



# Jargeau 400 LED

## BSP641 LED17-4S/740 PSU DM12 FG BK G3/4

Jargeau 400 LED, LED module 1700 lm, 740 neutraalwit, Veiligheidsklasse I, Middelbrede lichtverdeling 12, Vlak glas, Zwart, Eenvoudige ophangingsset, standaard

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        | LED17 [LED module 1700 lm]                                                                         | CE-markering                         | Ja             |
| Lichtbron vervangbaar | Ja                                                                                                 | Garantieperiode                      | 5 jaar         |
| Aantal VSA's          | 1 unit                                                                                             | Brandbaarheidsmarkering              | -              |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja                                                                                                 | ENEC-markering                       | ENEC-markering |
| Opmerkingen:          | * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen | Conform EU RoHS-richtlijn            | Ja             |
| Lamptype              | LED                                                                                                | Gegevens lichttechniek               |                |
| Code productfamilie   | BGP641 [Jargeau 400 LED]                                                                           | Lichtvervuiling naar boven (ULR)     | 0,03           |
| Lamptype              | LED                                                                                                | Lichtstroom                          | 1.323 lm       |
|                       |                                                                                                    | Standaard kantelhoek opzetmontage    | 0°             |
|                       |                                                                                                    | Standaard kantelhoek opschuifmontage | -              |

## Jargeau 400 LED

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K                        |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 102 lm/W                      |
| Kleurweergave-index (CRI)            | ≥70                           |
| Kleur lichtbron                      | 740 neutraalwit               |
| Type lichtkap                        | Vlak glas                     |
| Bundelspreiding armatuur             | 88° x 157°                    |
| Optiektype buiten                    | Middelbrede lichtverdeling 12 |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                            |                                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Ingangsspanning                            | 220-240 V                                            |
| Ingangsfrequentie                          | 50 or 60 Hz                                          |
| Aanloopstroom                              | 22 A                                                 |
| Aanlooptijd inschakelpiek                  | 290 ms                                               |
| Energieverbruik                            | 13 W                                                 |
| Arbeidsfactor                              | 0.9                                                  |
| Aansluiting                                | 3-polige plug-in connector, Wieland/Adels-compatibel |
| Kabel                                      | -                                                    |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B 20 |                                                      |

### Operationele temperatuur

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

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Dimbaar                  | Nee                    |
| Driver/VSA               | Voedingsunit (aan/uit) |
| Constante 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          | Eenvoudige ophangingsset, standaard |
| Vorm optische lichtkap/lens      | Vlak                                |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Helder                              |

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Totale lengte                          | 400 mm             |
| Totale breedte                         | 400 mm             |
| Totale hoogte                          | 840 mm             |
| Windbelastbaar oppervlak               | 0,13 m²            |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 840 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          | (0.381, 0.379) SDCM <5 |
| Tolerantie energieverbruik            | +/-10%                 |
| Init. Color Rendering Index Tolerance | +/-2                   |

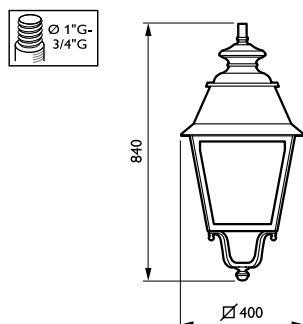
### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Uitvalpercentage driver na 5.000 uur | 0,4 % |
|--------------------------------------|-------|

### Productgegevens

|                                  |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | BSP641 LED17-4S/740 PSU DM12 FG BK G3/4 |
| Volledige productnaam            | BSP641 LED17-4S/740 PSU DM12 FG BK G3/4 |
| Full EOC                         | 871869910892200                         |
| Bestelcode                       | 10892200                                |
| Materiaalnr. (12NC)              | 912300023778                            |
| Lokale code                      | BSP644DM1234                            |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                       |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718699108922                           |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                       |
| EAN/UPC - Case                   | 8718699108922                           |

## Maatschets



## Jargeau 400 LED

