NOTLUX by TRiALED

VORLAGE ZUM AUSDRUCKEN

Prüfbuch Sicherheits-beleuchtung

Nachweis aller Prüfungen, Mängel, Wartungen und Änderungen der Sicherheitsbeleuchtung – nach DIN EN 50172 (VDE 0108-100):2024-10 bzw. nach der für Ihre Anlage festgelegten Prüfgrundlage.

Stammdaten der Anlage

Objekt / Gebäude

Anschrift

Betreiber

Verantwortliche Person

Vertretung

Telefon / E-Mail

Inbetriebnahme am

Errichter

System

☐ Einzelbatterie ☐ Gruppenbatterie ☐ Zentralbatterie

Bemessungsbetriebsdauer

☐ 1 h ☐ 3 h ☐ _____ h

Prüfsystem

☐ manuell ☐ Selbsttest (DIN EN 62034) ☐ zentrale Überwachung

Leuchtenplan / Übergabedokumentation liegt bei

☐ ja ☐ nein

Sonderbau – Prüfsachverständige

☐ ja, nächste Prüfung am _____ ☐ nein

Anzahl Leuchten: Rettungszeichen _____ · Sicherheitsleuchten _____ · Stromkreise / Gruppen _____

Für diese Anlage festgelegte Prüfgrundlage und Prüffristen

☐ DIN EN 50172 (VDE 0108-100):2024-10 ☐ Bestandsanlage nach DIN VDE V 0108-100-1 / DIN EN 50172:2005

☐ andere: _____

Funktionsprüfung alle

Betriebsdauerprüfung alle

Beleuchtungsstärkemessung (alle 5 Jahre) – zuletzt am

Festgelegt durch / am

So nutzen Sie diese Vorlage

Leuchten nummerieren
Jede Leuchte bekommt eine Nummer – am Gehäuse und in der Leuchtenliste identisch, mit Stromkreis bzw. Zentrale.

Jede Prüfung eintragen
Funktionsprüfungen, Jahresprüfung mit Soll- und Ist-Dauer, Messungen, Elektro- und Sachverständigenprüfungen.

Mängel mit ID verfolgen
Jeder Mangel bekommt eine ID und wird bis zur Nachprüfung im Blatt „Mängelverfolgung“ geführt.

Vollständig aufbewahren
Am Objekt griffbereit – inklusive Vorjahren, Prüfberichten und Messprotokollen.

Prüffristen und Zuständigkeiten

Was	Wer	Wann (Beispiel – maßgeblich ist die festgelegte Prüfgrundlage)
Anzeigen der Zentral- oder Gruppenbatterieanlage ablesen	eingewiesene Person (nur Ablesen)	**täglich**
Sichtkontrolle: Leuchten und Zeichen unbeschädigt, nicht verdeckt	Betreiber / eingewiesene Person	**laufend**
Funktionsprüfung im Notbetrieb inkl. Rückkehr in den Normalbetrieb und Anzeigen	Elektrofachkraft oder unterwiesene Person nach Anleitung	**monatlich – bei Bestandsanlagen ggf. öfter**
Jahresprüfung: volle Bemessungsbetriebsdauer, Zustand, Verschmutzung, ggf. Ruhe- und Sperrfunktion	Elektrofachkraft	**jährlich**
Messung der Beleuchtungsstärke mit Messprotokoll	Elektrofachkraft / Fachbetrieb	**alle 5 Jahre (DIN EN 50172:2024)**
Wiederkehrende Prüfung der elektrischen Anlage	Elektrofachkraft	**nach Gefährdungsbeurteilung**
Prüfung durch Prüfsachverständige in Sonderbauten	Prüfsachverständige	**nach Landesrecht, häufig alle 3 Jahre**

Was dürfen unterwiesene Personen?

Ja – nach Unterweisung und Anleitung
Anzeigen ablesen, die vorgesehene Prüftaste bzw. Testfunktion bedienen, Ergebnisse ins Prüfbuch eintragen, Auffälligkeiten sofort melden. Die Unterweisung (Datum, Inhalt, Person) wird dokumentiert.

Nein – nur Elektrofachkraft
Leuchten öffnen, Akkus tauschen, Sicherungen oder Stromkreise schalten, Arbeiten an der elektrischen Anlage. Elektrotechnisch unterwiesene Personen nur unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft.

Für diese Anlage festgelegte Prüfgrundlage und Prüffristen: DIN EN 50172:2024-10 ersetzt die frühere DIN EN 50172 und die Vornorm DIN VDE V 0108-100-1; Übergangsfrist bis 27.05.2027. Für bestehende Anlagen können objektbezogen ältere Prüfanforderungen weiter gelten – etwa zusätzliche wöchentliche Kontrollen. Legen Sie die Fristen deshalb hier verbindlich fest.

