



Jargeau LED Gen3: Kombination aus historischem Design und moderner Beleuchtungstechnolo gie

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 optionale 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

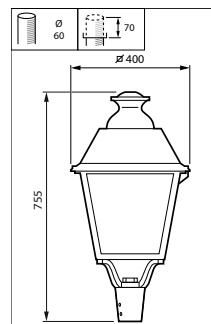
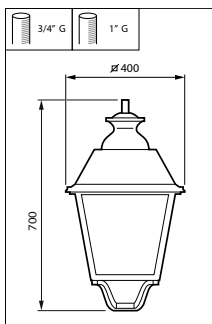


BDP768 BDP651 without spigot RET



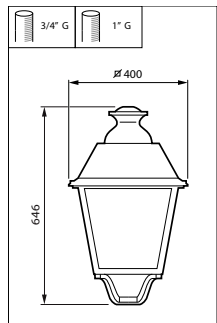
BSP768 & BSP651 40led

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) | Überspannungssc hutz bis 6 kV im 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 |

Mechanik und Gehäuse

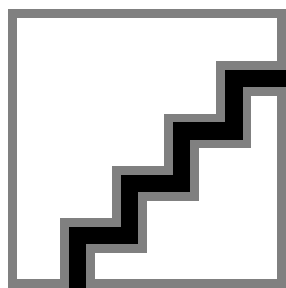
Jargeau LED gen3

| Order Code | Full Product Name | Typ optische Abdeckung | Order Code | Full Product Name | Typ optische Abdeckung |
|------------|------------------------------------------|------------------------------------|------------|------------------------------------------|------------------------------------|
| 89202900 | BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BALL | Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar | 24235700 | BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 6 | Flachglas |
| 88103000 | BSP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA | Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar | 24236400 | BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 6 | Glas, satiniert (Mattglas) |
| 24239500 | BSP651 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 3 | Flachglas | 24237100 | BDP651 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 6 | Flachglas |
| 24240100 | BSP651 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 3 | Glas, satiniert (Mattglas) | 24238800 | BDP651 LED50/830 II DM50 MK-WH GF BALL 6 | Glas, satiniert (Mattglas) |
| 24241800 | BSP651 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 3 | Flachglas | 03975900 | BDP651 LED50/830 II DM50 MK-WH PCC BALL | Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar |
| 88102300 | BDP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA | Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar | | | |

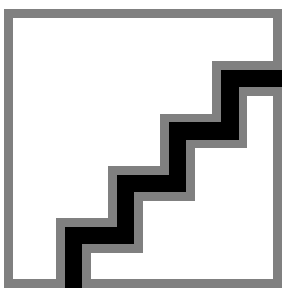
Produktdaten

| Order Code | Full Product Name | Produktfamiliencode | Order Code | Full Product Name | Produktfamiliencode |
|------------|------------------------------------------|---------------------|------------|------------------------------------------|---------------------|
| 89202900 | BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BALL | BDP651 | 24235700 | BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 6 | BDP651 |
| 88103000 | BSP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA | BSP651 | 24236400 | BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 6 | BDP651 |
| 24239500 | BSP651 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 3 | BSP651 | 24237100 | BDP651 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 6 | BDP651 |
| 24240100 | BSP651 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 3 | BSP651 | 24238800 | BDP651 LED50/830 II DM50 MK-WH GF BALL 6 | BDP651 |
| 24241800 | BSP651 LED50/830 II DM50 MK-WH FG BALL 3 | BSP651 | 03975900 | BDP651 LED50/830 II DM50 MK-WH PCC BALL | BDP651 |
| 88102300 | BDP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA | BDP651 | | | |

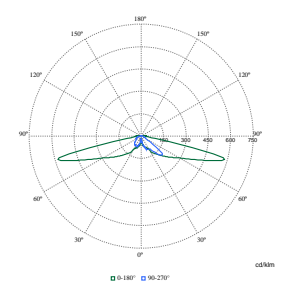
Polar Wide Diagrams



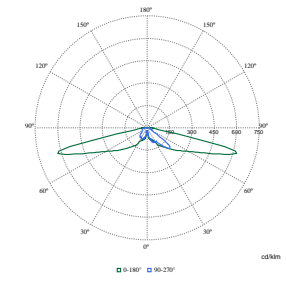
Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300024425



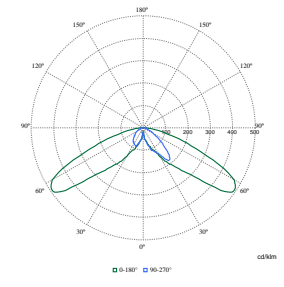
Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300024426



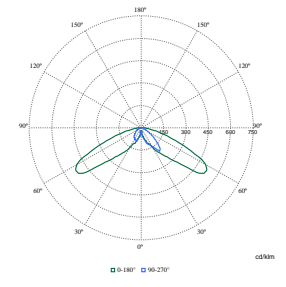
Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300024529



Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300060274

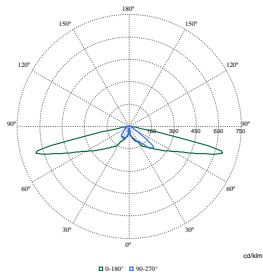
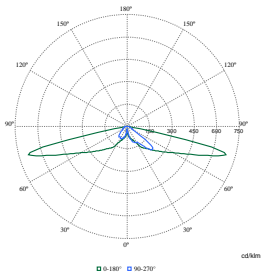
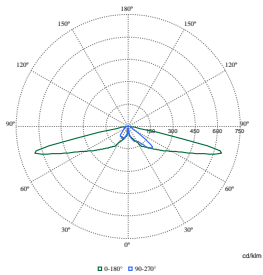


Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300060157



Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300060159

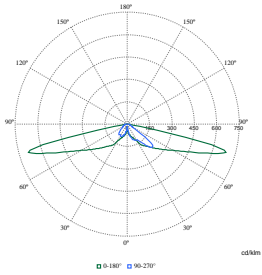
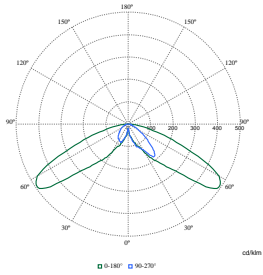
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300060156

Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300060158

Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300060160



Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300060161

Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300060162

