

**Netzbetreiber:** \_\_\_\_\_

Installateur: \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

**KONTROLLE STRASSENBELEUCHTUNG**

Standort RE-Empfänger / SU \_\_\_\_\_

Kontrolleur: \_\_\_\_\_

Standort: Ort / Strasse: \_\_\_\_\_

Plan beilegen!!

**Schutzbedingungen**

Kandelaber Nr.: \_\_\_\_\_

Datum der Kontrolle: \_\_\_\_\_

Kontrollart: \_\_\_\_\_ -Kontrolle

Kontrollpflicht: 5 Jahre

Isolationsmessung: \_\_\_\_\_ MOhm

Schutzart: Kandelaber TN- \_\_\_\_\_

Netz TN- \_\_\_\_\_

Vorsicherung / Sicherungsart: \_\_\_\_\_ A

Ort der Vorsicherung (VK/TS): \_\_\_\_\_

Sicherungstyp + A in Kandelaber: \_\_\_\_\_ A

Kurzschlussstrom L-N: \_\_\_\_\_ A

Kurzschlussstrom L-PE: \_\_\_\_\_ A

Kurzschlussstrom L-Gehäuse: \_\_\_\_\_ A

Fehlerspannung: \_\_\_\_\_ V

Messgerät: \_\_\_\_\_

**Auslöseströme von Überstromunterbrechern innert 5 Sekunden**

IN Sicherung (A)	Ik (A) inkl. Korrekturfaktor				
	Diazed träge	NHgG	LSB	LSC	LSD
6	30	45	45	91	
10	61	71	76	121	152
13			98	136	152
16	91	106	121	152	167
20	114	129	152	227	227
25	152	179	189	258	258
32	227	236	242	333	333
40	242	303	303	379	379
50	333	394	379	455	455
63	424	530	477	758	758

**Auslöseströme von Überstromunterbrechern innert 120 Sekunden**

(nur mit Fehlerspannungsmessung &lt;100V)

IN Sicherung (A)	Ik (A) inkl. Korrekturfaktor	
	TypgG	LS B/C
10	28	20
16	40	35
20	55	40
25	70	55
32	93	75
40	120	85
50	160	100
63	190	150

**Bei Inbetriebnahme oder Ersatz zwingend:**

Typ: \_\_\_\_\_

Leuchtmittel: \_\_\_\_\_

Leistung: \_\_\_\_\_

Lichtpunkthöhe: \_\_\_\_\_

 GN  HN

 Schutzbedingungen eingehalten  Ja  Nein

**Festgestellte Mängel:** (Soweit kontrolliert und erkannt)

**In Ordnung**
**Mangelhaft**
**wenn Mangelhaft**
**1. Kandelabertüre**

 a) Zugänglichkeit   \_\_\_\_\_

**2. Sichtkontrolle**

 a) Kandelaber aussen   \_\_\_\_\_

 b) Fundament   \_\_\_\_\_

 c) Überzug   \_\_\_\_\_

**3. Sicherungselement**
  \_\_\_\_\_

**4. Sichtkontrolle der Leuchte**

 a) Lampenglas, wenn nötig (LED)   \_\_\_\_\_

 b) Kontrolle auf Verschmutzung   \_\_\_\_\_

 c) Kontrolle auf defekte Teile an der Leuchte   \_\_\_\_\_

**5. Kontrolle des Netzanschlusses**

 a) Anschluss am Sicherungselement   \_\_\_\_\_

 b) Defekte / Rostige Teile   \_\_\_\_\_

 c) Klemme defekt / fehlende Schrauben, Klemmplatten   \_\_\_\_\_

**6. Zustand des Kabelanschlusses**

 a) Kabel mit Armierung, TT-CLT, GKN   \_\_\_\_\_

 b) Kabelarmierung am Kandelaber angeschlossen   \_\_\_\_\_

 c) Kabel ohne Armierung, TT   \_\_\_\_\_

 7. Zusatzinstallation vorhanden? Wenn ja, was?  Ja  Nein \_\_\_\_\_

8. Bemerkung / Allgemeines \_\_\_\_\_