Leuchtenliste

NOTLUX by TRiALED

Nummer, Standort, Typ und Versorgung jeder Leuchte. Bei zentral versorgten Leuchten Stromkreis und zugehörige Batterie angeben; Akkutausch-Datum je Leuchte festhalten – Akkus sind Verschleißteile.

Objekt / Anlage _____ **Zeitraum** _____ **Blatt-Nr.** _____

RZ Rettungszeichenleuchte **SL** Sicherheitsleuchte **AP** Antipanik **AG** Arbeitsplatz mit besonderer Gefährdung

Nr.	Standort / Raum	Leuchtentyp / Fabrikat	Art	Dauer	Stromkreis / Zentrale · Batterie	Akku seit	Akkutausch	Bemerkung

Vorlage zur eigenen Verwendung. Ersetzt keine Prüfung durch eine Elektrofachkraft; maßgeblich sind die für die Anlage festgelegte Prüfgrundlage, Baugenehmigung, Brandschutzkonzept und geltende Vorschriften.

Prüfnachweise – Sicht- und Funktionsprüfungen

NOTLUX by TRiALED

Eine Zeile pro Prüfung. Ergebnis eindeutig: „i. O." nur, wenn alles in Ordnung ist – sonst „nicht i. O." mit Mangel-ID und Übertrag ins Blatt Mängelverfolgung.

Objekt / Anlage _____ **Zeitraum** _____ **Blatt-Nr.** _____

S Sichtkontrolle **A** Anzeigen abgelesen **F** Funktionsprüfung **ST** Selbsttest-Ergebnis ausgewertet

Datum	Prüfart	Leuchten / Bereich	Ergebnis	Normalbetrieb + Anzeigen danach i. O.	Festgestellte Mängel (Mangel-ID)	Prüfende Person (Name, Qualifikation)	Unterschrift
03.02.2026	F	Nr. 1–80	nicht i. O.	ja	M-07: Nr. 34 schaltet nicht in den Notbetrieb, Status-LED rot	M. Muster, unterwiesene Person	M. Muster

Vorlage zur eigenen Verwendung. Ersetzt keine Prüfung durch eine Elektrofachkraft; maßgeblich sind die für die Anlage festgelegte Prüfgrundlage, Baugenehmigung, Brandschutzkonzept und geltende Vorschriften.

Prüfnachweise – Sicht- und Funktionsprüfungen

NOTLUX by TRiALED

Eine Zeile pro Prüfung. Ergebnis eindeutig: „i. O." nur, wenn alles in Ordnung ist – sonst „nicht i. O." mit Mangel-ID und Übertrag ins Blatt Mängelverfolgung.

Objekt / Anlage _____ **Zeitraum** _____ **Blatt-Nr.** _____

S Sichtkontrolle **A** Anzeigen abgelesen **F** Funktionsprüfung **ST** Selbsttest-Ergebnis ausgewertet

Datum	Prüfart	Leuchten / Bereich	Ergebnis	Normalbetrieb + Anzeigen danach i. O.	Festgestellte Mängel (Mangel-ID)	Prüfende Person (Name, Qualifikation)	Unterschrift

Vorlage zur eigenen Verwendung. Ersetzt keine Prüfung durch eine Elektrofachkraft; maßgeblich sind die für die Anlage festgelegte Prüfgrundlage, Baugenehmigung, Brandschutzkonzept und geltende Vorschriften.

Jahresprüfung – Betriebsdauer und Zustand

NOTLUX by TRiALED

Je Leuchte, Gruppe oder Stromkreis: Sollbetriebsdauer, tatsächlich geprüfte Dauer und eindeutiges Ergebnis. Wird die Dauer nicht erreicht, liegt ein Mangel vor.

Objekt / Anlage _____ Zeitraum _____ Blatt-Nr. _____

Datum	Leuchte / Gruppe / Stromkreis	Soll-Dauer	geprüfte Dauer	Ergebnis	Zustand, Verschmutzung, Ruhe-/Sperrfunktion	Mangel-ID	Elektrofachkraft (Name)	Unterschrift
14.03.2026	Gruppe 1 (Nr. 1–40)	3 h	3 h	i. O.	Zustand gut, Nr. 12 Abdeckung gereinigt	–	K. Schmidt	K. Schmidt

Vorlage zur eigenen Verwendung. Ersetzt keine Prüfung durch eine Elektrofachkraft; maßgeblich sind die für die Anlage festgelegte Prüfgrundlage, Baugenehmigung, Brandschutzkonzept und geltende Vorschriften.

