

CONPOWER
Energie bewusst machen

CONPOWER Betrieb GmbH & Co. KG
Sommelweisstraße 8
82152 Planegg
Telefon: +49 89 4161488-70
Telefax: +49 89 4161488-71
E-Mail: betrieb@conpower.de
www.conpower.de

Stand: 23. 05. 2017

Hallenstrahler



LED-Technik



CONPOWER
Betrieb

CONPOWER LED-Hallenstrahler

Sie möchten Ihre Hochdruckentladungslampen austauschen oder einen Neubau mit der effizientesten Beleuchtungstechnik ausrüsten? CONPOWER bietet für jeden Anforderungsbereich den richtigen Hallenstrahler, der durch Langlebigkeit, Effizienz und massive Bauweise nach Industriestandard überzeugt.

Mehr als nur effiziente Beleuchtungstechnik erhalten Sie in unserem Leistungsportfolio, denn wir planen, liefern, installieren, steuern, finanzieren und warten Ihre Beleuchtungsanlage. Nutzen Sie Synergien und minimieren Sie Ihren Planungsaufwand.

Mit hochwertigen Markenkomponenten der Firmen Philips, Mean Well und Epistar setzt CONPOWER auf Qualität. Merkmal der CONPOWER Hallenstrahler ist die modulare Bauweise, welche den einfachen Austausch aller Komponenten erlaubt. Der zulässige Temperaturbereich von -40 °C bis 50 °C bietet ein breites Einsatzspektrum von Tiefkühlager bis Schmiedebetrieb.

Einsatzbereiche

- Hochregallager, Produktionsbereiche, Messe-,Ausstellungs- und Sporthallen, Einkaufscenter, Autohäuser, Baumärkte, Tankstellen, Laderampen



Mithra | CONPOWER LED-Deckenleuchte

Durch die flache Bauform ist die Leuchte optimal für den Einsatz in Hochregallagern geeignet. Auch im Außenbereich eignet sich die Leuchte als Flutlicht oder Mastleuchte. Mit einer hocheffizienten und verlustarmen Linsentechnik werden die Vorteile der LED-Technik voll ausgeschöpft.

Ausführungen

- Farbe: Grau/Aluminium oder schwarz eloxiert
- Leistung: 30, 60, 90, 120, 150, 180, 210 Watt
- Lichtfarben: 3.000 K, 4.000 K, 5.000 K, 6.000 K
- Dimmung: 0-100 kΩ, 1-10 Volt DC, 10V PWM
- Abstrahlwinkel: 60° und 120° (auf Anfrage auch 90°)

Vorteile

- Auch als Flutlicht verwendbar
- Flache Bauweise mit offenem Kühlerdesign für optimale Kühlung der Komponenten
- Verbessertes Thermomanagement durch Verbundbauweise von LED-Modul und Kühlkörper
- Bis zu 65 % Einsparung im Vergleich zu Quecksilberdampf lampen
- Schutzklasse IP65
- LED-Module und Linsentechnik können modular als Bauteil ausgewechselt werden
- Gehäuse aus hochwertigem, korrosionsbeständigem Aluminiumprofil



CONPOWER
Betrieb

CONPOWER LED-Hallenstrahler

Vorteile

- Pendelleuchte Asteri: 10 Jahre Garantie. Deckenleuchte Mithra: 5 Jahre
- Modulares System ermöglicht die spätere Nachrüstung effizienterer Module
- Hohe Effizienz bis zu 134 lm/W durch direktstrahlende LED mit verlustarmer Linsentechnik
- Für den Einsatz in Lebensmittelbereichen geeignet (IFS)

Service

- Lichtberechnung
- Verkauf und Finanzierung
- Installation
- Steuerungstechnik
- Wartung
- Ersatzteillieferung ab Lager München
- Reparaturservice (inkl. Abholung, Reparatur und Rücksendung)



Asteri | CONPOWER LED-Pendelleuchte

Die Pendelleuchten sind universell für die Ausleuchtung von Hallen verwendbar, auch bei sehr hohen Decken. Mit einem Leuchten-Wirkungsgrad von bis zu 134 lm/W bietet CONPOWER einen der effizientesten Hallenstrahler auf dem Markt. Dadurch können Sie z. B. 400 Watt Quecksilberdampf lampen gegen 117 Watt LED austauschen.

Ausführungen

- Farbe: Grau/Aluminium
- Leistung: 24, 48, 72, 90, 117, 144, 180, 225, 270, 312, 360 Watt
- Lichtfarbe: 3.000 K, 4.000 K, 5.000 K, 5.700 K
- Dimmung: 0-10 Volt, DALI
- Aluminiumreflektoren und Linsen in den Abstrahlwinkeln 45°, 90° und 120°
- Acrylglas-/Prismarefektor
- IP20 (optional auch mit IP65 verfügbar)
- Optional verfügbare Abdeckscheibe

Vorteile

- Philips XITANIUM Treiber (ENEC) mit bis zu 100.000 Betriebsstunden Lebensdauer bei ≤ 60 °C
- Philips LUXEON M LED mit bis zu 150 lm/W
- High-Tech Kühlung mittels Heatpipe erzielt eine zwanzigfach bessere Kühlung
- Große Aluminiumfächer steigern den Wirkungsgrad der Heatpipe
- Bis zu 70 % Einsparung im Vergleich zu Quecksilberdampf lampen
- Gehäuse aus hochwertigem korrosionsbeständigem Aluminiumdruckguss



CONPOWER
Betrieb