



## Horizont „Mini“

**S**ie kostet weniger als 10 Euro, sie gilt als unkompliziert und robust, und sie ist an vielen Bau- und Raiffeisenmärkten zu haben: Stellvertretend für Lampen diesen Typs haben wir die „Mini“ von Horizont in unser Testprogramm aufgenommen.

Dabei braucht sich die von einer 6-Volt-Batterie versorgte Lampe nicht zu verstecken, immerhin brachte sie es auf respektable 49 m Leuchtweite. Manko ist jedoch die starke Fokussierung, das Umfeld war mit der „Mini“ nur mangelhaft ausgeleuchtet.

Die Leuchtdauer beträgt maximal 7,2 Stunden, bedingt durch die Zink-Kohle-Batterie nimmt die Lichtstärke jedoch schon nach den ersten zwei Stunden spürbar ab, und die Leuchtweite nimmt zusehends ab. Gut gefällt, dass die Lampe weder einen Sturz aus Tischhöhe noch einen Plumps in den Wassereimer so richtig übel nimmt. Alles in allem eine brauchbare Lampe, von der man jedoch nicht zu viel erwarten sollte.

### PLUS UND MINUS

- + Robust und spritzwasserfest
- + Gute Leuchtweite
- + Leuchtet sehr lange
- Mangelhaftes Leuchtfeld
- Hohe Energiekosten im Vergleich zur Akkulampe



### Horizont „Mini“

#### Testnoten rund ums Licht

Leuchtweite	+
Leuchtfeld bei 25 m Entfernung	-
Leuchtfeld bei 1,50 m	-
Leuchtdauer helle/dunkle Stufe	++

#### Bewertung der Verarbeitung/Handhabung

Schalterbetätigung	+
Stoßfestigkeit/ Kratzfestigkeit Frontglas	+/-
Wasser-Spritzfestigkeit	+
Temperaturentwicklung	o
Ladedauer	entfällt

#### Messwerte

Max. Leuchtweite bei 4 Lux	49 m
Gemessene Lux in 1 m	6 150 lx
Leuchtdauer helle/dunkle Stufe	7,2 h
Ladedauer mit 230 V	entfällt
Belastungstest bestanden	entfällt

#### Technische Daten (Herstellerangaben)

Leuchtmittel	3,6 Watt
Batterie	1 x 6-Volt-Block
Länge/Breite/ Höhe	195/123/ 123 mm
Gewicht (mit Batterien u. Gurt)	806 g
Tragehilfe	kein Angebot
Ladekabel 230 V/12 Volt	entfällt
Notlichtfunktion/Wandkonsole	entfällt
Schaltstufen	1
Ladezustand-Signal	entfällt
Ladenverkaufspreis <sup>1)</sup>	8,50 €
Preis Satz Batterien <sup>2)</sup>	4,50 €
Energiekosten je Stunde	0,65 €

Bezug/Kontakt: [www.horizont.com](http://www.horizont.com)

<sup>1)</sup>inklusive Mehrwertsteuer, ohne Batterien; bei Akkulampen mit Akku; <sup>2)</sup>folgende Batterie-Stückkosten wurden angesetzt: AAA (Micro), AA (Mignon) = 1,00 €; C (Baby), D (Mono) = 2,30 €; 6-Volt-Block = 4,50 €; SF123A = 2,50 €

Benotung: ++ = sehr gut; + = gut; o = durchschnittlich; - = unterdurchschnittlich; -- = mangelhaft

**profi Gesamturteil: bedingt empfehlenswert** Stand 11/2006