

Jargeau 400 LED – kombinace historizujícího designu s moderní osvětlovací technologií

Jargeau 400 LED

Jargeau 400 LED 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, navržené pro montáž ve výšce od 4 do 6 metrů, je určeno do městského prostředí a je ideální pro osvětlení městských center, historických oblastí, starobylých vesnic, ulic, uliček, náměstí a parků. Svítidla Jargeau 400 LED také umožňují využívat nejnovější technologie vyvinuté společností Philips Lighting včetně propojeného systému osvětlení CityTouch.

Výhody

- Ikonické svítidlo, které se hodí do současných i historických prostor
- Vysoce výkonný modul LEDGINE – O
- Snadná údržba

Vlastnosti

- LED svítidlo, které nabízí vysokou úroveň energetické účinnosti a širokou škálu možností regulace.
- Široká škála vysoce výkonných optik
- Mnoho možností montáže: svítidlo lze kombinovat s různými sloupy a konzolami (včetně konzol s více rameny)

Změna údajů vyhrazena

Jargeau 400 LED

Aplikace

- Městská centra a historické oblasti
- Vedlejší silnice a ulice v obytných čtvrtích
- Stezky pro cyklisty a chodce
- Náměstí, parky a hřiště

Specifikace

Typ	BPP641 (verze pro vrchol sloupu)
	BSP641 (závěsná verze)
Světelný zdroj	Vestavěný LED modul
Výkon	Až 79W vzávislosti na konfiguraci
Světelný tok	500–6800 (teplá bílá), 500–7700lm (neutrální bílá) vzávislosti na konfiguraci
Měrný výkon svítidla	Až 122lm/W
Náhradní teplota chromatičnosti	3000–4000K
Index barevného podání	80 - 70
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 100000h	až L96
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100000h	10%
Účinnost při okolní teplotě Tq	+25 °C
Průměrná okolní teplota	+25 °C
Rozsah provozní teploty	–25 až +35 °C

Předřadník	Zabudovaný (LED modul svlastním předřadníkem)
	Předřadník Philips Xitanium
Napájecí napětí	220–240V, 50–60Hz
Regulace	LumiStep (LS), DynaDimmer (DDF), LineSwitch (D11), připraveno pro Starsense RF Wireless a CityTouch, fotobuňka, miniaturní článek 35, 55, 75 lux
Optika	Střední rozptyl (DM,DN), přechod pro pěší, symetrická, široká a extra široká, mřížková clona
Optický kryt	Tvrzené rovné sklo, čiré nebo mléčné
Materiál	Tělo: tlakově litý hliník
	Sklo: tepelně tvrzené, tloušťka 5 mm
Barva	černá N9 (MN332L)
	Další barvy AKZO Futura nebo RAL jsou kdispozici na požádání.
Údržba	Světelný modul vyměnitelný povolením šroubu vhorní části nástavce
Montáž	Vršek sloupu: montážní třmen 60 a 76 mm, pevná a otevřená zarážka, zavěšení 3/4 nebo 1'G
	Doporučená montážní výška: 4–6 m
	Hmotnost: max. 12 kg
	Max. SCx: 0,13 m²

Versions



Jargeau 400 LED - LED modul 8000 lm - 4. generace, upevnění šroubem



Jargeau 400 LED - LED GreenLine 1400 lm

Detaily o výrobku



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

Approval and Application

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK09
Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)	4/4 kV

Controls and Dimming

Stmívatelné	Ne

General Information

Značka CE	CE mark
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Typ optického krytu/čoček	GF
Včetně předřadníku	Ano
Značka hořlavosti	NO
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano
Verze světelného zdroje	4S
Počet předřadníkových jednotek	1 unit
Kód produktové řady	BGP641

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční korelační teplota chromatičnosti	3000 K
Počáteční index barevného podání	≥80

Light Technical

Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	0,03

Mechanical and Housing

Barva	BK

General Information

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Kód řady zdroje	Počet světelných zdrojů	Typ optiky
10889200	BPP641 LED80-4S/830 PSU DM70 GF BK 60	120° x 120°	LED80	40	Střední rozptyl 70
10893900	BPP641 LED25-4S/830 PSU II DX50 GF BK 60	17° - 5° x 132°	LED25	20	Velmi široký rozptyl 50
10891500	BSP641 LED14-4S/830 PSU II DS50 GF BK G1	152° x 155°	LED14	12	Symetrický rozptyl 50

Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Počáteční světelný tok
10889200	BPP641 LED80-4S/830 PSU DM70 GF BK 60	4240 lm

Order Code	Full Product Name	Počáteční světelný tok
10893900	BPP641 LED25-4S/830 PSU II DX50 GF BK 60	1900 lm

© 2019 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Všechny ochranné známky jsou majetkem společnosti Signify Holding nebo příslušných vlastníků.