

CASE STUDY



LEDVANCE



SCHNELL WIE DER BLITZ

GRINDSTED SPEEDWAY KLUB
GSK LIGA, DÄNEMARK

PROJEKTVORTEILE

EXTREME HELLIGKEIT DURCH BREITE UND ASYMMETRISCHE LICHTVERTEILUNG

Dieser Leuchtentyp sorgt für eine gleichmäßige und zuverlässige Beleuchtung mit hoher Lichtausbeute auf der gesamten Speedway-Rennstrecke. Die einstellbaren Abstrahlwinkel der Flutlichter verbessern die Sicherheit und Sichtbarkeit der Fahrer, das Zuschauererlebnis und ermöglichen hochwertige Videoaufnahmen zu jeder Tageszeit.

DIMMBARE FLUTLICHTER

Für Standardtrainings oder Streckenpflege lässt sich die Beleuchtung dimmen und je nach Bedarf anpassen – so wird unnötiger Stromverbrauch vermieden

LANGLEBIGE, WETTERBESTÄNDIGE UND KOSTENGÜNSTIGE LÖSUNG

Mit einer IP66-Schutzart ist die Leuchte perfekt für dänische Wetterbedingungen geeignet. Sie bietet eine lange Lebensdauer, einen niedrigen Energieverbrauch und minimalen Wartungsaufwand.

**FL MAX LUM P 1200W 757
ASYM 50x110 WAL**



AUSSENBELEUCHTUNG FÜR TOP-SPEEDWAY-RENNSTRECKE

Die Beleuchtungslösung vereint hohe Leistung, Langlebigkeit, Fahrsicherheit, Flexibilität und professionelle Erfahrung.

DIE HERAUSFORDERUNG

Der Grindsted Speedway Klub hatte bisher kein festes Beleuchtungssystem und mietete Flutlichter nur für besondere Anlässe. Als Club in der höchsten dänischen Liga hatte er ehrgeizige Ziele und benötigte eine zuverlässige und hochwertige Beleuchtungsanlage für den Abendsport zu einem kostengünstigen Preis.

DIE LÖSUNG

Der Grindsted Speedway Klub installierte 32 verstellbare LED-Leuchten vom Typ FL MAX LUM P 1200W 757ASYM50x110WAL. Diese zeichnen sich durch ein modulares Design mit separater Stromversorgung und hocheffizienten Flutlichtern mit bis zu 135 lm/W aus. Investor und Sponsor Gorm Pedersen, Projektentwickler und aktueller Direktor der GSK Liga, erfuhr über sein berufliches Netzwerk vom LEDVANCE Angebot. In enger Zusammenarbeit und mit Beratung von LEDVANCE wählte der Klub die ideale Lösung aus. Um die regionale Wirtschaft zu unterstützen, wurde die Installation von einem örtlichen Elektroinstallateur durchgeführt. Die endgültige Strahlausrichtung wurde von LEDVANCE durchgeführt.

DIE VORTEILE

Zu den technischen Vorteilen der ausgewählten Leuchte zählen eine besonders starke Helligkeit und eine asymmetrische Lichtverteilung, die große Flächen abdeckt, ohne Blendung, Lichtverschmutzung, unerwünschte Schatten oder dunkle Flecken zu verursachen. Dies erhöht die Sicherheit des Fahrers erheblich und unterstützt eine hervorragende Videoaufzeichnungsqualität. Lange Lebensdauer, Energieeffizienz und die langlebige, flexible und modulare Bauweise mit minimalem Wartungsaufwand waren ebenfalls ausschlaggebende Faktoren für die Entscheidung. Ein zusätzlicher Vorteil besteht darin, dass die Beleuchtung keine Lichtabgabe nach oben hat (ULOR = 0 %), wodurch unnötige Lichtverschmutzung in der Umgebung vermieden wird.

ZUSAMMENFASSUNG

Der Grindsted Speedway Klub hat seine Rennstrecke mit hochwertiger Beleuchtung aufgerüstet, indem er leistungsstarke, flexible LEDVANCE LED Floodlight Max Leuchten verwendet hat. Insgesamt wurden 32 Leuchten auf 16 Lichtmasten montiert, um

“LEDVANCE lieferte eine leistungsstarke, zuverlässige Beleuchtungslösung, die maximale Sicherheit und Komfort für unsere Fahrer gewährleistet und gleichzeitig die Erwartungen der Zuschauer und Medien erfüllt.

Wir sind mit dem Ergebnis sehr zufrieden und hatten während des gesamten Prozesses eine hervorragende Zusammenarbeit.”

Gorm Pedersen, Direktor, Investor and Sponsor der GSK Liga

den Anforderungen einer erstklassigen Speedway-Strecke gerecht zu werden, bei der Sicherheit, Erlebnis und Übertragungsqualität auf höchstem Niveau sein müssen.

Kunde: Grindsted Speedway Klub – GSK Liga



Die Fahrer des Grindsted Speedway Klubs haben ihre große Zufriedenheit mit dem Ergebnis zum Ausdruck gebracht.

