



# Mini 300 LED gen2 – beheer verlichting en energie met een app

## Mini300 LED Gen.2 BBP/BCP/BVS400

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 benzinstations 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.

### Voordelen

- Tijdschakelmechanisme ingebouwd in de armatuur
- Status kan vanaf de vloer uitgelezen worden
- Extra besparingen mogelijk met daglichtsensor en bewegingsdetector
- Uitwisselbare LEDGINE-module

### Kenmerken

- Draadloos beheer voor uitvoering met MDU en DLS via smartphone of laptop met Bluetooth
- Zeer efficiënte, opwaardeerbare LEDGINE met lange levensduur
- Gemakkelijk te installeren, ook als renovatievervanger in bestaande installaties
- Optioneel ingebouwde regelsystemen voor maximale energiebesparingen

# Mini300 LED Gen.2 BBP/BCP/BVS400

## Toepassing

- Benzine- en servicestations
- Schijnwerperverlichting
- Magazijnen, doe-het-zelf-zaken, productieruimten

## Specificaties

<b>Type</b>	BBP400 (inbouwuitvoering) BVS400 (schijnwerperuitvoering) BCS400 (opbouwuitvoering)
<b>Lichtbron</b>	Geïntegreerde LED-module
<b>Vermogen</b>	EconomyLine: 61 tot 127 W, GreenLine: 39 tot 72 W
<b>Lichtopbrengst (lm)</b>	4122-13.354 lm, afhankelijk van de configuratie
<b>Armatuurrendement</b>	109-122 lm/W, afhankelijk van de configuratie
<b>Kleurtemperatuur</b>	5700 K en 4000 K
<b>Kleurweergave (Ra)</b>	5700 K: 68 4000 K: 76
<b>Levensduur</b>	GreenLine: 100.000 uur bij Ta <25° EconomyLine: 70.000 uur bij Ta <25°

## Specificaties

<b>Optiek</b>	Symmetrische middelbrede bundel (PRM), Symmetrische brede bundel (PRW), Symmetrische extra brede bundel (S), Asymmetrische middelbrede bundel (PAM), Asymmetrische brede bundel (A), Lichtverdeling middelbrede weg (DM)
<b>Lichtkap</b>	Glas, vlak

## Versions



<b>Uitvalpercentage driver</b>	0,05% per 5000 uur
<b>Bedrijfstemperatuur</b>	-30 °C tot +40 °C
<b>Driver</b>	Geïntegreerd
<b>Voeding/gegevenstoevoer</b>	PSU, PSR of PSD
<b>Netspanning</b>	110-240 VAC / 50-60 Hz
<b>Aanloopstroom</b>	108 A bij 140 µs
<b>Dimmen</b>	1-10 V of DALI
<b>Ingang voor regelsystemen</b>	1-16 V

<b>Materiaal</b>	Behuizing: hogedruk-spuitsietaluminium Lichtkap: glas, thermisch gehard
<b>Kleur</b>	Wit (RAL 9010), zilverkleurig (RAL 9006), grijs (10714) of zwart (RAL 9005) Andere RAL- of AKZO-kleuren verkrijgbaar op aanvraag
<b>Aansluiting</b>	Aansluitapparaat met waterdichte klemmen

## Mini300 LED Gen.2 BBP/BCP/BVS400

### Productgegevens

