



Kundenindividuelle Lichtsteuerung auf höchstem Niveau

Mini 300 LED gen3

Die neueste Generation der Mini 300 Familie ist optimiert für den Einsatz in Überdachungen von Tankstellen und Gebäuden sowie auch für Industrieräume mit niedrigen Deckenhöhen. Ebenfalls lassen sich existierende Installationen äußerst effizient nachrüsten und somit Energieeinsparpotentiale realisieren. Weitere Vorteile sind die hervorragende Lichtqualität, ein effektives Wärmemanagement und eine sehr lange Lebensdauer. Dank ihrer geringeren Wartungs-, Installations- und Energiekosten amortisieren sich die Mini 300 LED gen3 in kürzester Zeit. Eine Kombination aus Bewegungsmelder und Tageslichtsensor, sowie einer individuell einstellbaren Zeitschaltuhr eröffnet weitere Energieeinsparungspotentiale. Die Mini 300 LED gen3 Lichtregelung bietet den Anwendern umfassende Möglichkeiten. Die Einstellungen der Leuchte können vom Boden aus über ein Smartphone oder Tablet per App eingestellt werden, so dass nicht in der Höhe gearbeitet werden muss. Die Kombination aus modernster LED-Technologie und intelligenter Steuerung machen die mini 300 LED gen3 zu einer äußerst effizienten und flexiblen Beleuchtungslösung.

Vorteile

- Langlebiges und höchst effizientes LED-Modul mit verschiedenen Optiken für eine optimale Gleichmäßigkeit und perfekte Beleuchtungsqualität
- Kundenindividuelle Konfiguration der Lichtregelung per App für eine maximale Energieeinsparung
- Sehr geringes Gewicht für eine einfache und schnelle Montage

Mini 300 LED gen3

Merkmale

- Zusätzliche Energieeinsparungen durch Bewegungsmelder, Tageslichtsensor, Zeitschaltfunktion und Dimmfunktionen
- Master-Slave-Funktion für bis zu sechs Slave-Leuchten
- Anwenderfreundliche App für die drahtlose Programmierung
- Unterschiedliche Montagearten (Einbau, Anbau oder Bügel)

Anwendung

- Tankstellen

Spezifikationen

Umgebungstemperatur	-40 bis +50 °C
Strahlverteilungsleuchte	113°
e	
Hauptfarbe der Leuchte	Weiß
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder (Schnellsteckverbinder) Schraubanschluss (Schraubanschluss)
Dimmbar	Ja, nein
Betriebsgerät	Elektronisches Betriebsgerät (PSD) elektronisches Betriebsgerät (PSU)
Initiale ähnlichste	4000 K, 5700 K
Farbtemperatur	
Initiale	48 W, 48.5 W, 75 W, 92 W
Eingangsleistung	
Initiale	154, 155, 156, 157 lm/W
Leuchtenlichtausbeute	

Lichtstrom-Neuwert	7380, 7462, 11570, 11700, 14240, 14400 lm
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Einschaltstrom (A)	46, 53 A
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß, 757 Kaltweiß
Lichtquelle	Ja
austauschbar	
Material	Gehäuse: aluminiumdruckguss
Optik	Petrol rotationssym. medium
Optische Abdeckung	Acrylat
Überspannungsschutz	Philips standard surge protection level kV
Leuchtentyp	BBP333 BCP333
Garantiedauer	5 Jahre

Versions



Mini 300 LED gen3



Mini 300 LED gen3

Mini 300 LED gen3

Produktdetails



Mini300_gen3-
BBP333_360_360-DPP.TIF



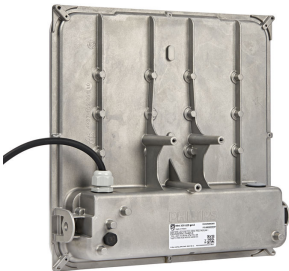
Mini300_gen3-BBP333_470_470-
DPP.TIF



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



Mini300_gen3-BCP333-DPP.TIF

Mini 300 LED gen3

Zubehör



Ordercode 99768000



Ordercode 99769700



Ordercode 99770300



Ordercode 99771000

Mini 300 LED gen3

Anwendungsparameter

Maximaler Dimmlevel 10%

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK) IK08
 Überspannungsschutz (allgemein/
 differenziell) Philips standard
 surge protection
 level kV

Allgemeine Eigenschaften

Ausstrahlungswinkel Leuchte 113°
 CE-Zeichen ja
 Typ optische Abdeckung/Linse PC-FT
 Betriebsgerät inklusive Ja
 Entflammbarkeitszeichen F
 Lichtquelle austauschbar Ja
 Anzahl Vorschaltgeräte 1 Einheit
 Optiktyp Petrol
 rotationssym.
 medium

Initialkennwerte (IEC konform)

Init. Farbwiedergabeindex 70

Lichttechnische Daten

Standardaufneigung Ansatzmontage -
 Standardaufneigung Aufsatzmontage -
 Nach oben gerichtete Lichtstromrate 0

