Beleuchtung-Check

LED-Leuchten, Leuchtmittel und Außenleuchten – zum Ausdrucken und Abhaken

- [ ] Sockel des alten Leuchtmittels notiert.
- [ ] Helligkeit in Lumen gewählt, nicht in Watt.
- [ ] Lichtfarbe in Kelvin passend zum Raum gewählt.
- [ ] Farbwiedergabe nicht unter Ra 80 geprüft (Verbraucherzentrale).
- [ ] Dimmbarkeit und passender Dimmer geprüft.
- [ ] Trafo-Mindestlast bei Niedervolt-Spots beachtet.
- [ ] Schaltfeste Lampe für Flur und Bewegungsmelder gewählt.
- [ ] Außenleuchte für den Außenbereich geeignet, Melder auf den Weg gerichtet.
- [ ] Werkstatt: Grundlicht und Arbeitsplatzlicht geplant.
- [ ] Fester Anschluss durch eine Elektrofachkraft vereinbart.

Lichtfarben laut Verbraucherzentrale (Stand 11. Februar 2025)

Warmweiß: 2.700 bis 3.300 Kelvin

Wohnzimmer: warmweiß, 2.500 bis 2.700 Kelvin

Büro und Arbeitsplatz: 4.000 bis 6.500 Kelvin

Tageslichtweiß: über 5.300 Kelvin