Sicherheitsinformationen

Gegenstand der Erklärung:

Marke: VERDOBA
Artikel: LED Kugelleuchte mit Akku aus Polyethylen-Kunststoff
SKU: ES24-80052-D20, ES24-80052-D30, ES24-80052-D40, ES24-80052-D50
EAN: 4030969003947, 4030969003954, 4030969003961, 4030969004029
WEEE-Reg.-Nr.: DE 57567970

Hersteller:
incubado GmbH
Werner-von-Siemens-Str. 3-7
25479 Ellerau
customerservice@incubado.de

EU-Verantwortlicher:
incubado GmbH
Werner-von-Siemens-Str. 3-7
25479 Ellerau
customerservice@incubado.de

Produktfoto und Bezeichnung:

LED Kugelleuchte mit Akku aus Polyethylen-Kunststoff

1. Identifikation und Bewertung von Gefahren

- **Mechanische Gefahren**: Die Kugelleuchte besteht aus robustem Polyethylen-Kunststoff, der bei normalem Gebrauch keine mechanischen Gefahren birgt. Bei unsachgemäßer Handhabung, wie starkem Druck oder Sturz aus großer Höhe, könnte das Material jedoch brechen und scharfe Kanten bilden.

- **Elektrische Gefahren**: Da die Leuchte mit einem Akku betrieben wird, besteht ein geringes Risiko von elektrischen Gefahren, insbesondere bei unsachgemäßer Verwendung des Ladegeräts oder bei Beschädigung des USB-C Anschlusses. Die Schutzklasse IP67 bietet jedoch einen hohen Schutz gegen das Eindringen von Wasser und Staub.

- **Chemische Gefahren**: Polyethylen ist ein stabiler Kunststoff, der unter normalen Bedingungen keine chemischen Gefahren darstellt. Bei extremer Hitze könnte es jedoch schmelzen und Dämpfe freisetzen.

2. Analyse der potenziellen Risiken

- **Beabsichtigte Verwendung**: Die Leuchte ist für den Innen- und Außenbereich konzipiert. Bei sachgemäßer Verwendung sind die Risiken minimal. Die Leuchte sollte nicht in extremen Bedingungen (über -10°C) oder in direktem Kontakt mit Wasser (z.B. Untertauchen) verwendet werden, obwohl sie wetterfest ist.

- **Vorhersehbare Fehlanwendung**: Eine mögliche Fehlanwendung könnte das Laden mit einem nicht kompatiblen Ladegerät sein, was zu Überhitzung oder Akkuschäden führen könnte. Auch das Spielen von Kindern mit der Leuchte könnte zu Stürzen oder Beschädigungen führen.

3. Hinweise zur Risikominimierung und Produktsicherheit

- Laden Sie die Leuchte nur mit dem mitgelieferten USB-C Ladekabel und einem geeigneten Ladegerät auf, um Überhitzung zu vermeiden.

- Vermeiden Sie es, die Leuchte extremen Temperaturen oder direktem Wasser auszusetzen, um die Lebensdauer zu verlängern und Schäden zu vermeiden.

- Stellen Sie sicher, dass die Leuchte auf einer stabilen Oberfläche steht, um Stürze zu verhindern.

- Halten Sie die Leuchte von kleinen Kindern fern, um Verletzungen oder Beschädigungen zu vermeiden.

4. Warnhinweise

- Achtung: Laden Sie die Leuchte nur mit dem mitgelieferten Ladegerät, um Überhitzung und mögliche Schäden zu vermeiden.

- Warnung: Nicht in Wasser tauchen. Die Leuchte ist wetterfest, aber nicht für den Unterwassereinsatz geeignet.

- Vorsicht: Bei Beschädigung der Leuchte oder des Akkus sofort den Gebrauch einstellen und den Hersteller kontaktieren.

- Hinweis: Die Leuchte ist nicht für den Gebrauch von Kindern unter 8 Jahren geeignet.