Jargeau 400 LED

BSP641 LED14-4S/830 PSU II DS50 GF BK G1

JARGEAU 400 GEN2 LED, LED module 1400 lm, 830 Warmweiß, Schutzklasse II, Lichtverteilung symmetrisch 50, Glas, satiniert (Mattglas), Schwarz, Abhängeset, einfach, Standard

Jargeau 400 LED kombiniert die symbolischen Merkmale der ersten vierseitigen Straßenlaternen aus dem 19. Jahrhundert mit der technischen Leistung der Leuchten des 21. Jahrhunderts. Es verwendet die energieeffiziente LEDGINE – O-Engine mit hochleistungsfähiger Optik, während gleichzeitig der Charakter der ursprünglichen vierseitigen Leuchte erhalten bleibt. Die für Lichtpunkthöhen von 4 bis 6 Metern vorgesehene Leuchte eignet sich ideal für städtische Landschaften und die Ausleuchtung von Stadtzentren, historischen Vierteln, alten Dörfern, Straßen und Alleen, Plätzen und Parkanlagen. Jargeau 400 LED bringt Gemeinden außerdem die Vorteile der neuesten von Philips Lighting entwickelten Technologien, einschließlich des vernetzten Beleuchtungssystems CityTouch.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	LED14 [LED module 1400 lm]
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018": Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10. * Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Produktfamiliencode	BSP641 [JARGEAU 400 GEN2 LED]
Beleuchtungstechnologie	LED
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	-
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen

Jargeau 400 LED

EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0,03
Lichtstrom	742 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	64 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Typ optische Abdeckung	Glas, satiniert (Mattglas)
Abstrahlungswinkel Leuchte	152° x 155°
Optik im Außenbereich	Lichtverteilung symmetrisch 50

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	22 A
Einschaltzeit	0,29 ms
Energieverbrauch	11,6 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Wieland/Adels-kompatibler Steckverbinder, 2-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	20

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Schwarz
Montagevorrichtung	Abhängeset, einfach, Standard
Form optische Abdeckung	Flach
Veredelung optische Abdeckung	Satiniert
Befestigungsdurchmesser	Montagevorrichtung, Durchmesser 1"
Gesamte Länge	400 mm
Gesamte Breite	400 mm
Gesamte Höhe	840 mm
Effektive Projektionsfläche	0,13 m²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	840 x 400 x 400 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK09 [10 J]
Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	4/4 kV
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.433, 0.403) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	96

Anwendungsbedingungen

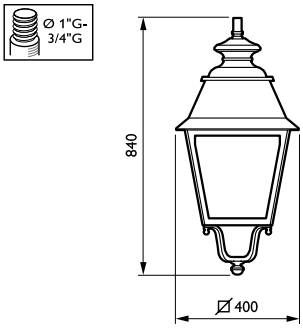
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C

Produktdaten

Bestell-Produktname	BSP641 LED14-4S/830 PSU II DS50 GF BK G1
Gesamtbezeichnung des Produkts	BSP641 LED14-4S/830 PSU II DS50 GF BK G1
Gesamt-Produktcode	871869910891500
Bestellcode	10891500
Material-Nr. (12NC)	912300023777
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699108915
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699108915

Jargeau 400 LED

Abmessungsskizzen



© 2023 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.