



Jargeau 400 LED

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

JARGEAU 400 GEN2 LED - LED module 8000 lm - 4th generation, screw fixation - 830 warmwit - Veiligheidsklasse I - Lichtverdeling middelbreed 70 - Glas, mat - Black - Paaltopmontage 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		Lichtbundelspreiding armatuur	120° x 120°
Aantal lichtbronnen	40 [40 stuks]	Aansluiting	Insteekconnector 3-polig Wieland/Adels-compatibel
Code lampenfamilie	LED80 [LED module 8000 lm]	Kabel	-
Lampuitvoering	4S [4th generation, screw fixation]	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Kleur lichtbron	830 warmwit	Brandbaarheidsmerkteken	-
Lichtbron vervangbaar	Ja	CE-markering	CE-markering
Aantal VSA-units	1 unit	ENEC-merkteken	ENEC-markering
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]	Garantieperiode	5 jaar
Driver meegeleverd	Ja	Optic type outdoor	Lichtverdeling middelbreed 70
Type lichtkap/lens	Glas, mat		

Jargeau 400 LED

Opmerkingen:	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Constance lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB (16A type B)	11
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Moduletype lichtbron	LED
Product Family Code	BPP641 [JARGEAU 400 GEN2 LED]

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaarts-lichtverhouding	0,03
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Aanloopstroom	46 A
Duur aanloopstroom	0,25 ms
Power Factor (min.)	0,98

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polymethylmethacrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Glas
Bevestigingsmateriaal	Aluminium
Montageapparaat	60P [Paaltopmontage voor diameter 60 mm]
Vorm lichtkap/lens	Flat
Afwerking lichtkap/lens	Mat
Bevestigingsdiameter	Montageapparaat, diameter 60 mm
Lengte armatuur	400 mm
Breedte armatuur	400 mm
Hoogte armatuur	844 mm

Effective projected area	0,13 m ²
Kleur	Black
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	844 x 400 x 400 mm (33.2 x 15.7 x 15.7 in)

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
Slagvastheidcode	IK09 [10 J]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	4/4 kV

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	4240 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	71 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.433, 0.403) SDCM <3
Initieel ingangsvermogen	60 W
Tolerantie energieverbruik	+/-11%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

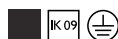
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	91

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

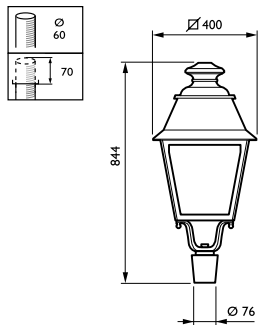
Productgegevens

Volledige productcode	871869910889200
Productnaam voor bestelling	BPP641 LED80-4S/830 PSU DM70 GF BK 60
EAN/UPC - Product	8718699108892
Bestelcode	10889200
Local Code	BPP6418S3DM70F
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	912300023775
Netto gewicht (per stuk)	13,158 kg



Jargeau 400 LED

Maatschets



Jargeau 400 LED BPP641/BSP641

