



# Aparat de iluminat clasic, tip felinar cu patru laturi

## Villa LED gen2

Villa LED gen2 păstrează proporțiile și forma specifice ale aparatelor de iluminat clasice, originale, cu patru laturi, utilizate în Europa în secolul al XIX-lea. Acesta permite un echilibru remarcabil între performanță și conservarea tradiției. Utilizat acum pe scară largă în întreaga Europă, Villa LED gen2 este adecvat pentru iluminatul zonelor istorice ale orașelor și satelor tradiționale. Datorită platformei LED optimizate Philips Ledgine, integrată în aparatul de iluminat, și a varietății largi de elemente optice adaptate pentru diverse aplicații, VillaLED gen2 oferă lumina potrivită în direcția corectă pe străzile Dumneavoastră, oferind în plus economii sporite de energie. Aparatul de iluminat include una sau două socluri SR (System Ready), care îl pregătesc pentru viitor. Acest lucru înseamnă că modelul Villa LED gen2 este pregătit pentru asocierea și conectarea cu sistemele de comandă autonome și avansate și cu aplicațiile software de administrare, comandă și control al iluminatului, precum Interact City de la Signify. În plus, fiecare aparat de iluminat în parte poate fi identificat individual datorită aplicării etichetelor de service Philips (Service Tag). Prin simpla scanare a unui cod QR amplasat pe interiorul trapei stâlpului sau direct pe aparatul de iluminat, obțineți acces instantaneu la configurația aparatului de iluminat, ceea ce înseamnă operațiuni de întreținere și programare mai rapide și mai ușoare, permițându-vă, de asemenea, să vă creați propria bibliotecă digitală de aparate de iluminat și piese de schimb. Villa LED gen2 poate, de asemenea, să fie echipat cu o soluție specifică de iluminat (denumită rețeta de lumină – light recipe) dedicată păstrării unui cer nocturn întunecat prin limitarea poluării luminoase.

## Villa LED gen2

### Beneficii

- Aparat de iluminat clasic, iconic, adecvat atât pentru mediile contemporane, cât și pentru cele istorice
- Deservește numeroase aplicații posibile, răspunzând nevoilor și cerințelor diferitelor geometrii ale drumurilor și străzilor
- Pregătit pentru asocierea și conectarea cu sistemele de comandă autonome și avansate și cu aplicațiile software de administrare, comandă și control al iluminatului, precum Interact City de la Signify.
- Echiparea cu "Service Tag", sistemul de identificare bazat pe coduri QR, permite identificarea unică a fiecărui aparat de iluminat și oferă informații despre mentenanță, instalare și piese de schimb.

### Caracteristici

- Formă clasică, istorică
- Numeroase opțiuni de fascicule și sisteme interne pentru reducerea la minimum a efectului de orbire
- Opțiuni diverse de montare: aparatul de iluminat poate fi combinat cu diverse coloane(stâlpi), brațe și console cu mai multe brațe
- Pregătit pentru asocierea/conectarea cu sistemele de comandă, administrare și control, prin intermediul soclurilor SR (System Ready) prevăzute în acest scop
- Fiecare aparat de iluminat este identificabil în mod unic, datorită etichetei de service Philips(Service Tag)

### Cerere

- Drumuri și străzi urbane principale; drumuri și străzi laterale și rezidențiale
- Centre de orașe și zone istorice
- Alei pietonale și piste pentru biciclete, piețe, parcuri și locuri de joacă

### Versions



## Villa LED gen2

### Approval and Application

Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK09
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Philips standard surge protection level kV

### Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

### General Information

Lăme fascicul de lumină corp de iluminat	30° - 5° x 153°
Marcaj CE	CE mark
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830
Tip capac optic/lentilă	FG
Balast inclus	Da
Marcaj de inflamabilitate	NO
Cod familie lămpi	LED50
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unit
Tip de sistem optic	Distribuție medie 50

### Initial Performance (IEC Compliant)

Temperatură de culoare inițială corelată	3000 K
Indice inițial de redare a culorii	≥80
Flux luminos inițial	3600 lm

### Light Technical

Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	-
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	0°
Randament luminos orientat în sus	0,03

### Mechanical and Housing

Culoare	BK
---------	----

### General Information

Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
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

