



# Moderniseer uw benzinstation met slimme verlichting

## Mini 300 LED gen3

Philips Mini 300 LED gen3-armaturen, een combinatie van een perfect productontwerp en de nieuwste LED-technologie voor uiterst efficiënte lichtopbrengsten, maken van uw benzinstation een oriëntatiepunt en helpen uw klanten veilig en met visueel comfort een bezoek te brengen. Philips Mini 300 LED gen3, de geavanceerde LED-armaturen met een intelligent bewegingssensorsysteem waardoor licht op aanvraag wordt geleverd en meer energie dan ooit met dimmen wordt bespaard en tegelijkertijd zorgt voor voldoende verlichting voor oriëntatie en veiligheid. De verlichtingsscenario's kunnen naar uw wens worden aangepast bij de installatie of gedurende het gebruik van de producten. De optionele Philips Master-Slavecombinatie met een ingebouwde aanwezigheids- en lichtsensor maakt een externe sensor overbodig. Eén Philips Master Mini 300 LED gen3 kan tot 6 standaardarmaturen regelen, dit heeft niet alleen een positieve impact op uw investering maar bespaart ook extra energie. Het Philips Mini 300 LED gen3-armatuur is zo licht dat deze moeiteloos door één persoon kan worden geïnstalleerd, instellingen van het armatuur kunnen zelfs op de grond worden gewijzigd met een smartphone of tablet als afstandsbediening zodat u niet meer op hoogte hoeft te werken. Met de gratis Philips Mini 300 LED-app kunt u zelfs de status van het armatuur aflezen terwijl u stevig op de grond staat. De Philips Mini 300 LED gen3-armaturen in inbouw-, opbouw- en schijnwerperuitvoering, geschikt voor verlichting onder overkappingen, vormen een baanbrekende renovatieoplossing die installatiekosten omlaag brengt.

# Mini 300 LED gen3

## Voordelen

- Perfecte kwaliteit van verlichting met keuze uit diverse specifieke lichtbundels die voldoen aan alle vereisten van verschillende configuraties voor benzinstations.
- Verlaagd energieverbruik door middel van aanpasbare ingebouwde regelaars en timer.
- Gemakkelijke ingebruikstelling en opties voor draadloze bediening met smartphones en tablets.
- Licht in gewicht en uiterst eenvoudig voor het gemakkelijk en snel monteren, ook volledig in bestaande installaties in te passen.

## Kenmerken

- Zeer efficiënt long-life Philips LED-platform voor maximale energiebesparing en lagere onderhoudskosten.
- SMART-regelsysteem met ingebouwde bewegingssensormodule en tijd klok om de dimmer op verschillende niveaus te programmeren.
- BASIC+-regelsysteem, alleen met bij de productie ingestelde bewegingssensor, om het licht automatisch enigszins te dimmen.
- Speciale app met eenvoudige gebruikersinterface voor smartphones en tablets.

## Toepassing

- Benzine- en servicestations

## Specificaties

<b>Omgevingstemperatuur</b>	-40 tot +50 °C
<b>Bundelspreiding</b>	113°
<b>armatuur</b>	
<b>Hoofdkleur van de armatuur</b>	White
<b>Aansluiting</b>	Insteekconnector (Insteekconnector) Schroefconnector (Schroefconnector)
<b>Dimmen</b>	Ja, nee
<b>Driver (VSA)</b>	Voedingsunit met DALI interface (PSD) Voedingsunit (PSU)
<b>Gecorreleerde kleurtemperatuur bij aanvang</b>	4000 K, 5700 K
<b>Initieel systeemvermogen</b>	48 W, 48.5 W, 75 W, 92 W
<b>Initieel rendement LED-armatuur</b>	145, 146, 147, 148, 154, 155, 156, 157 lm/W

