





# **LED-LEUCHTEN**

# LICHTLÖSUNGEN FÜR HALLE, SEIL UND MAST

- > INNOVATIVE, HOCHEFFIZIENTE LED-LICHTTECHNIK
- > HOHE SYSTEMLEBENSDAUER
- > HOHE WIRTSCHAFTLICHKEIT



# Technisch anspruchsvolle Leuchten.



LED-LEUCHTE PaLeStra® A Wattage: 40 – 150 W



LED-LEUCHTE PaLeStra® B Wattage:15 – 25 W



LED-LEUCHTENFAMILIE TYP E Wattage: 22 – 30 W, 42 – 100 W, 120 – 200 W



#### EFFEKTIVITÄT – ZUVERLÄSSIGKEIT – WIRTSCHAFTLICHKEIT

Die Beleuchtung von Straßen und öffentlichen Plätzen stellt besondere Anforderungen: Höchst zuverlässig, betriebssicher, wartungsarm und zugleich energieeffizient sollen die Leuchten sein. Eine Aufgabe wie geschaffen für die LED-Technik. Mit langjähriger LED-Expertise haben wir ein umfassendes Portfolio an Lösungen entwickelt, das den verschiedensten Ansprüchen gerecht wird.

In unseren Stadtleuchten verbinden wir langlebige Multi-Chip-On-Board-LED mit hocheffizienter Reflektortechnik, so dass 100.000 Stunden für diese Leuchten kein Problem sind.

Unsere neuste Entwicklung sind LED-Leuchten mit effektiven Single-Chip-Modulen. Hierbei können wir auch mit niedrigen Wattagen große Lichtpunktabstände realisieren.



LED-SEILLEUCHTE CALLISTO MC 75 Wattage 60 – 80 W



LED-MASTLEUCHTE CALLISTO MC Wattage: 20 – 50 W, 60 – 80 W



LED-MASTLEUCHTE CALLISTO SC Wattage: 7 – 40 W, 41 – 80 W, 81 – 120 W, 121 – 160 W

# Klassisch dekorative LED-Lichtlösungen.



LED-ALTSTADTLEUCHTE ECKIG Wattage: 22 – 42 W



LED "GASLATERNE" Wattage: 22 W



LED-ALTSTADTLEUCHTE RUND Wattage: 22 – 42 W



#### DEKORATION – DESIGN – ÄSTHETIK

Stadtbeleuchtung muss nicht nur das "richtige" Licht liefern, sondern auch den Ansprüchen an eine moderne Lichtarchitektur entsprechen und darum Design, Charme und Ästhetik mit moderner, hocheffizienter Lichttechnik verbinden. Dekorative Gestaltung und Wirtschaftlichkeit sind keine Gegensätze.

Klassisch, zeitlos oder modern - unsere dekorativen Leuchten lassen keine Wünsche offen.

Bei Tag dienen sie als schmückendes Element, bei Nacht schaffen sie zusätzlich Orientierung, Wohlbefinden und Sicherheit. Sie passen sich in Ihr Stadtbild ein, werten dieses auf und machen Ihre Straßen und Plätze einladend und attraktiv... für mehr Lebensqualität.



LED-RUNDLATERNE Wattage: 22 – 42 W



LED-ZYLINDERLEUCHTE (mit Oberlicht) Wattage: 22 – 42 W



LED-ZYLINDERLEUCHTE (V-Ausführung) Wattage: 22 – 42 W

## Kompetentes Licht für Industrie und Handel.



LED-HALLENLEUCHTE TYP E Wattage: 120 – 200 W



LED-PROFILLEUCHTE ATLAS 2000 Wattage: 100 – 300 W



LED-HALLENLEUCHTE CALLISTO 75 Wattage: 75 W



#### BESSERES LICHT - GERINGERE KOSTEN - WENIGER CO.

Unsere LED-Hallenleuchte Typ E setzt auf unser bewährtes System: langlebige Multi-Chip-On-Board-LED in Verbindung mit hocheffizienter Reflektortechnik für Lichtpunkthöhen zwischen 6 – 14 m.

Unsere Profilleuchte Atlas 2000 kann mit bis zu 300 Watt ausgestattet werden. Die Reflektoren sind in unterschiedlichen Abstrahlwinkeln erhältlich: 18°, 29°, 54° und 73°. Als Lichtbandsystem mit diversen Zusatzfunktionen, wie Sensorik, Kamera und Lautsprecher verfügbar. Lichtpunkthöhen: 6 – 15 m

Die LED-Hallen- und Deckenleuchte Callisto 50 und 75 werden ebenso wie die Atlas 2000 mit diesen innovativen Reflektoren ausgestattet. Zusätzlich kann die Callisto auch mit asymmetrischen Reflektoren bestückt werden. Die Callisto eignen sich besonders für Hallen mit Lichtpunkthöhen bis 10 m sowie zur Arbeitsplatzbeleuchtung.



