Jargeau 400 LED – de combinatie van historisch ontwerp met moderne verlichtingstechnologie

Jargeau 400 LED

De Jargeau 400 LED combineert de historische kenmerken van de eerste vierzijdige straatlampen uit de 19e eeuw met de technische prestaties van armaturen uit de 21e eeuw. Het verwerkt de energiebesparende LEDGINE - O engine samen met hoogwaardige optieken, terwijl op hetzelfde moment het karakter van de oorspronkelijke vierzijdige armatuur behouden blijft. Deze armatuur is ontworpen om geïnstalleerd te worden op een hoogte van 4-6 meter. Het past goed in stedelijke landschappen en is ideaal voor het verlichten van stadscentra, historische ruimten, oude dorpjes, straten, steegjes, pleinen en parken. De Jargeau 400 LED is eveneens in staat om de voordelen van de nieuwste technologieën, die zijn ontwikkeld door Philips Lighting, mogelijk te maken. Hieronder valt ook het verbonden verlichtingssysteem van CityTouch.

Voordelen

- Iconische armatuur die in zowel hedendaagse als historische omgevingen past
- Hoogwaardige LEDGINE - O engine
- Eenvoudig te onderhouden
- Voorzien van Servicetag, een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd en dat informatie biedt over onderhoud, installatie en reserveonderdelen

Wijziging van gegevens voorbehouden

Jargeau 400 LED

Kenmerken

- LED-armatuur die een hoog niveau van energierendement en een uitgebreid assortiment van dimmogelijkheden biedt
- Een groot assortiment van hoogwaardige optieken
- Diverse montagemogelijkheden: armatuur kan gecombineerd worden met verschillende masten, uithouders en meerarmige uithouders

Toepassing

- Stadscentra en historische gebieden
- Zijwegen en woonstraten
- Fiets- en voetpaden
- Pleinen, parken en speelplaatsen

Specificaties

Type	BPP641 (post-top uitvoering)
	BSP641 (pendeluitvoering)
Lichtbron	Integrale LED-module
Vermogen	Tot 79 W, afhankelijk van de configuratie
Lichtstroom	500 - 6800 (warmwit), 500 - 7700 (neutraalwit), afhankelijk van de configuratie
Armatuurrendement	Tot 122 lm/W
Gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 - 4000 K
Kleurweergave-index (CRI)	80 - 70
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	tot L96
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur	10%
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25°C
Gemiddelde omgevingstemperatuur	25°C

Bereik van bedrijfstemperatuur	-25 ºC tot 35 ºC
Driver	Ingebouwd (LED-module met eigen driver)
	Philips Xitanium driver
Netspanning	220-240 V/50-60 Hz
Dimmen	LumiStep (LS), DynaDimmer (DDF), LineSwitch (D11), StarSense RF Wireless en CityTouch Ready, fotocel, minicel 35, 55, 75 lux
Optiek	Lichtverdeling middelbreed (DM, DN), voetgangersoversteekplaats, symmetrisch, breed en extra breed, louvre
Optiek	Geharde vlakke glasplaat, helder of mat
Materiaal	Behuizing: hogedrukspuitgietaluminium
	Glas: thermisch gehard, 5 mm dik
Kleur	Zwart N9 (MN332L)
	Andere RAL - of AKZO Futura-kleuren op aanvraag verkrijgbaar
Onderhoud	Lichtmodule uitwisselbaar door de schroef aan de bovenkant van de overkapping los te schroeven
Installatie	Opzetmontage: mastopzetstuk van 60 en 76 mm, solide en open kruisstuk pendel 3/4 of 1'G
	Aanbevolen montagehoogte: 4-6 m
	Gewicht: 12 kg max.
	Max SCx:0.13 m²

Jargeau 400 LED

Versions

Jargeau 400 LED - LED module 8000 lm - 4th generation, screw fixation

Productgegevens

Jargeau_400_LED-BPP641-DP01.tif

Jargeau_400_LED-BPP641-DP02.tif

Jargeau_400_LED-BPP641-DP03.tif

Jargeau_400_LED-BPP641-DP04.tif

Jargeau_400_LED-BPP641-DP05.tif

Jargeau_400_LED-BPP641-DP06.tif

Jargeau 400 LED

Productgegevens

Jargeau_400_LED-BPP641-DP07.tif

Goedkeuring en Toepassing	
Mech. impact protection code	IK09
Surge Protection (Common/ Differential)	4/4 kV
Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee
Algemene informatie	
CE-markering	CE-markering
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Brandbaarheidsmarkering	-
Light source replaceable	Ja
Lampuitvoering	4S
Number of gear units	1 unit
Product Family Code	BGP641
Eisen aan armatuurontwerp	
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Upward light output ratio	0,03
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Kleur	Black

Algemene informatie (1/2)

Order Code	Full Product Name	Bundelspreiding armatuur	Light source color	Optical cover/lens type	Lamp family code
10889200	BPP641 LED80-4S/830 PSU DM70 GF BK 60	120° x 120°	830 warmwit	Glas, mat	LED80
10890800	BPP641 LED43-4S/740 PSU DN11 FG BK DEF2	88° x 157°	740 neutraalwit	Vlak glas	LED43

Algemene informatie (2/2)

Order Code	Full Product Name	Number of light sources	Optiektype
10889200	BPP641 LED80-4S/830 PSU DM70 GF BK 60	40	Lichtverdeling middelbreed 70

Order Code	Full Product Name	Number of light sources	Optiektype
10890800	BPP641 LED43-4S/740 PSU DN11 FG BK DEF2	20	Lichtverdeling smal 11

Initiële prestaties (conform IEC)

Jargeau 400 LED

Order Code	Full Product Name	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initiële Kleurweergave-index (CRI)	Initial luminous flux
10889200	BPP641 LED80-4S/830 PSU DM70 GF BK 60	3000 K	≥80	4240 lm
10890800	BPP641 LED43-4S/740 PSU DN11 FG BK DEF2	4000 K	≥70	3354 lm

© 2019 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Alle handelsmerken en logo's zijn het eigendom van Signify Holding of hun respectieve eigenaren.