



Checkliste: Antrag Umrüstung Flutlichtanlage:

Zur Prüfung der Fördervoraussetzung müssen dem Angebot und der Lichtberechnung folgende Angaben zu entnehmen sein!

Siehe Informationsblatt zur Umrüstung von Flutlichtanlagen im Landkreis Fulda!

https://www.landkreis-fulda.de/fileadmin/service/Formulare/08_umweltschutz/Natur_und_Umwelt/Umr%C3%BCstung_Flutlicht_-_Vereinsinformation_LKRS_Fulda.pdf

- ☐ Upward Light Ratio (ULR) der Gesamtanlage - 0 %
- ☐ Angaben zur Beleuchtungsstärke in 20 m Entfernung vom Spielfeldrand - anzustreben ist 1 lx, max. 3 lx
- ☐ Angaben zur Begrenzung der Abstrahlung über Nutzfläche hinaus: Leuchtentyp, Blendschutztyp, Vermeidung rückwärtige Strahlung
- ☐ Mittlere Beleuchtungsstärke Lux (lx) - 75 lx + max. 30 %
- ☐ Gesamtleistung der Anlage in Watt (W) und Gesamtlichtstrom in Lumen (lm)
- ☐ Angaben zu Steuermöglichkeiten der Anlage
- ☐ Farbtemperatur in Kelvin (K) - max. 3000 Kelvin Fußball
- ☐ Mindestlebensdauer der Leuchten in Betriebsstunden h
- ☐ Wünschenswert sind noch folgende zusätzlichen Informationen:
Anzahl Masten
- ☐ Angabe bisheriger mittlerer Beleuchtungsstärke
- ☐ Spielfeldfläche in m - Länge und Breite
- ☐ Auszug: 1:10000 m um Sportplatz mit allen Schutzgebieten:
<https://natureg.hessen.de/mapapps/resources/apps/natureg/index.html?lang=de>