



Industrieleuchte HTS-LED (Hallengtiefstrahler)

Dem Facility Management wird eine immer größere Aufmerksamkeit gewidmet, da die immobilienbezogenen Kosten mittlerweile den 2. Platz in den bilanzierten Ausgaben einnehmen. Kostensenkung in der Gebäudewirtschaft ist daher unsere Profession.

In hohen Hallen sind besondere Maßnahmen erforderlich um Waren und Arbeitsplätze mit genügend Licht zu versorgen. Die herkömmlichen Lampensysteme hatten einen entscheidenden Nachteil – Je höher die gewünschte oder erforderliche Lichtleistung sein sollte, desto mehr Strom verbrauchte die Lampe. Hierzu gibt es nun von ABC-Technology eine klare Alternative den LED-HTS (LED-Hallengtiefstrahler)

Unsere LED - Industriestrahler sind bestens geeignet für den Einsatz in Industrie-, Fertigungs-, Lager- und Ausstellungshallen.



Aufbau LED-HTS

- Gewicht ohne Reflektor: 4,6 kg
- Gesamtlänge incl. Aufhängung: 38 cm
- Schutzglas in Linsenform: 4,5 cm
- Vorrichtung für Reflektoranbringung

Ihre Vorteile

- alle LED-HTS haben IP65
- wir geben Ihnen 3 Jahre Produkt-, Haft- und Gewährleistungsgarantie
- Lebensdauer über 50.000 Stunden
- LED-Hallentiefstrahler (HTS-LED) gibt es in 100W





Lichtstärke und der Faktor 3:

Die Frage ist:

Welche Watt-Zahl einer LED-Leuchte entspricht der herkömmlichen HQI-Leuchte ohne dabei an Lichtstärke zu verlieren?

Um einen guten Anhaltspunkt zu bekommen, teilen sie einfach die Watt-Zahl der herkömmlichen HQI Lampe durch 3, so bekommen Sie die Watt-Zahl in LED ohne dabei eine Verlust in der Lichtleistung in Kauf nehmen zu müssen

Ein Beispiel:

Herkömmliche HQI 300W : 3 = 100W in HTS-LED





Die Reflektoren

Reflektoren spielen auch in der LED HTS eine große Rolle.

Mit den ABC-Reflektoren lässt sich das Abstrahlverhalten exakt steuern und mit den Gegebenheiten der Halle koordinieren.

Aus diesem Grund bieten wir Ihnen drei Varianten von Reflektoren mit unterschiedlichen Abstrahlwinkeln um eine optimale Lichtlenkung zu gewährleisten.

Entscheidend bei einem Reflektor für einen LED-HTS ist der Winkel und die Bajonettbefestigung

- a. 45 - 60 Grad Tiefenstrahler - Höhe Reflektor 26cm Ø 41,5 cm
- b. 80 - 100 Grad Zentralstrahler - Höhe Reflektor 19,5cm Ø 50 cm
- c. 120 - 150 Grad Breitstrahler - Höhe Reflektor 14,5 cm Ø 50 cm



Technische Daten für alle Varianten:

- Kühlrippen schwarz lackiert, gußeisern
- Eingangsspannung: AC85V – 265V
- Farbindex: RA > 75
- Wählbare Lichtfarbe: Cool White oder Warm White
- IP65 = Schutz gegen Staubeintritt und gegen Spritzwasser
- Frequenzreihe: 50Hz – 60Hz
- Gesamte harmonische Verzerrung: $\leq 9 \%$
- Powerfaktor: $> 0,98 \%$
- Leistungseffizienz: $> 87 \%$





