



Wir sind heller

Corn Leuchtmittel - Retrofit für Außenleuchten und Straßenleuchten

Einfacher Umbau von Leuchten mit E27 oder E40 Sockel auf energieeffiziente LED Technik

Ob Hallenstrahler, Straßenleuchte oder sonstige Außenleuchte - der E27 und E40 Sockel ist weit verbreitet. In der Hallenbeleuchtung ist der Einsatz von LED Hallenstrahlern immer noch erste Wahl, in Straßen- und Außenleuchten sieht das etwas anders aus. Sollen die vorhandenen Leuchten nicht ersetzt werden, damit das Design erhalten bleibt? Oder sieht das Budget noch keine Komplettsanierung vor?

Corn Leuchtmittel eröffnen die Möglichkeit, herkömmliche HQL bzw. HQI Leuchtmittel einfach zu ersetzen. Damit können die Energiekosten einer Außenbeleuchtung drastisch reduziert werden. Zusätzlich verlängern sich die Wartungsintervalle durch die lange Lebensdauer der LED Leuchtmittel. So machen sich die Corn Leuchtmittel schnell bezahlt.

Wärmeableitung

Da Außenleuchten Wind und Wetter trotzen müssen, sind diese gegen das Eindringen von Staub und Feuchtigkeit geschützt. Für das Leuchtmittel entsteht so ein in sich abgeschlossener Raum, in dem sich Wärme gut stauen kann. Dies muss bei der Auslegung der Wärmeableitung hier eingesetzter LED Leuchtmittel beachtet werden, sonst droht ein schneller Abfall der Lichtleistung bis hin zum Totalausfall der LEDs. WSH Corn Leuchtmittel sind für den Einsatz in Außenleuchten konzipiert. Durch die hervorragende Wärmeableitung und geringe Wärmeentwicklung wird eine lange Lebensdauer sichergestellt.

Lichtverteilung

Durch Abstrahlwinkel von 360° und 180° ergibt sich die Möglichkeit, gezielt die Lichtverteilung zu beeinflussen. Für eine Rundum-Abstrahlung wird die 360° Variante genutzt. Leuchten mit Reflektoren oder einseitiger Abstrahlung werden mit 180° Corn Leuchtmitteln bestückt.

Leistung

Alle Leuchtmittel sind in verschiedenen Wattagen erhältlich. So lässt sich die gewünschte Beleuchtungsstärke sehr genau anpassen.

Corn Leuchtmittel sind eine kostensparende und einfache Möglichkeit, Straßenleuchten und andere Außenleuchten auf LED umzurüsten, ohne die vorhandenen Leuchten zu ersetzen.

Weitere Informationen und Beratung unter <https://www.wirsindheller.de/led-corn-leuchtmittel.4737.html>



LED Corn Leuchtmittel - Retrofit für Straßen- und Außenleuchten



Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis