



# Jargeau 400 LED v sebe spája historický dizajn a modernú svetelnú techniku

## Jargeau 400 LED

Jargeau 400 LED v sebe spája symbolické funkcie prvého štvoramenného uličného svietidla z 19. storočia a technickú úroveň svietidiel 21. storočia. Zahŕňa účinný systém LEDGINE - O, vysokovýkonnú optiku a súčasne si zachováva charakteristický, pôvodný vzhľad. Toto svietidlo je určené na montáž vo výške od 4 do 6 metrov a hodí sa pre mestské prostredie, pričom je ideálne na osvetlenie centier miest, historických oblastí, starých dedín, ulíc, chodníkov, námestí a parkov. Jargeau 400 LED umožňuje využívať výhody najnovších technológií vyvinutých spoločnosťou Philips Lighting vrátane systému prepojeného osvetlenia CityTouch.

### Výhody

- Svietidlo s ikonickým dizajnom, vhodné do moderného aj historického prostredia
- Vysokovýkonný modul LEDGINE - O
- Jednoduchá údržba

### Vlastnosti

- LED svietidlo poskytuje vysokú energetickú účinnosť a širokú škálu možností stmievania
- Široká škála vysokovýkonnej optiky
- Rôzne typy montáže: Svietidlo možno skombinovať s rozličnými stĺpmi, jednoduchými alebo viacramennými výložníkmi.

# Jargeau 400 LED

## Aplikácie

- Centrá a historické časti miest
- Vedľajšie cesty a ulice v obytných zónach
- Chodníky pre cyklistov a chodcov
- Námestia, parky a ihriská

## Špecifikácia

<b>Typ</b>	BPP641 (premontáž na vrchol stĺpa) BSP641 (závesná verzia)
<b>Svetelný zdroj</b>	Integrovaný modul LED
<b>Výkon</b>	Až 79 W, vzávislosti od konfigurácie
<b>Svetelný tok</b>	500 – 6 800 (teplá biela), 500 – 7 700 (neutrálna biela), vzávislosti od konfigurácie
<b>Výkon svietidla</b>	Až 122 lm/W
<b>Náhradná teplota chromatickosti</b>	3 000 – 4 000 K
<b>Index podania farieb</b>	80 - 70
<b>Stredná životnosť L80B10</b>	Až 100000 h
<b>Priemerná teplota okolia</b>	+25°C
<b>Rozsah prevádzkovej teploty</b>	-25až +35°C
<b>Napájač</b>	Zabudovaný (modul LED s vlastným predradníkom) Philips Xitanium
<b>Napájacie napätie</b>	220 – 240V, 50 – 60Hz

<b>Stmievanie</b>	Prípravené pre LumiStep (LS), DynaDimmer (DDF), LineSwitch (D11), Starsense RF Wireless a CityTouch, fotočlánok, MiniCell 35, 55, 75 luxov
<b>Optika</b>	Stredné vyžarovanie (DM, DN), optika pre osvetlenie prechodu pre chodcov, symetrické, široké a veľmi široké vyžarovanie, mriežka
<b>Optický kryt</b>	Tvrdené ploché sklo, číre alebo matné
<b>Materiál</b>	Teleso: Vysokotlakový odliatok hliníka Sklo: tepelne tvrdené, hrúbka 5 mm
<b>Farba</b>	Čierna N9 (MN332L) Ďalšie farby RAL alebo AKZO Futura sú k dispozícii na požiadanie
<b>Údržba</b>	Svetelný modul sa dá vymeniť po odskrutkovaní skrutky na vrchu krytu
<b>Montáž</b>	Na vrchol stĺpa: 60 a 76 mm príruha, plný a otvorený držiak Závesná 3/4 alebo 1'G Odporúčaná montážna výška: 4 – 6 m Hmotnosť: max. 12kg Max. SCx: 0,13 m²

## Versions



Jargeau 400 LED - LED module  
8000 lm - 4th generation, screw  
fixation



Jargeau 400 LED - LED GreenLine  
1400 lm

# Jargeau 400 LED

## Podrobnosti o produkte



Jargeau\_400\_LED-BPP641-DP01.tif



Jargeau\_400\_LED-BPP641-DP02.tif



Jargeau\_400\_LED-BPP641-DP03.tif



Jargeau\_400\_LED-BPP641-DP04.tif



Jargeau\_400\_LED-BPP641-DP05.tif



Jargeau\_400\_LED-BPP641-DP06.tif



Jargeau\_400\_LED-BPP641-DP07.tif

# Jargeau 400 LED

## Schválenie a použitie

Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK09
Ochrana pred prepätím (bežný/ diferenciálny režim)	4/4 kV

## Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
--------------	-----

## Všeobecné informácie

Značka CE	CE mark
Farba svetelného zdroja	830 teplá biela
Typ optického krytu/šošovky	GF
Vrátane napájača	Áno
Značka horľavosti	NO
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Verzia svetelného zdroja	4S
Počet jednotiek predradníka	1 unit
Kód radu produktov	BGP641

## Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Poč. náhradná teplota chromatickosti	3000 K
Poč. index podania farieb	≥80

## Svetelné technické

Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Pomer svetla vyžarovaného nahor	0,03

## Mechanické časti a teleso

Farba	Čierna
-------	--------

## Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Rozptyl svetelného lúča svietidla	Kód radu svetelného zdroja	Počet svetelných zdrojov	Typ optiky
10889200	BPP641 LED80-4S/830 PSU DM70 GF BK 60	120° x 120°	LED80	40	Stredné vyžarovanie 70
10893900	BPP641 LED25-4S/830 PSU II DX50 GF BK 60	17° - 5° x 132°	LED25	20	Extra široké vyžarovanie 50
10891500	BSP641 LED14-4S/830 PSU II DS50 GF BK G1	152° x 155°	LED14	12	Symetrické vyžarovanie 50

## Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Order Code	Full Product Name	Počiatočný svetelný tok
10889200	BPP641 LED80-4S/830 PSU DM70 GF BK 60	4240 lm
10893900	BPP641 LED25-4S/830 PSU II DX50 GF BK 60	1900 lm

Order Code	Full Product Name	Počiatočný svetelný tok
10891500	BSP641 LED14-4S/830 PSU II DS50 GF BK G1	742 lm