<b>Initiële lichtstroom</b>	7052, 7380, 7462, 10920, 11050, 11570, 11700, 13440, 13600, 14240, 14400 lm
<b>Ingangsfrequentie</b>	50 tot 60 Hz
<b>Ingangsspanning</b>	220 tot 240 V
<b>Aanloopstroom (A)</b>	46, 53 A
<b>Kleur lichtbron</b>	740 neutraalwit, 757 koelwit
<b>Lichtbron vervangbaar</b>	Ja
<b>Materiaal</b>	Behuizing: gietaluminium
<b>Optiek</b>	Asymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations, rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations
<b>Optiek</b>	Acrylaat
<b>Bescherming tegen schakelpieken</b>	Philips standard surge protection level kV
<b>Type</b>	BBP333 BCP333
<b>Garantieperiode</b>	5 jaar

# Mini 300 LED gen3

## Versions



Mini 300 LED gen3



Mini 300 LED gen3

## Productgegevens



Mini300\_gen3-  
BBP333\_360\_360-DPP.TIF



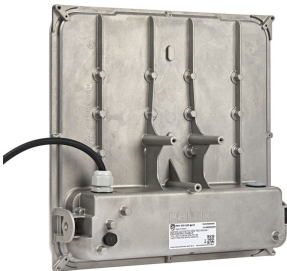
Mini300\_gen3-BBP333\_470\_470-  
DPP.TIF



Mini300\_gen3-BBP333\_560\_410-  
DPP.TIF



Mini300\_gen3-  
BBP333\_RM\_with\_accessory\_kit-  
DPP.TIF



Mini300\_gen3-BBP333-DPP.TIF



Mini300\_gen3-BBP333-  
with\_accessory\_kit-DPP.TIF

# Mini 300 LED gen3

## Productgegevens

Mini300\_gen3-BCP333-DPP.TIF



## Accessoires



Ordercode 99768000



Ordercode 99769700



Ordercode 99770300



Ordercode 99771000

## Mini 300 LED gen3

Toepassingsomstandigheden	
Maximum dim level	10%
Goedkeuring en Toepassing	
Mech. impact protection code	IK08
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standard surge protection level kV
Algemene informatie	
Bundelspreiding armatuur	113°
CE-markering	CE-markering
Optical cover/lens type	Polycarbonaat schaal/lichtkap, vlak
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Light source replaceable	Ja
Number of gear units	1 unit
Initiële prestaties (conform IEC)	
Initiële Kleurweergave-index (CRI)	70
Eisen aan armatuurontwerp	
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Upward light output ratio	0
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Kleur	White

