

Produktdaten & Energieinformationen

Zusammenfassung zur EEK-Pflicht und technischen Spezifikationen

1. Artikel 910505106585 (z. B. Philips / Signify)

Bei der Nummer **910505106585** handelt es sich um eine typische 12-stellige Artikelnummer (12NC-Code) aus dem Bereich der Beleuchtungstechnik. Die Pflicht zur Kennzeichnung mit einer Energieeffizienzklasse (EEK) gemäß der EU-Verordnung (EU) 2019/2015 hängt von der genauen Produktart ab:

Als "Lichtquelle" (Leuchtmittel / LED-Modul)

- **EEK-pflichtig:** Ja.
- Das Produkt muss ein Energielabel (Skala A bis G) tragen und in der europäischen Produktdatenbank EPREL registriert sein.

Als "umgebendes Produkt" (Leuchte)

- **Grundsätzlich:** Leuchten erhalten kein eigenes Energielabel mehr.
- **Ausnahme (fest verbaut):** Kann die Lichtquelle in der Leuchte *nicht* zerstörungsfrei entnommen werden, gilt die gesamte Leuchte rechtlich als Lichtquelle und ist **vollständig EEK-pflichtig**.
- **Ausnahme (entnehmbar):** Kann die Lichtquelle entnommen werden, ist die Leuchte selbst nicht EEK-pflichtig. Das Datenblatt muss lediglich den Hinweis enthalten: „*Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse [X].*“

2. HiKOKI Akku-Kühl- und Wärmebox (UL18DFW4Z)

Für dieses Modell gibt es kein klassisches EU-Energiedatenblatt (Skala A bis G), da akkubetriebene Baustellen- und Campingkühlboxen primär als Werkzeug-Zubehör eingestuft werden und nicht unter die strengen Kennzeichnungspflichten für Haushaltskühlgeräte fallen.

Hinweis: Spezifische Jahresverbrauchswerte in kWh/Jahr für Dokumentationen müssen im gewerblichen Bereich direkt beim Hersteller erfragt werden.

Stromversorgung & Leistung

- **3-in-1 System:** Akkubetrieb (18 V / MULTI VOLT), Autostrom DC (12 V), Netzstrom AC (230 V).
- **Nenneingangsleistung:** 50 W

Kühl- und Heizdaten

- **Kühlen / Heizen:** Niedrigste Temperatur 3 °C, höchste Temperatur 65 °C.
- **Fassungsvermögen:** 24 Liter (ausreichend für 1,5-Liter-Flaschen).
- **Bedienung:** Stufenlose bzw. einfache Einstellung über ein integriertes Wählrad.

Energieeffizienz-Funktionen

- **Eco-Modus:** Verfügt über einen Energiesparmodus, um die Laufzeit des Akkus zu verlängern und den Stromverbrauch zu senken.