



# Jargeau LED gen3 – kombinace historického designu s moderní osvětlovací technologií

## Jargeau LED gen3

Jargeau LED gen3 kombinuje ikonický vzhled prvních čtyřstranných pouličních lamp z 19. století s technickým výkonem svítidel 21. století. Využívá energeticky účinný modul LEDGINE – O s vysoce výkonnou optikou a zároveň si zachovává charakter původního čtyřstranného svítidla. Toto svítidlo je určeno do městského prostředí do výšky 4–6 metrů a je ideální pro osvětlení městských center, historických oblastí, starobyklých vesnic, ulic, uliček, náměstí a parků. Díky vestavěné platformě Philips Ledgine optimalizované pro technologii LED a široké nabídce optik navržených na míru pro různé způsoby použití poskytuje svítidlo Jargeau LED gen3 přesné množství světla zaměřené správným směrem na ulici, čímž ještě více šetří energii. Svítidla Jargeau LED gen3 jsou pro budoucnost vybavena jednou či dvěma zdírkami Philips SR (System Ready), takže je lze spárovat se samostatnými i rozšířenými softwarovými aplikacemi pro řízení osvětlení, jako je Interact City společnosti Signify. Kromě toho je každé jednotlivé svítidlo jedinečně identifikovatelné pomocí servisních štítků Philips. Pouhým naskenováním kódu QR na vnitřní straně dvířek sloupu nebo přímo na svítidle získáte okamžitý přístup ke konfiguraci svítidla, což urychlí a usnadní údržbu a programování, a umožní vám vytvořit digitální knihovnu prvků osvětlení a náhradních dílů. Svítidla Jargeau LED gen3 lze vybavit také naším speciálním zdrojem světla, který zachová temnou noční oblohu.

## Jargeau LED gen3

### Výhody

- Ikonické svítidlo, které se hodí do současných i historických prostor
- Široké možnosti použití, naplňuje potřeby a požadavky silnic a ulic různé geometrie
- Připravenost k párování se samostatnými ovládacími prvky a softwarovými aplikacemi, jako je například Interact City od společnosti Signify
- Svítidla jsou označena servisním štítkem s QR kódem, díky němuž je každé svítidlo jedinečně identifikovatelné a který obsahuje informace o údržbě, montáži a náhradních dílech

### Vlastnosti

- Historizující tvar
- Velký výběr z různých paprsků a vnitřních clon, minimalizace oslnění
- Nejrůznější možnosti montáže: svítidlo lze kombinovat s různými sloupy a konzolami obvyklé výložníky nebo výložníky s více rameny
- Připravenost k párování s ovládacími prvky díky zdířce SR (System Ready)
- Každé svítidlo je jedinečně identifikovatelné díky servisnímu štítku Philips

### Aplikace

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

### Versions



# Jargeau LED gen3

## Approval and Application

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK09
Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu

## Controls and Dimming

Stmívatelné	Ne
-------------	----

## General Information

Divergence světelného paprsku svítidla	30° - 5° x 153°
Značka CE	CE mark
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Typ optického krytu/čoček	PCC
Včetně předřadníku	Ano
Značka hořlavosti	NO
Kód řady zdroje	LED50
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 unit
Typ optiky	Střední rozptyl 50
Optický prvek	Černá maska

## Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční korelační teplota chromatičnosti	3000 K
Počáteční světelný tok	3250 lm

## Light Technical

Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	0,01

## Mechanical and Housing

Barva	BK
-------	----

## General Information

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
88102300	BDP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA	BDP651
88103000	BSP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA	BSP651
89202900	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BALL	BDP651

## Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Počáteční index barevného podání
88102300	BDP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA	≥80
88103000	BSP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA	80

Order Code	Full Product Name	Počáteční index barevného podání
89202900	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BALL	80

## Jargeau LED gen3

