nel XIX secolo. Rende possibile un perfetto equilibrio tra prestazioni moderne e conservazione della tradizione. Al momento ampiamente utilizzato in tutta la penisola iberica, Villa LED gen2 è adatto all'illuminazione degli ambienti storici e di città e paesi dall'atmosfera tradizionale. Grazie alla piattaforma ottimizzata Philips Ledgine e alla vasta gamma di ottiche personalizzabili in base alle applicazioni disponibili, Villa LED gen2 fornisce la giusta quantità di luce nella corretta direzione sulla strada, consentendo un ulteriore risparmio energetico. L'apparecchio per illuminazione è dotato di una o due prese Philips SR (System Ready), che rendono l'apparecchio pronto per le sfide future. In altri termini, Villa LED gen2 può essere associato ad applicazioni software di gestione e controllo, come Interact City di Signify. Inoltre, grazie all'applicazione Philips Service Tag, ogni singolo apparecchio per illuminazione è identificabile in modo univoco. Grazie alla semplice scansione di un codice QR, posizionato all'interno dello sportello del palo o direttamente sull'apparecchio per illuminazione, si accede immediatamente alla configurazione, velocizzando e semplificando le operazioni di manutenzione e programmazione, con la possibilità di creare una libreria digitale dell'impianto di illuminazione e delle parti di ricambio. Villa LED gen2 può anche essere integrato con una ricetta luminosa dedicata che non altera il cielo notturno.

## Villa LED gen2

### Vantaggi

- Apparecchio per illuminazione iconico che si adatta ad ambienti sia contemporanei che storici
- Ampia copertura applicativa per soddisfare le esigenze e i requisiti di strade e vie con geometrie diverse
- Possibilità di abbinamento con sistemi di controllo standalone e applicazioni software di gestione come Interact City di Signify
- Dotato di un Service tag, un sistema di identificazione basato su codice QR che consente di identificare in modo univoco ciascun apparecchio per illuminazione e che fornisce informazioni sulla manutenzione, l'installazione e le parti di ricambio

### Caratteristiche

- Forma classica
- Ampia scelta di diversi fasci e schermi interni per garantire il riverbero minimizzato
- Varie opzioni di montaggio: l'apparecchio per illuminazione può essere combinato con varie colonne, staffe e staffe a più bracci
- Pronto per essere abbinato a sistemi di controllo, grazie alla possibilità di adottare il connettore SR (System Ready)
- Ogni apparecchio è identificabile in modo univoco grazie al Philips Service tag

### Applicazione

- Strade e vie urbane principali; strade e vie secondarie e residenziali
- Centri città e aree storiche
- Strade pedonali e piste ciclabili, piazze, parchi e parchi giochi

### Versions



## Villa LED gen2

### Approvazione e applicazione

Codice protezione impatti meccanici	IK09
Protezione da sovratensione (comune/differenziale)	Philips standard surge protection level kV

### Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	No
------------	----

### Informazioni generali

Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	30° - 5° x 153°
Marchio CE	CE mark
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo copertura ottica/lenti	FG
Driver incluso	Si
Marchio di infiammabilità	NO
Codice famiglia lampada	LED50
Sorgente luminosa sostituibile	Si
Numero di unità elettriche	1 unit
Tipo di ottica	Distribuzione media (DM) 50

### Rendimento iniziale (conformità IEC)

Indice Temperatura di colore correlata	3000 K
Indice di resa dei colori	≥80
Flusso luminoso iniziale	3600 lm

### Dati tecnici di illuminazione

Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Tasso di emissione luminosa verso l'alto	0,03

### Meccanica e corpo

Colore	Nero BK
--------	---------

### Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
88101600	BDP768 LW LED50/830 II DM50 FG BALL DAD	BDP768
88107800	BSP768 LW LED50/830 II DM50 FG BALL DAD	BSP768
89200500	BDP768 LED50/830 II DM50 FG BALL 60 BK	BDP768
89201200	BDP768 LED50/830 II DM50 FG BALL 3/4 BK	BDP768