Mechanische Kenndaten

Farbe Weiß

Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
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	Nein
99747500	BBP333 LED128/757 I PRM	Nein
99748200	BBP333 LED81/757 I PRM	Nein
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	Nein
99753600	BBP333 LED128/740 I PRM	Nein
99754300	BBP333 LED81/740 I PRM	Nein
99755000	BGP333 LED159/757 I PRM MDUW	Ja
99756700	BGP333 LED128/757 I PRM MDUW	Ja
99757400	BGP333 LED81/757 I PRM MDUW	Ja
99758100	BGP333 LED159/757 I PRM	Nein
99759800	BGP333 LED128/757 I PRM	Nein
99760400	BGP333 LED81/757 I PRM	Nein
99761100	BGP333 LED159/740 I PRM MDUW	Ja
99762800	BGP333 LED128/740 I PRM MDUW	Ja
99763500	BGP333 LED81/740 I PRM MDUW	Ja
99764200	BGP333 LED159/740 I PRM	Nein
99765900	BGP333 LED128/740 I PRM	Nein
99766600	BGP333 LED81/740 I PRM	Nein

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Farbe der Lichtquelle	Lampenfamiliencode	Produktfamiliencode
99743700	BBP333 LED159/757 I PRM MDUW	757 Kaltweiß	LED159	BBP333
99744400	BBP333 LED128/757 I PRM MDUW	757 Kaltweiß	LED128	BBP333
99745100	BBP333 LED81/757 I PRM MDUW	757 Kaltweiß	LED81	BBP333
99746800	BBP333 LED159/757 I PRM	757 Kaltweiß	LED159	BBP333
99747500	BBP333 LED128/757 I PRM	757 Kaltweiß	LED128	BBP333

Order Code	Full Product Name	Farbe der Lichtquelle	Lampenfamiliencode	Produktfamiliencode
99748200	BBP333 LED81/757 I PRM	757 Kaltweiß	LED81	BBP333
99749900	BBP333 LED159/740 I PRM MDUW	740 Neutralweiß	LED159	BBP333
99750500	BBP333 LED128/740 I PRM MDUW	740 Neutralweiß	LED128	BBP333
99751200	BBP333 LED81/740 I PRM MDUW	740 Neutralweiß	LED81	BBP333
99752900	BBP333 LED159/740 I PRM	740 Neutralweiß	LED159	BBP333

Mini 300 LED gen3

Order Code	Full Product Name	Farbe der Lichtquelle	Lampenfamiliencode	Produktfamiliencode
99753600	BBP333 LED128/740 I PRM	740 Neutralweiß	LED128	BBP333
99754300	BBP333 LED81/740 I PRM	740 Neutralweiß	LED81	BBP333
99755000	BBCP333 LED159/757 I PRM MDUW	757 Kaltweiß	LED159	BBCP333
99756700	BBCP333 LED128/757 I PRM MDUW	757 Kaltweiß	LED128	BBCP333
99757400	BBCP333 LED81/757 I PRM MDUW	757 Kaltweiß	LED81	BBCP333
99758100	BBCP333 LED159/757 I PRM	757 Kaltweiß	LED159	BBCP333
99759800	BBCP333 LED128/757 I PRM	757 Kaltweiß	LED128	BBCP333

Order Code	Full Product Name	Farbe der Lichtquelle	Lampenfamiliencode	Produktfamiliencode
99760400	BBCP333 LED81/757 I PRM	757 Kaltweiß	LED81	BBCP333
99761100	BBCP333 LED159/740 I PRM MDUW	740 Neutralweiß	LED159	BBCP333
99762800	BBCP333 LED128/740 I PRM MDUW	740 Neutralweiß	LED128	BBCP333
99763500	BBCP333 LED81/740 I PRM MDUW	740 Neutralweiß	LED81	BBCP333
99764200	BBCP333 LED159/740 I PRM	740 Neutralweiß	LED159	BBCP333
99765900	BBCP333 LED128/740 I PRM	740 Neutralweiß	LED128	BBCP333
99766600	BBCP333 LED81/740 I PRM	740 Neutralweiß	LED81	BBCP333

Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Farbtemperatur	Lichtstrom-Neuwert
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

Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Farbtemperatur	Lichtstrom-Neuwert
99755000	BBCP333 LED159/757 I PRM MDUW	5700 K	14400 lm
99756700	BBCP333 LED128/757 I PRM MDUW	5700 K	11700 lm
99757400	BBCP333 LED81/757 I PRM MDUW	5700 K	7462 lm
99758100	BBCP333 LED159/757 I PRM	5700 K	14400 lm
99759800	BBCP333 LED128/757 I PRM	5700 K	11700 lm
99760400	BBCP333 LED81/757 I PRM	5700 K	7462 lm
99761100	BBCP333 LED159/740 I PRM MDUW	4000 K	14400 lm
99762800	BBCP333 LED128/740 I PRM MDUW	4000 K	11700 lm
99763500	BBCP333 LED81/740 I PRM MDUW	4000 K	7462 lm
99764200	BBCP333 LED159/740 I PRM	4000 K	14400 lm
99765900	BBCP333 LED128/740 I PRM	4000 K	11700 lm
99766600	BBCP333 LED81/740 I PRM	4000 K	7462 lm

Mini 300 LED gen3

