



Jargeau 400 LED

BPP641 LED80-4S/830 PSU DM70 GF BK 60

JARGEAU 400 GEN2 LED, LED module 8000 lm, 830 warmwit, Veiligheidsklasse I, Middelbrede lichtverdeling 70, Glas, mat, Zwart, Paaltop voor diameter 60 mm

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.

Product gegevens

Algemene informatie

Type lichtbron	LED80 [LED module 8000 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom

is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen

Lamptype	LED
Code productfamilie	BPP641 [JARGEAU 400 GEN2 LED]
Lamptype	LED
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-

Jargeau 400 LED

ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,03
Lichtstroom	4.240 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	71 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Kleur lichtbron	830 warmwit
Type lichtkap	Glas, mat
Bundelspreiding armatuur	120° x 120°
Optiektype buiten	Middelbrede lichtverdeling 70

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	46 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms
Energieverbruik	60 W
Arbeidsfactor	0.98
Aansluiting	3-polige plug-in connector, Wieland/ Adels-compatibel
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	11

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation materiaal	Aluminium
Kleur behuizing	Zwart
Bevestigingsvoorziening	Paaltop voor diameter 60 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak

Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Bevestigingsdiameter	Montageapparaat, diameter 60 mm
Totale lengte	400 mm
Totale breedte	400 mm
Totale hoogte	844 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,13 m ²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	844 x 400 x 400 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	4/4 kV
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.433, 0.403) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	91

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
--	-------

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BPP641 LED80-4S/830 PSU DM70 GF BK 60
Volledige productnaam	BPP641 LED80-4S/830 PSU DM70 GF BK 60
Full EOC	871869910889200
Bestelcode	10889200
Materiaalnr. (12NC)	912300023775
Lokale code	BPP6418S3DM70F
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699108892
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699108892

Jargeau 400 LED

Maatschets

