



Jargeau 400 LED

BPP641 LED43-4S/740 PSU II DS50 FG BK 76

JARGEAU 400 GEN2 LED - LED module 4300 lm - 4th generation, screw fixation - 740 Neutralweiß - Schutzklasse II - Lichtverteilung symmetrisch 50 - Flachglas - Schwarz - Mastaufsatz Ø 76 mm

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 Eigenschaften		Ausstrahlungswinkel Leuchte	152° x 155°
Anzahl Lichtquellen	20 [20 x]	Anschluss	Wieland/Adels-kompatibler Steckverbinder, 2-polig
Lampenfamiliencode	LED43 [LED module 4300 lm]	Kabel	No
Lampenversion	4S [4th generation, screw fixation]	IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß	Entflammbarkeitszeichen	-
Lichtquelle austauschbar	Ja	CE-Zeichen	ja
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Garantiedauer	5 Jahre
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optic type outdoor	Lichtverteilung symmetrisch 50
Typ optische Abdeckung/Linse	FG [Flachglas]		

Jargeau 400 LED

Hinweis	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert. * Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	20
RoHS-Zeichen	RoHS mark
LED engine type	LED
Product Family Code	BPP641 [JARGEAU 400 GEN2 LED]

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0,03
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	-

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Einschaltstrom	22 A
Einschaltzeit	0,29 ms
Leistungsfaktor (min.)	0,97

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethyl methacrylate
Material optische Abdeckung/Linse	Glas
Befestigungsmaterial	Aluminum
Montagevorrichtung	76P [Mastaufsatz Ø 76 mm]
Form optische Abdeckung/Linse	flach

Veredelung optische Abdeckung/Linse	Klar
Fixation diameter	76 mm Durchmesser
Gesamte Länge	400 mm
Gesamte Breite	400 mm
Gesamte Höhe	864 mm
Effective projected area	0,13 m ²
Farbe	Schwarz

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK09 [IK09]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	4/4 kV

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	3440 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	127 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥70
Initialer Farbraum	(0.381, 0.379) SDCM <5
Systemleistung	27 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer	10 %
Nutzlebensdauer von 100.000 h	
Lichtstromstabilität während der	95
Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	

Anwendungsparameter

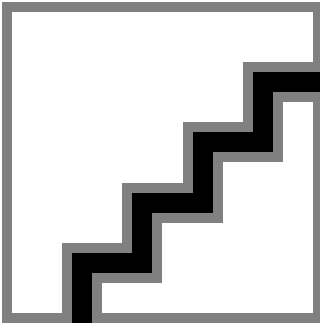
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

Produkt Daten

Gesamt-Produktcode	871869910894600
Bestell-Produktname	BPP641 LED43-4S/740 PSU II DS50 FG BK 76
EAN/UPC - Produkt	8718699108946
Bestellcode	10894600
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	912300023780
Nettogewicht (Einzelteil)	13,158 kg

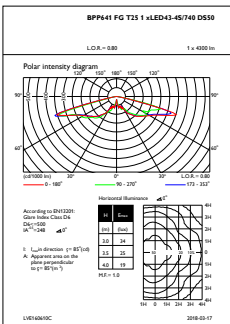
Jargeau 400 LED

Abmessungsskizzen

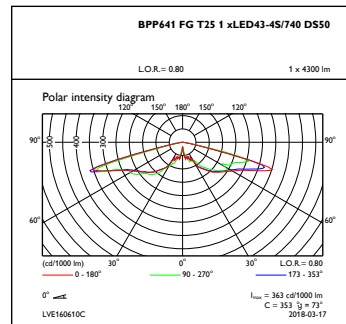


Jargeau 400 LED BPP641/BSP641

Photometrische Daten



OFPL1_BPP641FGT251xLED43-4S740DS50



OFPC1_BPP641FGT251xLED43-4S740DS50

