



# Philips Jargeau LED gen3: Kombination von historischem Design mit moderner Beleuchtungstechnologie

## Jargeau LED gen3

Jargeau LED gen3 kombiniert die symbolischen Eigenschaften der ersten vierseitigen Straßenlampen des 19. Jahrhunderts mit der technischen Leistungsfähigkeit von Leuchtkörpern des 21. Jahrhunderts. Sie beinhaltet den energieeffizienten LEDGINE - O-Antrieb mit Hochleistungsoptik und bewahrt gleichzeitig den Charakter der ursprünglichen vierseitigen Leuchte. Diese Leuchte eignet sich hervorragend für die Beleuchtung von Stadtzentren, historischen Gebieten, alten Dörfern, Straßen, Gassen, Plätzen und Parks. Die Leuchte kann optional mit einem oder zwei Philips SR (System Ready)-Sockel ausgestattet werden, wodurch sie vollständig zukunftssicher ist. Das bedeutet, dass Jargeau LED gen3 darauf ausgelegt ist, mit eigenständigen und fortschrittlichen Steuerungs- und Beleuchtungssoftwareanwendungen wie Interact City von Signify kombiniert zu werden. Darüber hinaus ist jede einzelne Leuchte dank der Philips Service Tag-Anwendung eindeutig identifizierbar. Mit einem einfachen Scan eines QR-Codes, der sich auf der Innenseite der Masttür oder direkt an der Leuchte befindet, erhalten Sie sofortigen Zugriff auf die Leuchtkörperkonfiguration, wodurch Wartungs- und Programmierarbeiten schneller und einfacher werden und Sie Ihre digitale Bibliothek von Leuchten und Ersatzteilen erstellen können.

# Jargeau LED gen3

## Vorteile

- Ikonische Leuchte für moderne und historische Umgebungen
- Großer Anwendungsbereich
- Wartungsfreundlich

## Merkmale

- Historische Form
- Große Auswahl an hochleistungsfähigen Optiken
- Verschiedene Montageoptionen
- SR-Technologie für die optionale Anbindung von Sensoren
- Einfache Identifikation der Leuchte dank unverwechselbarem Philips Service-Tag

## Anwendung

- Hauptstraßen, Nebenstraßen und Straßen in Wohngebieten
- Stadtzentren und historische Bereiche
- Fuß- und Fahrradwege, Plätze, Parks und Spielplätze

## Versions

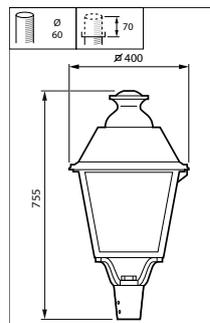
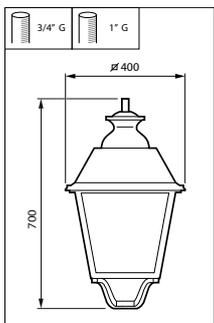


BDP768 BDP651 without spigot RET



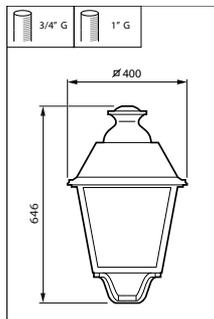
BSP768 & BSP651 40led

## Abmessungsskizzen



# Jargeau LED gen3

## Abmessungsskizzen



### Allgemeine Informationen

Betriebsgerät inklusive	Ja
Lampenfamiliencode	LED50
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Service Tag	Ja

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel Leuchte	30° - 5° x 153°
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Optiktyp im Außenbereich	Mittlere Lichtverteilung 50
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0,01

### Betrieb und Elektrik

Systemleistung	38 W
Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus

### Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

### Mechanik und Gehäuse

Gehäusefarbe	Schwarz
Schlagfestigkeit (IK)	IK09
Schutzart (IP)	IP66
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-

### Genehmigung und Anwendung

CE-Zeichen	Ja
Entflammbarkeitszeichen	-

### Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom
89202900	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BALL	3.250 lm
88103000	BSP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA	3.250 lm
24239500	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 3	3.450 lm
24240100	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 3	3.100 lm
24241800	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 3	3.700 lm
88102300	BDP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA	3.250 lm
24235700	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 6	3.450 lm
24236400	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 6	3.100 lm
24237100	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 6	3.700 lm
24238800	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-WH GF BALL 6	3.250 lm
03975900	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-WH PCC BALL	3.400 lm