## Regelsystemen en Dimmers

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
99743700	BBP333 LED159/757 I PRM MDUW	Ja
99744400	BBP333 LED128/757 I PRM MDUW	Ja
99745100	BBP333 LED81/757 I PRM MDUW	Ja
99746800	BBP333 LED159/757 I PRM	Nee
99747500	BBP333 LED128/757 I PRM	Nee
99748200	BBP333 LED81/757 I PRM	Nee
99749900	BBP333 LED159/740 I PRM MDUW	Ja
99750500	BBP333 LED128/740 I PRM MDUW	Ja
99751200	BBP333 LED81/740 I PRM MDUW	Ja
99752900	BBP333 LED159/740 I PRM	Nee
99753600	BBP333 LED128/740 I PRM	Nee
99754300	BBP333 LED81/740 I PRM	Nee
99783300	BBP333 LED159/757 I PRM MDUW MWS	Ja
99784000	BBP333 LED159/757 I PRM D9 SNS	Ja
99785700	BBP333 LED159/757 I PAM MDUW MWS	Ja
81749700	BCP333 LED159/757 I PRM MDUW MWS PH	Ja
81750300	BCP333 LED159/757 I PRM D9 SNS	Ja
81936100	BBP333 LED128/757 I PAM	Nee
81938500	BCP333 LED128/757 I PAM	Nee
81939200	BBP333 LED81/757 I PRM MDUW MWS PH	Ja
81940800	BBP333 LED128/757 I PRM MDUW MWS PH	Ja
81941500	BBP333 LED81/757 I PRM D9 SNS	Ja
81942200	BBP333 LED128/757 I PRM D9 SNS	Ja
81943900	BBP333 LED128/757 I PAM MDUW MWS PH	Ja
81944600	BBP333 LED128/757 I PAM D9 SNS	Ja
81945300	BCP333 LED128/757 I PRM MDUW MWS PH	Ja
81946000	BCP333 LED128/757 I PRM D9 SNS	Ja
81947700	BCP333 LED81/757 I PAM MDUW MWS PH	Ja
81948400	BCP333 LED128/757 I PAM MDUW MWS PH	Ja
81949100	BCP333 LED81/757 I PAM D9 SNS	Ja
81950700	BCP333 LED128/757 I PAM D9 SNS	Ja
81951400	BCP333 LED159/757 I PAM	Nee
81952100	BCP333 LED159/757 I PAM MDUW MWS PH	Ja
81953800	BCP333 LED159/757 I PAM D9 SNS	Ja
99755000	BCP333 LED159/757 I PRM MDUW	Ja
99756700	BCP333 LED128/757 I PRM MDUW	Ja
99757400	BCP333 LED81/757 I PRM MDUW	Ja
99758100	BCP333 LED159/757 I PRM	Nee
99759800	BCP333 LED128/757 I PRM	Nee
99760400	BCP333 LED81/757 I PRM	Nee
99761100	BCP333 LED159/740 I PRM MDUW	Ja
99762800	BCP333 LED128/740 I PRM MDUW	Ja
99763500	BCP333 LED81/740 I PRM MDUW	Ja
99764200	BCP333 LED159/740 I PRM	Nee
99765900	BCP333 LED128/740 I PRM	Nee
99766600	BCP333 LED81/740 I PRM	Nee

## Algemene informatie

## Mini 300 LED gen3

Order Code	Full Product Name	Light source color	Lamp family		Product Family Code
			code	Optiektype	
99743700	BBP333 LED159/757 I PRM MDUW	757 koelwit	LED159	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations	BBP333
99744400	BBP333 LED128/757 I PRM MDUW	757 koelwit	LED128	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations	BBP333
99745100	BBP333 LED81/757 I PRM MDUW	757 koelwit	LED81	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations	BBP333
99746800	BBP333 LED159/757 I PRM	757 koelwit	LED159	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations	BBP333
99747500	BBP333 LED128/757 I PRM	757 koelwit	LED128	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations	BBP333
99748200	BBP333 LED81/757 I PRM	757 koelwit	LED81	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations	BBP333
99749900	BBP333 LED159/740 I PRM MDUW	740 neutraalwit	LED159	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations	BBP333
99750500	BBP333 LED128/740 I PRM MDUW	740 neutraalwit	LED128	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations	BBP333
99751200	BBP333 LED81/740 I PRM MDUW	740 neutraalwit	LED81	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations	BBP333
99752900	BBP333 LED159/740 I PRM	740 neutraalwit	LED159	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations	BBP333
99753600	BBP333 LED128/740 I PRM	740 neutraalwit	LED128	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations	BBP333
99754300	BBP333 LED81/740 I PRM	740 neutraalwit	LED81	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations	BBP333
99783300	BBP333 LED159/757 I PRM MDUW MWS	757 koelwit	LED159	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations	BBP333
99784000	BBP333 LED159/757 I PRM D9 SNS	757 koelwit	LED159	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations	BBP333
99785700	BBP333 LED159/757 I PAM MDUW MWS	757 koelwit	LED159	Asymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations	BBP333
81749700	BCP333 LED159/757 I	757 koelwit	LED159	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations	BCP333

