



Jargeau LED gen3

BDP651 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

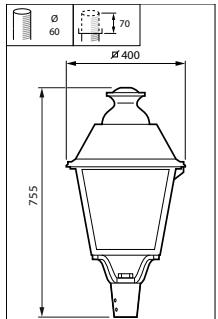
Allgemeine Informationen		Beleuchtungstechnologie	LED
Lampenfamiliencode	LED50 [LED module 5000 lm]	Portfolio	Better
Lichtquelle austauschbar	Ja	Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten,
Anzahl Betriebsgeräte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

Jargeau LED gen3

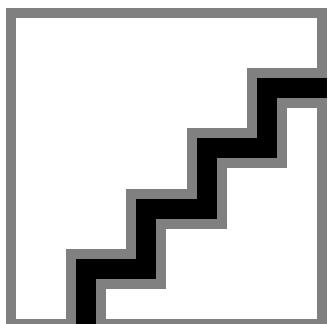
Garantiedauer	Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile 5 Jahre	Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Schlagfestigkeit (IK)	IK09 [10 J]
Lichttechnische Daten		Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0,01	Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Lichtstrom	3.250 lm	Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung, klar
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Nettogewicht (Stück)	9,400 kg
Nennlichtausbeute (Nom)	86 lm/W		
Farbwiedergabeindex (CRI)	80		
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	30° – 5° x 153°		
Optiktyp im Außenbereich	Mittlere Lichtverteilung 50		
Effektive Projektionsfläche	0,2 m ²		
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Einschaltstrom	46 A		
Einschaltzeit	0,25 ms		
Systemleistung	38 W		
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.97		
Elektrischer Anschluss	Wieland/Adels-kompatibler Steckverbinder, 2-polig		
Kabel	-		
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	11		
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II		
Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleitaktmodus		
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Nein		
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)		
Steuerungsschnittstelle	-		
Konstanter Lichtstrom	Nein		
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Aluminium	Bestell-Produktnam	BDP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA
Reflektor-Material	-	Gesamtbezeichnung des Produkts	BDP651 LW LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BA
Optisches Material	Polymethylmethacrylat	Gesamt-Produktcode	871869988102300
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	Bestellcode	88102300
Befestigungsmaterial	Aluminium	Material-Nr. (12NC)	912300024425
Gehäusefarbe	Schwarz	Anzahl pro Verpackung	1
Montagevorrichtung	Mastspitze für Durchmesser 60 mm	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699881023
Form optische Abdeckung	-	Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
Ausführung optische Abdeckung	Klar	EAN Umverpackung	8718699881023
Gesamte Länge	400 mm	Produktfamiliencode	BDP651 [Jargeau LED gen3]
Gesamte Breite	400 mm		
Gesamte Höhe	753 mm		
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	753 x 400 x 400 mm		

Jargeau LED gen3

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - BDP768I - 912300024425



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, September 15 – Änderungen vorbehalten