# Jargeau LED gen3

## Mechanik und Gehäuse

Order Code	Full Product Name	Typ optische Abdeckung
89202900	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BALL	Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar
88103000	BSP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA	Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar
24239500	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 3	Flachglas
24240100	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 3	Glas, satiniert (Mattglas)
24241800	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 3	Flachglas
88102300	BDP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA	Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar

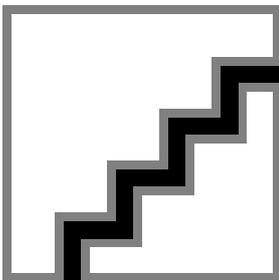
Order Code	Full Product Name	Typ optische Abdeckung
24235700	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 6	Flachglas
24236400	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 6	Glas, satiniert (Mattglas)
24237100	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 6	Flachglas
24238800	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-WH GF BALL 6	Glas, satiniert (Mattglas)
03975900	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-WH PCC BALL	Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar

## Produktdaten

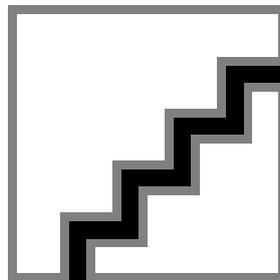
Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
89202900	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BALL	BDP651
88103000	BSP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA	BSP651
24239500	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 3	BSP651
24240100	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 3	BSP651
24241800	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 3	BSP651
88102300	BDP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA	BDP651

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
24235700	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 6	BDP651
24236400	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 6	BDP651
24237100	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 6	BDP651
24238800	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-WH GF BALL 6	BDP651
03975900	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-WH PCC BALL	BDP651

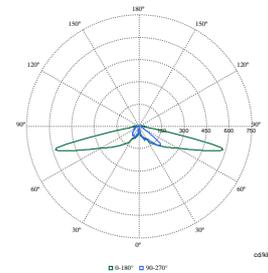
## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDP7681 - 912300024425

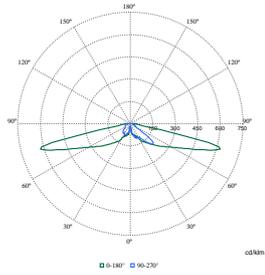


Polar Normal (separate) - BDP7681 - 912300024426

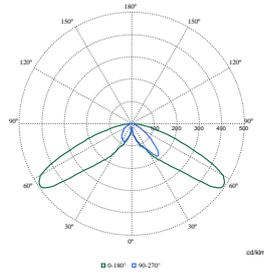


Polar Normal (separate) - BDP7681 - 912300024529

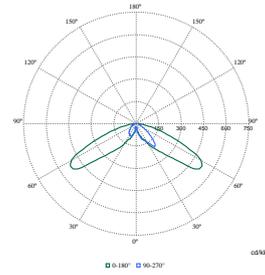
## Polar Wide Diagrams



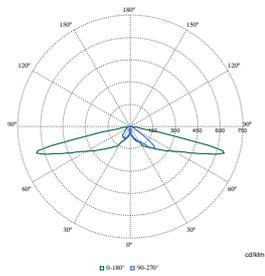
**Polar Normal (separate) - BDP7681 - 912300060274**



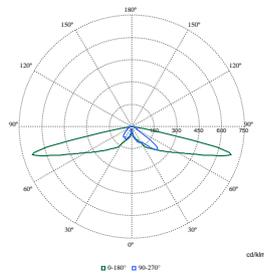
**Polar Normal (separate) - BDP7681 - 912300060157**



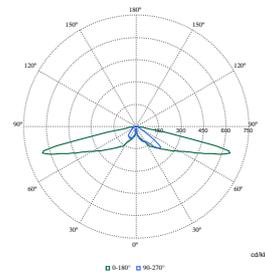
**Polar Normal (separate) - BDP7681 - 912300060159**



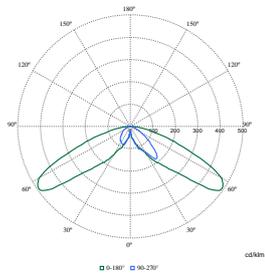
**Polar Normal (separate) - BDP7681 - 912300060156**



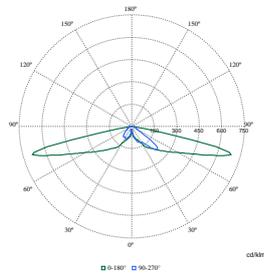
**Polar Normal (separate) - BDP7681 - 912300060158**



**Polar Normal (separate) - BDP7681 - 912300060160**



**Polar Normal (separate) - BDP7681 - 912300060161**



**Polar Normal (separate) - BDP7681 - 912300060162**

## Jargeau LED gen3