Order Code	Full Product Name	Light source color	Lamp family		Product Family Code
			code	Optiektype	
	PRM MDUW MWS PH				
81750300	BCP333 LED159/757 I PRM D9 SNS	757 koelwit	LED159	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations	BCP333
81936100	BBP333 LED128/757 I PAM	757 koelwit	LED128	Asymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations	BBP333
81938500	BCP333 LED128/757 I PAM	757 koelwit	LED128	Asymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations	BCP333
81939200	BBP333 LED81/757 I PRM MDUW MWS PH	757 koelwit	LED81	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations	BBP333
81940800	BBP333 LED128/757 I PRM MDUW MWS PH	757 koelwit	LED128	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations	BBP333
81941500	BBP333 LED81/757 I PRM D9 SNS	757 koelwit	LED81	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations	BBP333
81942200	BBP333 LED128/757 I PRM D9 SNS	757 koelwit	LED128	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations	BBP333
81943900	BBP333 LED128/757 I PAM MDUW MWS PH	757 koelwit	LED128	Asymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations	BBP333
81944600	BBP333 LED128/757 I PAM D9 SNS	757 koelwit	LED128	Asymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations	BBP333
81945300	BCP333 LED128/757 I PRM MDUW MWS PH	757 koelwit	LED128	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations	BCP333
81946000	BCP333 LED128/757 I PRM D9 SNS	757 koelwit	LED128	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations	BCP333
81947700	BCP333 LED81/757 I PAM MDUW MWS PH	757 koelwit	LED81	Asymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations	BCP333
81948400	BCP333 LED128/757 I PAM MDUW MWS PH	757 koelwit	LED128	Asymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations	BCP333
81949100	BCP333 LED81/757 I PAM D9 SNS	757 koelwit	LED81	Asymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations	BCP333

## Mini 300 LED gen3

Order Code	Full Product Name	Light source color	Lamp family		Product Family Code
			code	Optiektype	
81950700	BCP333 LED128/757 I PAM D9 SNS	757 koelwit	LED128	Asymmetrische middelbrede bundel voor benzinestations	BCP333
81951400	BCP333 LED159/757 I PAM	757 koelwit	LED159	Asymmetrische middelbrede bundel voor benzinestations	BCP333
81952100	BCP333 LED159/757 I PAM MDUW MWS PH	757 koelwit	LED159	Asymmetrische middelbrede bundel voor benzinestations	BCP333
81953800	BCP333 LED159/757 I PAM D9 SNS	757 koelwit	LED159	Asymmetrische middelbrede bundel voor benzinestations	BCP333
99755000	BCP333 LED159/757 I PRM MDUW	757 koelwit	LED159	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinestations	BCP333
99756700	BCP333 LED128/757 I PRM MDUW	757 koelwit	LED128	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinestations	BCP333
99757400	BCP333 LED81/757 I PRM MDUW	757 koelwit	LED81	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinestations	BCP333
99758100	BCP333 LED159/757 I PRM	757 koelwit	LED159	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinestations	BCP333

Order Code	Full Product Name	Light source color	Lamp family		Product Family Code
			code	Optiektype	
99759800	BCP333 LED128/757 I PRM	757 koelwit	LED128	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinestations	BCP333
99760400	BCP333 LED81/757 I PRM	757 koelwit	LED81	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinestations	BCP333
99761100	BCP333 LED159/740 I PRM MDUW	740 neutraalwit	LED159	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinestations	BCP333
99762800	BCP333 LED128/740 I PRM MDUW	740 neutraalwit	LED128	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinestations	BCP333
99763500	BCP333 LED81/740 I PRM MDUW	740 neutraalwit	LED81	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinestations	BCP333
99764200	BCP333 LED159/740 I PRM	740 neutraalwit	LED159	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinestations	BCP333
99765900	BCP333 LED128/740 I PRM	740 neutraalwit	LED128	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinestations	BCP333
99766600	BCP333 LED81/740 I PRM	740 neutraalwit	LED81	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinestations	BCP333

### Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Initiële gecorrigeerde kleurtemperatuur	Initial luminous flux
99743700	BBP333 LED159/757 I PRM MDUW	5700 K	14240 lm
99744400	BBP333 LED128/757 I PRM MDUW	5700 K	11570 lm
99745100	BBP333 LED81/757 I PRM MDUW	5700 K	7380 lm
99746800	BBP333 LED159/757 I PRM	5700 K	14240 lm
99747500	BBP333 LED128/757 I PRM	5700 K	11570 lm
99748200	BBP333 LED81/757 I PRM	5700 K	7380 lm
99749900	BBP333 LED159/740 I PRM MDUW	4000 K	14240 lm
99750500	BBP333 LED128/740 I PRM MDUW	4000 K	11570 lm
99751200	BBP333 LED81/740 I PRM MDUW	4000 K	7380 lm
99752900	BBP333 LED159/740 I PRM	4000 K	14240 lm
99753600	BBP333 LED128/740 I PRM	4000 K	11570 lm
99754300	BBP333 LED81/740 I PRM	4000 K	7380 lm
99783300	BBP333 LED159/757 I PRM MDUW MWS	5700 K	14240 lm

Order Code	Full Product Name	Initiële gecorrigeerde kleurtemperatuur	Initial luminous flux
99784000	BBP333 LED159/757 I PRM D9 SNS	5700 K	14240 lm
99785700	BBP333 LED159/757 I PAM MDUW MWS	5700 K	13440 lm
81749700	BCP333 LED159/757 I PRM MDUW MWS PH	5700 K	14400 lm
81750300	BCP333 LED159/757 I PRM D9 SNS	5700 K	14400 lm
81936100	BBP333 LED128/757 I PAM	5700 K	10920 lm
81938500	BCP333 LED128/757 I PAM	5700 K	11050 lm
81939200	BBP333 LED81/757 I PRM MDUW MWS PH	5700 K	7380 lm
81940800	BBP333 LED128/757 I PRM MDUW MWS PH	5700 K	11570 lm
81941500	BBP333 LED81/757 I PRM D9 SNS	5700 K	7380 lm
81942200	BBP333 LED128/757 I PRM D9 SNS	5700 K	11570 lm
81943900	BBP333 LED128/757 I PAM MDUW MWS PH	5700 K	10920 lm

## Mini 300 LED gen3

Order Code	Full Product Name	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initial luminous flux
81944600	BBP333 LED128/757   PAM D9 SNS	5700 K	10920 lm
81945300	BCP333 LED128/757   PRM MDUW MWS PH	5700 K	11700 lm
81946000	BCP333 LED128/757   PRM D9 SNS	5700 K	11700 lm
81947700	BCP333 LED81/757   PAM MDUW MWS PH	5700 K	7052 lm
81948400	BCP333 LED128/757   PAM MDUW MWS PH	5700 K	11050 lm
81949100	BCP333 LED81/757   PAM D9 SNS	5700 K	7052 lm
81950700	BCP333 LED128/757   PAM D9 SNS	5700 K	11050 lm
81951400	BCP333 LED159/757   PAM	5700 K	13600 lm
81952100	BCP333 LED159/757   PAM MDUW MWS PH	5700 K	13600 lm
81953800	BCP333 LED159/757   PAM D9 SNS	5700 K	13600 lm

Order Code	Full Product Name	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initial luminous flux
99755000	BCP333 LED159/757   PRM MDUW	5700 K	14400 lm
99756700	BCP333 LED128/757   PRM MDUW	5700 K	11700 lm
99757400	BCP333 LED81/757   PRM MDUW	5700 K	7462 lm
99758100	BCP333 LED159/757   PRM	5700 K	14400 lm
99759800	BCP333 LED128/757   PRM	5700 K	11700 lm
99760400	BCP333 LED81/757   PRM	5700 K	7462 lm
99761100	BCP333 LED159/740   PRM MDUW	4000 K	14400 lm
99762800	BCP333 LED128/740   PRM MDUW	4000 K	11700 lm
99763500	BCP333 LED81/740   PRM MDUW	4000 K	7462 lm
99764200	BCP333 LED159/740   PRM	4000 K	14400 lm
99765900	BCP333 LED128/740   PRM	4000 K	11700 lm
99766600	BCP333 LED81/740   PRM	4000 K	7462 lm

