



# Mini 300 LED<sup>2</sup> – kundenindividuelle Lichtsteuerung auf höchstem Niveau

## Mini 300 LED gen2

Die 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 Haltbarkeit. Dank ihrer geringeren Wartungs-, Installations- und Energiekosten amortisieren sich die Mini 300 LED<sup>2</sup> in kürzester Zeit und beweisen erneut, dass sich mit dem Umstieg auf umweltfreundliche LED-Lösungen Geld sparen lässt. Eine Kombination aus Bewegungsmelder und Tageslichtsensor, sowie einer individuell einstellbaren Zeitschaltuhr eröffnet weitere Energieeinsparungspotentiale. Die Mini 300 LED<sup>2</sup> Lichtregelung bietet den Anwendern umfassende Möglichkeiten, die bei anderen Leuchten überhaupt nicht denkbar wären. So können Sie beispielsweise über eine Bluetooth-Schnittstelle vom Boden aus den jeweiligen Gerätezustand mit einem Laptop oder Smartphone erfassen. Die Lichtregelung lässt sich individuell vom Anwender selbst programmieren und genau an die Anforderung anpassen. Zusammen mit dem LEDGINE LED-Modul ist die Mini 300 LED<sup>2</sup> eine äußerst effiziente und flexible Beleuchtungslösung.

### Vorteile

- Langlebiges und höchst effizientes LEDGINE LED-Modul mit verschiedenen Optiken, hoher Gleichmäßigkeit und weißem Licht für hohe Sicherheit im Verkehr
- Kundenindividuelle Konfiguration der Lichtregelung – bei Bedarf selbst programmierbar
- Plug&Play für schnelle Inbetriebnahme

# Mini 300 LED gen2

## Merkmale

- Anwenderfreundliche Software zur drahtlosen Programmierung via Bluetooth (PC, Android-Applikation per Smartphone) mit Statusabfrage für Leuchtendaten
- Zusätzliche Energieeinsparungen durch Bewegungsmelder, Tageslichtsensoren, Zeitschaltfunktion und konstante Dimmfunktion
- Master&Slave-Funktion für bis zu sechs Slave-Leuchten
- Sehr geringes Gewicht
- Teil einer Produktfamilie, die unterschiedliche Montagearten ermöglicht

## Anwendung

- Tankstellen
- Überdächer im Außenbereich
- Innenbereiche z. B. Lagerhäuser, Produktionshallen und Schwimmbäder

## Spezifikationen

<b>Bezeichnung</b>	BBP400 (Einbauversion) BVS400 (Mastmontage) BCS400 (Anbauversion)
<b>Lichtquelle</b>	Integriert
<b>Systemleistung (maximal bei Vollast)</b>	39 W bis 127 W, je nach Konfiguration
<b>Leuchtenlichtstrom</b>	4.122 bis 13.354 lm, je nach Konfiguration
<b>Lichtausbeute</b>	109 bis 122 lm/W, je nach Konfiguration
<b>Farbtemperatur</b>	5.700 K
<b>Farbwiedergabeindex</b>	R
<b>Lebensdauer – L80F10</b>	EconomyLine: 70.000 Stunden GreenLine: 100.000 Stunden

<b>Ausfallrate Betriebsgerät</b>	0,05% pro 5.000 Stunden
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	-30 bis +40 °C
<b>h</b>	
<b>Betriebsgerät</b>	Integriert
<b>Spannungsversorgung</b>	PSU, PSR oder PSD
<b>Netzspannung</b>	110–240 V / 50–60Hz
<b>Einschaltstrom</b>	108A bei 140µs
<b>Dimmen</b>	1–10 V, DALI, CLO (Konstanter Lichtstrom), optionale Lichtregelung: Bewegungsmelder, Tageslichtsensor sowie einstellbare Zeitschaltuhr

## Spezifikationen

<b>Optik</b>	Symmetrisch tief-/breitstrahlend (PRM) Symmetrisch breitstrahlend (PRW) Symmetrisch extra-breitstrahlend (S) Asymmetrisch tiefbreitstrahlend (PAM) Asymmetrisch breitstrahlend (A) Tiefbreitstrahlende Straßenbeleuchtungsoptik (DM)
<b>Optikabdeckung</b>	Flachglas
<b>Material</b>	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckung: thermisch gehärtetes Glas
<b>Farbe</b>	Weiß (RAL 9010), Silber (RAL 9006), Grau (10714) oder Schwarz (RAL 9005) Weitere RAL- oder AKZO-Farben auf Anfrage erhältlich
<b>Anschluss</b>	Wasserdichtes Verbindungsstück mit Klemmen

<b>Installation</b>	BBP400 Deckeneinbaumontage - Einbaumontagerahmen wird mit Leuchte ausgeliefert (soweit bestellt) - Abhängesatz wird mit Leuchte ausgeliefert (soweit bestellt) - Elektroanschluss über vorbereitetes Kabel und Stecker sowie Anschlussblock im Lieferumfang enthalten BCS400 Anbauversion - Anbaumontagerahmen ist im Lieferumfang der Leuchten enthalten - Abhängesatz wird mit Leuchte ausgeliefert (soweit bestellt) BVS400 Flutlichtversion - Integrierter Handgriff - Elektroanschluss über vorbereitetes Kabel und Stecker sowie Anschlussblock im Lieferumfang enthalten
---------------------	--

# Mini 300 LED gen2

## Versions



## Produktdetails

