



## Newsletter Nummer 10

### LED-Leuchte Callisto als Hallenleuchte

Aus unserem Newsletter Nr.9 ist Ihnen schon unser neues Highlight - die Callisto-LED-Leuchte - bekannt. Da diese Leuchte vielseitig einsetzbar ist, stellen wir Ihnen in diesem Newsletter einen Teil der vielfältigen Möglichkeiten genauer vor – die Hallenleuchte.

Egal, ob große oder kleine, hohe oder niedrige Hallen die Callisto Hallenleuchte beleuchtet sie alle.

Mit ihren Wattagen von 25 – 150 Watt eignet sich die Leuchte sowohl für kleinere Werkstätten als auch für große Industriehallen mit bis zu 21 Metern Höhe.

Mit herkömmlichen Leuchtmitteln wird nicht nur der Hallenboden, sondern auch die Hallenwand, beleuchtet, verursacht durch die breitstrahlende Abstrahlcharakteristik. Dies ist oftmals nicht nur unerwünscht, sondern auch reine Energieverschwendung. Dank der innovativen Reflektoren der neuesten BöSha-Entwicklung, sog. Spots, in unserer LED-Hallenleuchte können wir die Anstrahlung der Hallenwände reduzieren und bringen das Licht dahin, wo es gebraucht wird – auf den Hallenboden und in Arbeitshöhe.

Die Reflektoren sind in unterschiedlichen Abstrahlwinkeln erhältlich: 15°, 29°, 54°, 73° (Bild 2) und asymmetrisch. Um den Abstrahlwinkel für Ihre Anwendung herauszufinden, können Sie gerne unsere Licht-Experten zu Rate ziehen, wir fertigen eine lichttechnische Berechnung für Sie an.

Die Reflektoren sind durch einen Bajonett-Verschluss mit der Leuchte verbunden. Sollte sich also der Leuchtenstandort oder die Anforderungen an die Leuchte – zum Beispiel durch Umorganisation der Arbeitsplätze - ändern, kann man einen neuen, geeigneten Reflektor einbauen und die Leuchte sofort in Betrieb nehmen. Ein Wechsel der Reflektoren ist damit „on the Fly“ möglich; also ohne weiteren Montageaufwand.

Für die Befestigung/Aufhängung der Leuchte haben sich die BöSha-Ingenieure etwas Besonderes einfallen lassen: Neben der „klassischen“ Aufhängung mit Ringösen ist die Befestigung der Leuchte mit einem speziell entwickelten T-Träger-Profil möglich. Mit diesem Profil wird die Aufbauhöhe auf ein Minimum reduziert. Gerade bei geringen Montagehöhen ist dies sehr vorteilhaft.

Die Leuchte eignet sich hervorragend zur Arbeitsplatzbeleuchtung im Lager als auch zur großflächigen Ausleuchtung einer Industriehalle. Für die Befestigung der Leuchte gilt im Allgemeinen: Je höher die Leuchte hängt, desto größer ist auch die beleuchtete Fläche.

Freuen Sie sich auf unseren nächsten Newsletter: Hierin stellen wir Ihnen die nächste Variante der Callisto-LED-Leuchte vor – die Mastleuchte.

### Callisto-Hallenleuchte



Callisto-Hallenleuchte

### Callisto-Hallenleuchte 2



Callisto-Hallenleuchte

### Callisto-Hallenleuchte 3



Callisto-Hallenleuchte

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