



Wir sind heller

Ballwurfsicherer LED Hallenstrahler von "Wir sind heller"

DIN 18032 zertifizierte Hallenstrahler Serie HPT für Sportstätten

Die Einsatzbereiche von LED Hallenstrahlern liegen in den verschiedensten Bereichen. Die Strahler nehmen nicht nur in der Industriebeleuchtung, sondern mittlerweile (unter anderen Einsatzgebieten) auch in der Sportstättenbeleuchtung ihren Platz ein.

Energieeffizienz in der Hallenbeleuchtung

In allen Bereichen wird versucht Kosten zu senken, dabei aber nicht auf Lichtleistung zu verzichten. In der Hallenbeleuchtung heißt das: gleiche Beleuchtung bei weniger Energieaufnahme. Hier spielen LED Hallenstrahler ihre Karten aus. Hohe Lichtabgaben bei geringer Wattage senken die Energiekosten erheblich - trotzdem wird die Beleuchtungsstärke gehalten. Wird die Hallenbeleuchtung dann noch mittels einer Lichtsteuerung optimal eingestellt, erschließen sich enorme Einsparpotenziale.

Optimale Ausleuchtung

Bei jeder Beleuchtung - in der Sporthallenbeleuchtung aber speziell - kommt es auf eine gute Ausleuchtung an. Werden in der Industrie Arbeitsumgebungen beleuchtet, kommt es in der Sporthallenbeleuchtung auf die perfekte Ausleuchtung des Spielfeldes an. Je nach Sportart und Nutzung werden hier verschiedene Beleuchtungsstärken gefordert. Eine gleichmäßige und blendfreie Beleuchtung für die Ausübung des jeweiligen Sportes ist essenziell.

Deshalb kommt es auf eine gute Planung der Beleuchtungsanlage an.

Voraussetzungen für Hallenstrahler

In den verschiedenen Anwendungsgebieten werden unterschiedliche Eigenschaften der Hallenstrahler verlangt. So ist ein hoher Schutz gegen Feuchtigkeit eine Voraussetzung in z. B. offenen Hallen mit hoher Luftfeuchtigkeit. In der Sporthallenbeleuchtung müssen die Strahler ballwurfsicher sein. Eine von einem Ball getroffene Leuchte darf die Spieler nicht gefährden. Abdeckungen dürfen nicht splintern und es dürfen keine Teile auf das Spielfeld fallen. Eine Zertifizierung der Hallenstrahler nehmen unabhängige Institute vor.

Der LED Hallenstrahler HPT

Die HPT Serie ist - neben der LED Hallenstrahler Serie MH - die zweite Serie, welche von "Wir sind heller" nach DIN 18032 zertifiziert wurde. Die HPT Hallenstrahler sind in verschiedenen Wattagen, Lichtfarben und Dimmverfahren erhältlich. Lichtdaten stehen für eine Lichtberechnung zur Verfügung. Damit ist die HPT eine flexible und optisch ansprechende Beleuchtungslösung für Sporthallenbeleuchtungen jeder Art.

Weitere Informationen unter <https://www.wirsindheller.de/LED-Hallenstrahler-HPT.204.0.html>



Hallenstrahler ballwurfsicher nach DIN 18032