Mängelverfolgung

NOTLUX by TRiALED

Jeder Mangel wird unverzüglich fachgerecht behoben (ASR A2.3). Bis dahin vorübergehende Maßnahmen festlegen. Erledigt ist ein Mangel erst nach bestandener Nachprüfung.

Objekt / Anlage _____ Zeitraum _____ Blatt-Nr. _____

Mangel-ID	festgestellt am	Leuchte / Ort	Mangel	Vorübergehende Maßnahme	Behebung: Maßnahme	ausgeführt von (Name / Firma)	erledigt am	Nachprüfung: Datum, Ergebnis, Name
M-07	03.02.2026	Nr. 34, Flur EG	kein Notbetrieb, Status-LED rot	Bereich informiert, mobile Ersatzleuchte gestellt	Ursache: Akku defekt – Akku getauscht	K. Schmidt, Elektrofachkraft	10.02.2026	10.02.2026 · Funktion + Dauer i. O. · K. Schmidt

Vorlage zur eigenen Verwendung. Ersetzt keine Prüfung durch eine Elektrofachkraft; maßgeblich sind die für die Anlage festgelegte Prüfgrundlage, Baugenehmigung, Brandschutzkonzept und geltende Vorschriften.

Wartungen, Änderungen und Berichte

NOTLUX by TRiALED

Wartungen, Reparaturen, Umbauten, geänderte Rettungswege sowie Elektro-, Sachverständigen- und Messberichte. Berichte nummerieren und beilegen – Vorjahre und ältere Berichte aufbewahren.

Objekt / Anlage _____ **Zeitraum** _____ **Blatt-Nr.** _____

W Wartung **R** Reparatur **U** Umbau / Änderung **E** Elektroprüfung **P** Prüfsachverständige **L** Beleuchtungsstärkemessung **Ü** Übergabe / Inbetriebnahme

Datum	Art	Beschreibung / betroffene Leuchten	ausgeführt von (Name / Firma)	Bericht Nr. / beigefügt	Unterschrift

Prüfplanung

NOTLUX by TRiALED

Objekt / Anlage _____ Zeitraum _____ Blatt-Nr. _____

Prüfung	Intervall (festgelegt)	zuständig	zuletzt am	nächste fällig
Funktionsprüfung				
Jahresprüfung / Betriebsdauer				
Beleuchtungsstärkemessung				
Elektroprüfung				
Prüfsachverständige				
Akkutausch (Herstellerangabe)				

Ist Ihr Prüfbuch prüffähig?

- [ ] Stammdaten, Prüfgrundlage, Prüffristen und Leuchtenliste sind aktuell.
- [ ] Alle Prüfungen sind lückenlos eingetragen – auch die der Vorjahre; ältere Blätter und Berichte sind aufbewahrt.
- [ ] Jede Jahresprüfung nennt Soll-Dauer, geprüfte Dauer und ein eindeutiges Ergebnis.
- [ ] Jeder Mangel hat eine ID, eine Maßnahme und eine bestandene Nachprüfung.
- [ ] Die letzte Beleuchtungsstärkemessung ist nicht älter als 5 Jahre und das Protokoll liegt bei.
- [ ] Prüfende Personen sind namentlich erkennbar, Unterweisungen sind dokumentiert.
- [ ] Wartungen, Umbauten sowie Elektro- und Sachverständigenberichte sind eingetragen und beigefügt.
- [ ] Das Prüfbuch ist am Objekt jederzeit abrufbar.

Mehr Wissen: Prüffristen, Prüfbuch und Wer darf prüfen? →

Keine Lust mehr auf Papierkram? Prüfbuch per App.

Mit der App NOTLUX Wartung prüfen Sie jede Leuchte direkt am Flucht- und Rettungsplan, halten Mängel mit Foto fest und erhalten Prüfbericht, Mängelliste und Prüfbuch auf Knopfdruck – für Notbeleuchtung jedes Herstellers, Server in Frankfurt. Testen Sie die Demo im Browser, ohne Anmeldung. Oder Sie geben alles ab: Im NOTLUX Wartungsvertrag übernehmen wir die jährliche Prüfung vor Ort, beheben Mängel und tauschen im 5.–6. Jahr alle Akkus.

Demo: notlux.de/demo
+49 30 4397929208

Vorlage zur eigenen Verwendung. Ersetzt keine Prüfung durch eine Elektrofachkraft; maßgeblich sind die für die Anlage festgelegte Prüfgrundlage, Baugenehmigung, Brandschutzkonzept und geltende Vorschriften.