LED-HALLENLEUCHTE CALLISTO 50 Wattage: 50 W



LED-DECKENLEUCHTE CALLISTO 75 (mit Deckenschiene)
Wattage: 75 W



LED-DECKENLEUCHTE CALLISTO 50 (mit Deckenschiene)
Wattage: 50 W

### Flutlicht in Perfektion.



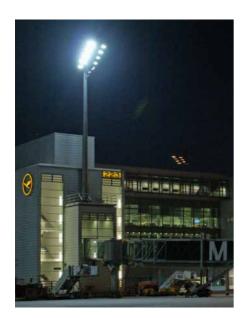
LED-FLUTER 2 Wattage: 40 W



LED-FLUTER 6 Wattage: 150 W



LED-FLUTER 10 Wattage: 300 W



#### EFFEKT-LICHT - FLUT-LICHT - POWER-LICHT

Die LED-Fluter sind vielseitig einsetzbar:

- > akzentuierte, stilvolle Beleuchtung von Gebäuden, Denkmälern und Kunstobjekten
- > großflächige Ausleuchtung von Sport- und Freizeitplätzen, Großmärkten und Parkplätzen
- > taghelle Beleuchtung von Flughäfen, Terminals, Baustellen und Lagerplätzen

Die Fluter überzeugen durch eine frei konfigurierbare Abstrahlcharakteristik mit unterschiedlichen Winkeln: symmetrisch mit 18°, 29°, 54°, 73° oder auch asymmetrisch. Mit bis zu 300 Watt ausgestattet, erzielt man eine effektive und zugleich energieeffiziente Beleuchtung.



Beispielhafte Anleuchtung einer Kirche mit dem Fluter Mod. 667



LED-FLUTER RUND Wattage: 10, 30, 50 W



LED-FLUTER ECKIG Wattage: 10, 20, 30, 50 W



#### BöSha - PROFIS FÜR GUTES LICHT

Langjährige Erfahrung, hohe Kompetenz und eigene Entwicklungsressourcen: Mit diesen Stärken steht die Marke BöSha für gutes, sicheres und energieeffizientes Licht.

Seit mehr als 30 Jahren ist BöSha als namhafter Leuchtenhersteller für Bergbau und Industrie bekannt. Frühzeitig haben sich unsere Entwicklungsingenieure mit den Chancen und Anforderungen moderner und energieeffizienter LED-Leuchten beschäftigt. So entwickelte sich der Bereich der LED-Straßenbeleuchtung schnell zu einem dritten Geschäftsfeld. Heute haben Sie bei der LED-Außenbeleuchtung die Wahl zwischen diversen Stilrichtungen: Von der klassischen Pilz- oder Zylinderleuchte bis hin zur kastenförmigen Funktionsleuchte mit Leistungen von 10 - 300 Watt, maßgeschneidert für Ihre ganz individuellen Anforderungen!

Hightech "Made in Germany": Entwicklung und Montage gehen an unserem Hauptsitz in Rüthen ebenso wie bei allen Zulieferern Hand in Hand – für höchste Qualität und Langlebigkeit überall dort, wo es darauf ankommt.

#### **MEHR ERFAHREN**

Diese Broschüre gibt Ihnen einen kurzen Einblick in unser Produktportfolio. Sie haben technische Fragen oder möchten mehr Details zu den Leuchten erfahren? Rufen Sie uns an und bestellen Ihr persönliches Exemplar des aktuellen BöSha-Gesamtkatalogs.

Sprechen Sie uns an! Sehr gerne unterstützt Sie der für Ihren Bereich zuständige Außendienstmitarbeiter bei der Umsetzung Ihrer bevorstehenden Projekte.

Überzeugen Sie sich vor Ort und besuchen Sie uns in Rüthen! In unserem Familienbetrieb finden Sie alles unter einem Dach: Von der Entwicklungsabteilung bis zur eigenen Metall- und Kunststoffverarbeitung inklusive Werkzeugbau.

ERLEBEN SIE DAS LICHT DER ZUKUNFT – ERLEBEN SIE QUALITÄT MADE BY BÖSha.



#### BöSha GmbH & Co. KG

Industriegebiet Heidberg 21 · D - 59602 Rüthen Fon +49 2952 97091-0 · Fax +49 2952 97091-150 www.boesha.de · vertrieb@boesha.de