



# Villa LED gen2: ikonické iberské čtyřstranné svítidlo

## Villa LED gen2

Villa LED gen2 je navržena tak, aby nabízela dokonalou rovnováhu mezi zachováním historického dědictví a výkonem. Svítidla Villa LED gen2, navržena se specifickými proporcemi a tvarem tradičních čtyřstranných svítidel původně používaných v Madridu v 19. století, se nyní široce používají pro pouliční osvětlení v historickém prostředí a tradičních městech a vesnicích po celém Pyrenejském poloostrově. Díky technologii LEDGINE-O a široké škále optiky přizpůsobené konkrétní aplikaci dodává Villa LED gen2 správné množství světla přesně tam, kde je potřeba, což umožňuje další úspory energie. Tuto městskou lampu lze dokonce vybavit naším speciálním světelným receptem, který zachovává tmavou oblohu. Svítidlo Villa LED gen2 je také připraveno na budoucnost s výběrem jedné nebo dvou objímek System Ready (SR), které umožňují spárování svítidla se samostatnými i pokročilými softwarovými aplikacemi pro řízení a osvětlení, jako je Interact od společnosti Signify. Kromě toho je každé svítidlo Villa LED gen2 jedinečně identifikovatelné díky aplikaci Signify Service tag. Pouhým naskenováním QR kódu, který se nachází uvnitř dvířek sloupu nebo přímo na svítidle, získáte okamžitý přístup k informacím o konfiguraci svítidla. Díky tomu je údržba a programování rychlejší a snazší a umožňuje vám vytvořit digitální knihovnu osvětlovacích prostředků a náhradních dílů.

### Výhody

- Ikonické svítidlo pro současná i historická prostředí
- Pokrývá širokou škálu aplikací městského osvětlení pro silnice a ulice s různou geometrií
- Budoucnost zajištěna díky objímce SR kompatibilní se standardním i pokročilým ovládáním osvětlení
- Servisní štítek pro snadnou montáž a údržbu

## Villa LED gen2

### Vlastnosti

- Historizující tvar
- Velký výběr různých vyzařovacích charakteristik a vnitřních clon pro minimalizaci oslnění
- Mnoho možností montáže: svítidlo lze kombinovat s různými sloupky a konzolami (včetně konzol s více rameny)

### Aplikace

- Hlavní městské silnice a ulice, vedlejší a rezidenční silnice a ulice
- Městská centra a historické čtvrti
- Stezky pro cyklisty a chodce, náměstí, parky a hřiště

### Versions



BDP768 40led without flush transition part

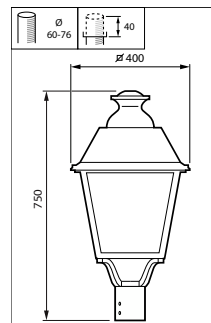
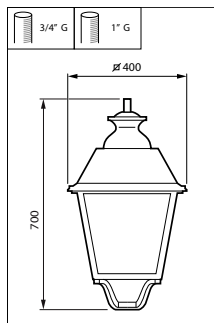


BDP768 BDP651 without spigot RET



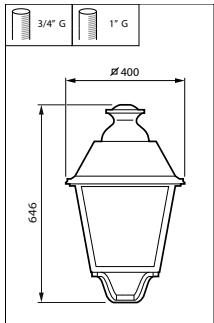
BSP768 & BSP651 40led

### Rozměrové výkresy



## Villa LED gen2

### Rozměrové výkresy



# Villa LED gen2

## Obecné informace

Včetně předřadníku	Ano
Kód řady svítidel	LED50
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Servisní štítek	Ano

## Světelně technické

Divergence světelného paprsku svítidla	30° - 5° x 153°
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok	3 450 lm
Typ optiky, exteriéry	Střední rozptyl 50
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0,01

## Provozní a elektrické

Spotřeba energie	38 W
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV v běžném režimu

## Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

## Mechanické a materiály

Typ optického krytu	Ploché sklo
Barva těla	Černá
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK09
Kód ochrany proti vniknutí	IP66
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-

## Certifikace a použití

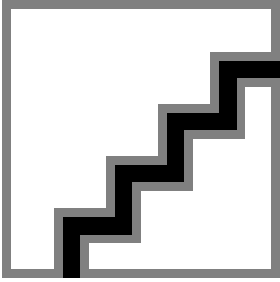
Značka CE	Ano
Značka hořlavosti	-

## Označení a balení

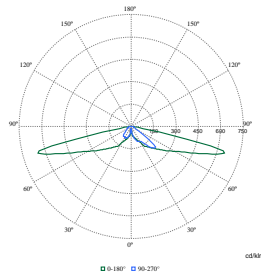
Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
89200500	BDP768 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 6	BDP768
89201200	BDP768 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 3	BDP768
88107800	BSP768 LW LED50/830 II DM50 MK-BK FG BAL	BSP768

# Villa LED gen2

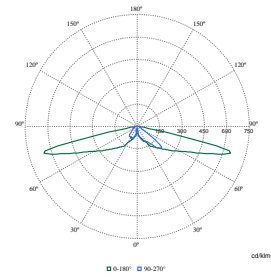
## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDP768I -  
912300024430



Polar Normal (separate) - BDP768I -  
912300024528



Polar Normal (separate) - BDP768I -  
912300024527

