

Gemeinde / Verein		Datum	
--------------------------	--	--------------	--

→ Zutreffendes bitte ankreuzen → Angabe-Felder für: Gemeinde / Verein Anbieter

①	NEUERRICHTUNG		Angaben zu Tabelle:		A	B	C	D	
----------	----------------------	--	----------------------------	--	---	---	---	---	--

②	UMRÜSTUNG (Leuchtentausch)		Angaben zu Tabelle:	2.1	A	B	C	D	
2.1	Überprüfung der Maststatik	ja	nein	<i>Hinweispflicht</i>					
	Demontage / Entsorgung	ja	nein						
	Montagearbeiten und Material, im Angebot enthalten	ja	nein						
	Elektroinstallation und Material, im Angebot enthalten	ja	nein						
	Funktions-/Prüf-Protokolle	ja	nein						
	Anlagendokumentation	ja	nein						

A	SPORTSPEZIFISCH: Lichttechnische Anforderungen				
Hauptfläche – Spielfeld (PA)	Kriterien	WETTKAMPF	Berechnung Werte angeben	TRAINING	Berechnung Werte angeben
Mittlere horizontale Beleuchtungsstärke	<i>E_{h mitt}</i> in Lux	200,00		100,00	
Gleichmäßigkeit	<i>E_{h min}</i> / <i>E_{h mitt}</i>	U2	≥ 0,60	≥ 0,50	
	<i>E_{h min}</i> / <i>E_{h max}</i>	U1	≥ 0,40	≥ 0,35	
Blendungsbegrenzung	R_G	≤ 55		≤ 55	
Farbtemperatur	CTT in K	≤ 3.000		≤ 3.000	
Farbwiedergabeeigenschaften	CRI / Ra	≥ 70		≥ 70	
Gesamtfläche (TA) mit Sicherheitszonen	<i>E_{h mitt}</i> / U2 / U1	75%	Berechnung	75%	Berechnung

B	LICHTIMMISSIONEN: Lichttechnische Anforderungen → ÖNORM O 1052				Angaben Berechnung
Anrainer	Ermittlung von:	Berechnung / Angabe	Einheit / Wert		
Raumaufhellung ¹⁾	Gebiet und Zeitzone	Beleuchtungsstärke Gleichmäßigkeit	<i>E_{mitt}</i> in Lux <i>E_{mitt}</i> / <i>E_{max}</i>	ja	nein
Blendung (psychologische) ¹⁾	Gebiet und Zeitzone	Proportionalitäts-Faktor	<i>k</i>	ja	nein
Umwelt	Ermittlung von:	Berechnung / Angabe	Einheit / Wert		
Himmelsaufhellung	Lichtabstrahlung ab 90°	Leuchte in Gebrauchslage	ULR: 0 %		
Strahlrichtung	Maximale Lichtabstrahlung: unter 70°	Lichtverteilung der Leuchte in Gebrauchslage	<i>I_{max}</i> ≤ 70°		
	Keine Lichtabstrahlung: ab 90°		<i>I</i> in cd		
Naturschutzgebiete ¹⁾	„Naturschutzfachlich sensible Lebensräume“	Maximale Beleuchtungsstärke	≤ 0,25 Lux	ja	nein
Lichttechnische Anforderungen: STÖRLICHT → ÖNORM EN 12193 – Sportstättenbeleuchtung → RVS 05.06.11					
Verkehrsteilnehmer ¹⁾	Öffentliche Verkehrsfläche ermitteln	Schwellenwerterhöhung	f_{TI} ≤ 15 %	ja	nein

¹⁾Lichtimmissionen: Die Störwirkung zu Wohngebäuden, öffentlichen Verkehrsflächen und Naturschutzgebieten ist zu prüfen.

C	STEUERUNG		Verwendung von CLO (Constant Lumen Output)				ja	nein
Lichtsteuerung	Kabelgebundene Steuerung		<input type="checkbox"/>	Funksteuerung		<input type="checkbox"/>		
Schaltstufen	Ein Spielfeld:	Wettkampf und Training ≥ 3	<input type="checkbox"/>	Getrennte Spielfelder:	Wettkampf: ≥ 2 Training: ≥ 2	<input type="checkbox"/>		

D	WIRTSCHAFTLICHKEIT: Energieverbrauch	Gesamt-Anschlusswert	KW		230 V	400 V
----------	---	-----------------------------	-----------	--	-------	-------

→ Der Anbieter verpflichtet sich mit seiner Unterschrift zur wahrheitsgetreuen Datenangabe und zur Einhaltung der ÖNORM O 1052
 → Lichttechnische Berechnungen (Sportspezifisch und Lichtimmissionen) sind verpflichtend beizulegen.

Förderstelle:
 Amt der NÖ Landesregierung
 Abteilung Sport
 Landhausplatz 1, Haus 13
 3109 St. Pölten
 Telefon: 02742/9005-12597
 E-Mail: post.wst5@noel.gv.at

 Datum

 Firmenmäßige Unterzeichnung / Unterschrift des Anbieters