



# Jargeau LED gen3

## BDP651 LED55-4S/830 PSD-SR II DS50 GF BK

Jargeau LED gen3, LED module 5500 lm, 830 varmvit, Säkerhetsklass II, Symmetrisk ljusfördelning 50, Frostat glas, Svart, Stolptopp för diameter 60 mm

Jargeau LED gen3 kombinerar de symboliska funktionerna hos 1800-talets första firsidiga gatlyktor med den tekniska prestandan hos 2000-talets armaturer. Armaturen innehåller den energieffektiva LEDGINE-O-tekniken med högeffektiv optik, utan att kompromissa med den ikoniska firsidiga designen. Armaturen är avsedd för installation på 4–6 meters höjd i stadsmiljöer, särskilt stadskärnor, historiska miljöer, gamla byar, gator, gränder, torg och parker. Tack vare den inbyggda Philips Ledgine-optimerade LED-plattformen och det stora urvalet optik för olika användningsområden ger Jargeau LED gen3 rätt mängd ljus i rätt riktning på gatan, vilket ger ytterligare energibesparingar. Armaturen levereras med ett eller två Philips SR-uttag (System Ready) som gör armaturen framtidssäkrad. Vad det innebär är att Jargeau LED gen3 är förberedd för att parkopplas med både fristående och avancerade kontroll- och belysningsprogram, till exempel Interact City från Signify. Utöver det här är varje enskild armatur unikt identifierbar tack vare Philips Service Tag-funktionen. Du behöver bara skanna av QR-koden som finns på insidan av armaturstolpens lucka eller direkt på armaturen så får du omedelbar åtkomst till armaturens konfiguration. Detta gör att både underhålls- och programmeringsarbeten går snabbare och enklare att utföra, och du kan skapa ett eget digitalt bibliotek med dina belysningstillgångar och reservdelar. Jargeau LED gen3 kan också utrustas med vårt särskilda ljusrecept som bevarar natthimlen mörk.

### Produktdata

#### Allmän information

Lampfamiljskod	LED55 [LED module 5500 lm]
Utbyttbar ljuskälla	Ja

Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Typ av ljuskälla	LED

## Jargeau LED gen3

Produktfamiljskod	BDP651 [Jargeau LED gen3]
Lighting Technology	LED
Värdegrappa	Prestanda
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
ENEC-märkning	ENEC-märkning
EU RoHS-kompatibel	Ja

### Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	3 360 lm
Standardvinkel för stoltoppsmontage	-
Standardvinkel för sidoingång	-
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	80 lm/W
Färgåtergivningindex	80
Ljuskällans färg	830 varmvit
Typ av optisk kåpa	Frostat glas
Armaturens ljusstrålefördelning	152° x 155°
Optiktyp utomhus	Symmetrisk ljusfördelning 50

### Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	9,6 A
Ingåendetid	0,13 ms
Effektförbrukning	42 W
Effektfaktor (fraktion)	0.96
Anslutning	-
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	31

### Temperatur

Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
----------------------	-----------------

### Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI- och SystemReady-gränssnitt
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Nej

### Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polymetylmetakrylat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Glas
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Svart
Monteringsenhet	Stolptopp för diameter 60 mm

Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Frostat
Total längd	400 mm
Total bredd	400 mm
Total höjd	753 mm
Effektiv projicerad yta	0,2 m <sup>2</sup>
Mått (höjd x bredd x djup)	753 x 400 x 400 mm

### Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	Armaturöverspänningsskyddsnivå till 6 kV differentiallyläge och 8 kV vanligt läge
Sustainability rating	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.381, 0.379) SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

### Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L96

### Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
-----------------------------------	-------

### Produktdata

Beställningsproduktnamn	BDP651 LED55-4S/830 PSD-SR II DS50 GF BK
Fullständigt produktnamn	BDP651 LED55-4S/830 PSD-SR II DS50 GF BK
Full EOC	872016904740200
Beskrivning av lokal kod	7749524
Beställningsnummer	912300060299
Materialnummer (12NC)	912300060299
Lokal kod	7749524
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169047402
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8720169047402

## Jargeau LED gen3

### Måttskiss

