

# Mini300 LED Gen.2 BBP/BCP/BVS400

## BVS400 ECO106-3S/757 I DM WH

Mini300 LED gen2, LED EconomyLine 10600 lm, Middelbrede lichtverdeling 13

Nu de operationele marges onder druk staan, zoekt u naar manieren om energie te besparen. LED-producten zoals onze Mini 300 LED gen2-armaturen vormen een perfecte oplossing. Deze ultra-efficiënte renovatiearmaturen, die zijn ontworpen voor toepassing onder de overkapping van benzinestations en lage plafonds, bieden een uitstekende lichtkwaliteit, een effectief thermisch beheer en een zeer lange levensduur. Lagere onderhouds-, vervangings- en energiekosten betekent een korte terugverdientijd, wat de Mini 300 LED gen2 tot een schitterend voorbeeld maakt van hoe u geld kunt besparen door te kiezen voor groene producten. Een bewegingsdetector in combinatie met een daglichtsensor maakt verdere energiebesparingen mogelijk. De Mini 300 LED gen2-app laat gebruikers het systeem bedienen op een manier die niet eenvoudig mogelijk is met andere armaturen – bijvoorbeeld door vanaf de vloer via Bluetooth de status uit te lezen en de verlichting te beheren op een laptop of smartphone.

### Product gegevens

| Algemene informatie | |
|---|---|
| **Type lichtbron** | ECO106 [LED EconomyLine 10600 lm] |
| **Lichtbron vervangbaar** | Ja |
| **Aantal VSA's** | 1 unit |
| **Driver/VSA inbegrepen** | Ja |
| **Fotocel** | - |
| **Lamptype** | LED |
| **Code productfamilie** | BVS400 [Mini300 LED gen2] |

| | |
|---|---|
| **Lamptype** | LED |
| **Ingebouwde regeling** | - |
| **CE-markering** | Ja |
| **Garantieperiode** | 5 jaar |
| **Brandbaarheidsmarkering** | - |
| **ENEC-markering** | ENEC-markering |
| **Gloeidraadtest** | Temperatuur 960 °C, duur 5 s |



Wijziging van gegevens voorbehouden

# Mini300 LED Gen.2 BBP/BCP/BVS400

| | |
|---|---|
| **Conform EU RoHS-richtlijn** | Nee |

## Gegevens lichttechniek

| | |
|---|---|
| **Lichtvervuiling naar boven (ULR)** | 0 |
| **Lichtstroom** | 11.100 lm |
| **Standaard kantelhoek opzetmontage** | 0° |
| **Standaard kantelhoek opschuifmontage** | 0° |
| **Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)** | 5700 K |
| **Lichtrendement (gespec.) (nom.)** | 123 lm/W |
| **Kleurweergave-index (CRI)** | ≥70 |
| **Kleur lichtbron** | 757 koelwit |
| **Type lichtkap** | Vlak glas |
| **Bundelspreiding armatuur** | 140° x 70° |
| **Optiektype buiten** | Middelbrede lichtverdeling 13 |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|---|---|
| **Ingangsspanning** | 220 tot 240 V |
| **Ingangsfrequentie** | 50 to 60 Hz |
| **Aanloopstroom** | 53 A |
| **Aanlooptijd inschakelpiek** | 0,3 ms |
| **Energieverbruik** | 78 W |
| **Arbeidsfactor** | 0.96 |
| **Aansluiting** | 3-polig schroefaansluitblok |
| **Kabel** | Kabel 0,45 m met connector 3-polig |
| **Aantal producten op MCB van 16 A type B** | 8 |

## Operationele temperatuur

| | |
|---|---|
| **Omgevingstemperatuurbereik** | -30 tot +40 °C |

## Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|---|---|
| **Dimbaar** | Nee |
| **Driver/VSA** | Voedingsunit, regelend |
| **Constante lichtopbrengst** | Nee |

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|---|---|
| **Materiaal behuizing** | Aluminium |
| **Reflectormateriaal** | - |
| **Materiaal optiek** | Acrylaat |
| **Materiaal optische lichtkap/lens** | Glas |
| **Fixation material** | Staal |
| **Kleur behuizing** | Wit |
| **Bevestigingsvoorziening** | - |
| **Vorm optische lichtkap/lens** | Convexe lens |
| **Afwerking optische lichtkap/lens** | Helder |
| **Totale lengte** | 440 mm |
| **Totale breedte** | 374 mm |
| **Totale hoogte** | 96 mm |
| **Windbelastbaar oppervlak** | 0 m² |
| **Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)** | 96 x 374 x 440 mm |

## Keurmerken en classificaties

| | |
|---|---|
| **Beschermingsklasse** | IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| **IK-classificatie** | IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme] |
| **Surge Protection (Common/Differential)** | Philips standaard beschermingsniveau tegen schakelpieken |
| **Beschermingsklasse IEC** | Veiligheidsklasse I |

## Initiële prestaties (conform IEC)

| | |
|---|---|
| **Tolerantie lichtstroom** | +/-7% |
| **Aanvankelijke kleurkwaliteit** | (0.341, 0.329) SDCM <5 |
| **Tolerantie energieverbruik** | +/-10% |
| **Init. Color Rendering Index Tolerance** | +/-2 |

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

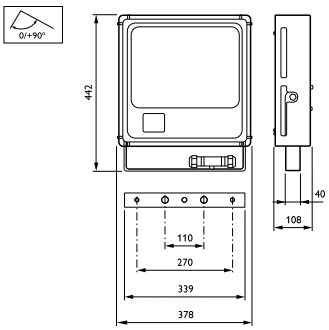
| | |
|---|---|
| **Uitvalpercentage driver na 5.000 uur** | 0,1 % |

## Productgegevens

| | |
|---|---|
| **Productnaam voor bestelling** | BVS400 ECO106-3S/757 I DM WH |
| **Volledige productnaam** | BVS400 ECO106-3S/757 I DM WH |
| **Full EOC** | 871829106726900 |
| **Bestelcode** | 06726900 |
| **Materiaalnr. (12NC)** | 910930205467 |
| **Lokale code** | BVS4EC9525DW |
| **Numerator - Aantal per pak** | 1 |
| **EAN/UPC - product/behuizing** | 8718291067269 |
| **Numerator - Dozen per buitendoos** | 1 |
| **EAN/UPC - Case** | 8718291067269 |

# Mini300 LED Gen.2 BBP/BCP/BVS400

## Maatschets




© 2023 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. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.