



# Wir sind heller

## LED Hallenstrahler

### Planung, Kauf und Umsetzung einer Hallenbeleuchtung mit LED Hallenstrahlern

Der Entschluss, die vorhandene Beleuchtung zu überdenken kann mehrere Auslöser haben:

#### Eine Alternative zur HQL

Der Wegfall dieses Leuchtmittels stellt viele Firmen unter Zugzwang. Gerade in der Industriebeleuchtung werden Hallenpendelleuchten mit HQL Leuchtmitteln oft eingesetzt. Dieses Leuchtmittel ist nun vom Markt genommen worden. Als Alternative bieten sich LED Hallenstrahler an.

#### Nicht ausreichende Beleuchtungsstärke

Ist es an den Arbeitsplätzen zu dunkel oder wird bei einer Werksbegehung festgestellt, dass die Beleuchtungsstärke nicht ausreicht, muss gehandelt werden. Zu geringe Beleuchtungsstärken führen zu erhöhten Fehlerquoten in der Produktion. Unsachgemäße Beleuchtung kann aber noch weitreichendere Folgen haben - bis hin zu Unfällen an Maschinen und Verkehrswegen. Hinweise über optimale Beleuchtungsstärken für verschiedene Tätigkeiten finden sich in der Arbeitsstättenrichtlinie und der DIN 12464.

#### Hohe laufende Kosten

Ein weiterer Grund sich mit der Beleuchtung zu befassen sind die laufenden Kosten. Ineffiziente Hallenbeleuchtung benötigt zur Bereitstellung der gewünschten Beleuchtungsstärke viel mehr Energie als moderne Systeme. Auch zeitaufwendige Wartungskosten schlagen sich negativ in der Bilanz nieder.

Ist der Entschluss für eine neue Beleuchtungsanlage gefallen, gilt es einen passenden Partner für die Umsetzung zu finden:

#### Planung einer Hallenbeleuchtung

Der LED-Hersteller "Wir sind heller" unterstützt Firmen bei Planung und Umsetzung ihrer Beleuchtungsanlage auf effiziente LED Hallenstrahler. Dabei berücksichtigen die Experten nicht nur alle gängigen Normen - sie beziehen auch individuelle Anforderungen und Kundenwünsche mit ein. Der Kunde erhält einen konkreten Vorschlag, welcher LED Strahler für das Projekt ein optimales Ergebnis erzielt. Auch die Installation einer Gebäudesteuerung wird hier abgeklärt.

#### Installation der LED Hallenstrahler

"Wir sind heller" liefert alle Komponenten der Beleuchtungsanlage. Viele Unternehmen haben eigene Elektriker oder arbeiten fest mit einem Elektroinstallationsbetrieb zusammen. Bei der Installation sollte dies berücksichtigt werden. Der erfahrene Elektriker kennt die vorhandene Installation und ist viel schneller im Thema als externe Fachkräfte. "Wir sind heller" unterstützt mit Rat und Tat die Umsetzung, von der Beratung bis zu Produktschulungen und technischer Unterstützung. Auf Wunsch vermittelt "Wir sind heller" auch Fachbetriebe zur Installation.

Weitere Informationen zum Produktportfolio von LED Hallenstrahlern und Beratung erhält man unter <http://www.wirsindheller.de/LED-Hallenstrahler.295.0.html>

