



## Jargeau LED gen3

### BSP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA

Jargeau LED gen3, Urban road & street light, 38 W, 3250 lm, 3000 K, CRI80, Mittlere Lichtverteilung 50, Schutzklasse II, IP66

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.

#### Produkt Daten

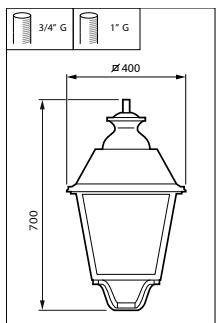
Allgemeine Informationen		Beleuchtungstechnologie	LED
Lampenfamiliencode	LED50 [LED module 5000 lm]	Portfolio	Better
Lichtquelle austauschbar	Ja	Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten,
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit		
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Typ des Lichtquellenmoduls	LED		
Service Tag	Ja		

# Jargeau LED gen3

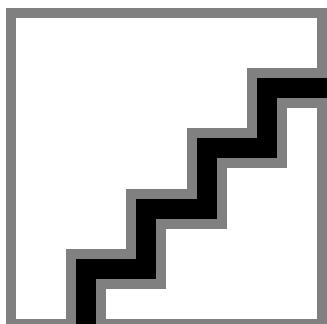
<b>Garantiedauer</b>	Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile	<b>Schutzart (IP)</b>	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
<b>Nachhaltigkeitsbewertung</b>	Lighting for circularity	<b>Schlagfestigkeit (IK)</b>	IK09 [10 J]
<b>Lichttechnische Daten</b>		<b>Standardaufneigung Aufsatzmontage</b>	-
<b>Nach oben gerichtete Lichtstromrate</b>	0,01	<b>Standardaufneigung Ansatzmontage</b>	-
<b>Lichtstrom</b>	3.250 lm	<b>Typ optische Abdeckung</b>	Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar
<b>Ähnlichste Farbtemperatur</b>	3000 K	<b>Nettogewicht (Stück)</b>	9,400 kg
<b>Nennlichtausbeute (Nom)</b>	86 lm/W		
<b>Farbwiedergabeindex (CRI)</b>	80		
<b>Farbe der Lichtquelle</b>	830 Warmweiß		
<b>Ausstrahlungswinkel Leuchte</b>	30° – 5° x 153°		
<b>Optiktyp im Außenbereich</b>	Mittlere Lichtverteilung 50		
<b>Effektive Projektionsfläche</b>	0,2 m <sup>2</sup>		
<b>Betrieb und Elektrik</b>		<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
<b>Eingangsspannung</b>	220 bis 240 V	<b>Entflammbarkeitszeichen</b>	-
<b>Netzfrequenz</b>	50 to 60 Hz	<b>CE-Zeichen</b>	Ja
<b>Einschaltstrom</b>	46 A	<b>ENEC-Zeichen</b>	ENEC-Zeichen
<b>Einschaltzeit</b>	0,25 ms	<b>Photobiologisches Risiko</b>	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
<b>Systemleistung</b>	38 W	<b>EU RoHS-konform</b>	Ja
<b>Leistungsfaktor (Bruchteil)</b>	0.97	<b>Bemessungsumgebungstemperatur (T<sub>q</sub>)</b>	25 °C
<b>Elektrischer Anschluss</b>	Wieland/Adels-kompatibler Steckverbinder, 2-polig	<b>Hinweise</b>	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
<b>Kabel</b>	-	<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-40 bis +50 °C
<b>Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B</b>	11		
<b>IEC-Schutzklasse</b>	Schutzklasse II	<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
<b>Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)</b>	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichaktmodus	<b>Lichtstromtoleranz</b>	+/-7%
		<b>Anfängliche Farbsättigung</b>	(0.381, 0.379) SDCM <5
		<b>Toleranz Leistungsaufnahme</b>	+/-10%
		<b>Init. Farbwiedergabeindextoleranz</b>	+/-2
		<b>Standardabweichung vom Farbabgleich</b>	SDCM≤5 (McAdam Ellipse)
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>		<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
<b>Dimmbar</b>	Nein	<b>Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.</b>	10 %
<b>Betriebsgerät</b>	Netzteil (Ein/Aus)	<b>Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.</b>	L97
<b>Steuerungsschnittstelle</b>	-		
<b>Konstanter Lichtstrom</b>	Nein	<b>Produktdaten</b>	
<b>Mechanik und Gehäuse</b>		<b>Bestell-Produktnname</b>	BSP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA
<b>Gehäusematerial</b>	Aluminium	<b>Gesamtbezeichnung des Produkts</b>	BSP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA
<b>Reflektor-Material</b>	-	<b>Gesamt-Produktcode</b>	871869988103000
<b>Optisches Material</b>	Polymethylmethacrylat	<b>Bestellcode</b>	88103000
<b>Material optische Abdeckung</b>	Polykarbonat	<b>Material-Nr. (12NC)</b>	912300024426
<b>Befestigungsmaterial</b>	Aluminium	<b>Anzahl pro Verpackung</b>	1
<b>Gehäusefarbe</b>	Schwarz	<b>EAN/UPC – Produkt/Kiste</b>	8718699881030
<b>Montagevorrichtung</b>	Abhängeset, einfach, Standard	<b>Zähler – Pakete pro Außenkarton</b>	1
<b>Form optische Abdeckung</b>	-	<b>EAN Umverpackung</b>	8718699881030
<b>Ausführung optische Abdeckung</b>	Klar	<b>Produktfamiliencode</b>	BSP651 [Jargeau LED gen3]
<b>Gesamte Länge</b>	400 mm		
<b>Gesamte Breite</b>	400 mm		
<b>Gesamte Höhe</b>	692 mm		
<b>Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)</b>	692 x 400 x 400 mm		

## Jargeau LED gen3

### Abmessungsskizzen



### Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300024426

