



Newsletter Nummer 9

Callisto - Eine Leuchte für (fast) alle Zwecke!

Die CALLISTO ist die neueste Entwicklung aus dem Hause BöSha. Sie ist für die unterschiedlichsten Anwendungen optimal geeignet. Egal, ob als Hallenleuchte, als Mastleuchte oder als Seilleuchte. Letzteres deckt auch niedrige Wattagen ab, sodass man auch kleinere Kreuzungsbereiche sicher ausleuchten kann.

Apropos Sicherheit. Diese steht bei unserer CALLISTO, wie auch bei allen anderen LED-Leuchten von uns, an vorderster Stelle.

Die LED-Hallenleuchte stellt eine helle und kontrastreiche Beleuchtung sowohl für Produktionsstätten und Lager sicher. Diese Hallenleuchte ist in vier unterschiedlichen Abstrahlwinkeln erhältlich, und gerade deswegen flexibel einsetzbar und somit ein wahres „Beleuchtungswunder“. Die Reflektoren sind nachträglich austauschbar und so auf geänderte Gegebenheiten anpassbar.

Auch bei der Mastleuchte kommt die Sicherheit für Mensch und Tier nicht zu kurz. Durch den Einsatz von niedrigen Wattagen ist es möglich gezielt Radwege abseits der Straße auszuleuchten und dadurch die anderen Verkehrsteilnehmer nicht zu behindern oder zu blenden.

Nachbestromung / Langlebigkeit der von BöSha eingesetzten MCOB-Technik

Bei herkömmlichen LED-Modulen gleichen andere Hersteller den schnelleren Lichtstromrückgang üblicherweise mit einer Lichtstrom-Nachregelung aus. Das bedeutet, dass die LED mit fortlaufender Lebensdauer auch mit zunehmend höherem Strom betrieben werden. Diese sogenannte Konstant-Lichtstromsteuerung führt also zu steigendem Energieverbrauch über die Lebensdauer! Dies und die daraus resultierende höhere thermische Belastung verkürzen die LED-Lebensdauer. Dadurch ist schon eine Lebensdauer von 50.000 Stunden eine Herausforderung.

Aufgrund der hervorragenden Technologie und Qualität der von uns eingesetzten Multi-Chip-On-Board-LED (MCOB) kann auf eine Lichtstrom-Nachregelung verzichtet werden. Darüber hinaus ist die Lebensdauer der MCOB auch aufgrund der niedrigen Bestromung und der damit verbundenen geringen thermischen Belastung wesentlich höher (>100.000 Stunden).

Da als Trägermaterial Aluminium verwendet wird, bieten die MCOB zudem den Vorteil einer bedeutend besseren Wärmeableitung. Dies wird optimiert durch die zum Patent angemeldete Direktanbindung der MCOBs an das Gehäuse und trägt damit wesentlich zur Steigerung der Effizienz und Lebensdauer bei.

Ein weiterer enormer Vorteil dieser Technologie liegt in der Homogenität der Lichtabstrahlung, da die Module als eine einzige zusammenhängende Fläche leuchten und keine Einzellichtpunkte sichtbar sind. Gerne senden wir Ihnen weitere Unterlagen und eine Beispielberechnung - angepasst auf Ihre Gegebenheiten - zu.

Neue Homepage

Wer in den letzten Wochen auf unserer Homepage zu Besuch war, hat es sicherlich schon gemerkt: BöSha zeigt sich im neuen Look.

Einfache Navigation, viele Bilder, übersichtliche Produktgliederung und Produkthanordnung sorgen für eine klare Gliederung, um nur einige der Neuerungen, die das neue Design mit sich bringt, aufzuzeigen. Produktlinien und Produkte werden hierdurch schneller gefunden.

Natürlich haben wir auch noch mehr Informationen als bisher für unsere Kunden bereitgestellt. Ein gut strukturierter Downloadbereich ist der Beweis dafür.

Wir laden Sie ein, unseren neuen Internetauftritt kennen zu lernen und durch zu stöbern. Sie finden alle Informationen nach wie vor unter www.boesha.de.

Viel Spaß beim Surfen!

Callisto-Hallenleuchte



Callisto-Hallenleuchte

Nachbestromung



Nachbestromung

neue Homepage



Neue Homepage

Wenn Sie diesen Newsletter nicht mehr beziehen wollen, klicken Sie bitte auf [Newsletter abbestellen](#).