

Produktbeskrivning Hydracellampor

Cube Lantern

Med en smidig 360° LED belysning i lykthuset och en extra lampa som kan kopplas in på den medföljande 4 meter långa kabeln. Eftersom Cube har två av varandra oberoende ljuskällor kan du få både allmänbelysning och tack vare den extra lampan punktbelysning. Bra om du exempelvis behöver laga något, leta efter något du tappat eller varför inte trassla upp din fiskerulle. Då Cube även har en USB utgång kan du ladda exempelvis en mobiltelefon eller andra mindre prylar. Notera att du får välja mellan att använda ljusfunktionen och laddningen då lampan förbrukar en viss mängd av den tillgängliga strömmen.

Hur länge håller en Cube Lantern?

Varje set plattor räcker till mellan 5 och 8 laddningar av en modern mobiltelefon.

Cube har 2 stycken ljuslägen där brinntiden är upp till 50 respektive 100 timmar beroende på låg eller hög ljusstyrka.

Hydracell Cube kommer även med ett extra set bränsleplattor från början, så totalt har du upp till 200 timmar ljus direkt ur paketet. Självklart kan du köpa extra bränsleplattor.

Hur startar du en Hydracell Cube?

För att aktivera Hydracell Cube är tillvägagångssättet följande. Lyft lamphuset så att du kommer åt vattenbehållaren. Skruva ur pluggen, använd sedan pluggen som mått för saltet. 1.5 plugg till 5dl vatten. Det ger en 6% saltlösning. Häll i salt och vatten i behållaren och skaka ordentligt så att saltet löser sig. Därefter kan du använda din Hydracell Cube.

När vi gjort egna tester har vi kommit fram till att effekten för att kunna starta din lampa är omedelbar men full effekt uppnås efter cirka 15-30 minuter. Vi rekommenderar att du väntar minst 15 minuter innan du försöker ladda en mobiltelefon.

Service och drift av Hydracell Cube

Det är viktigt att du vårdar din Cube för att få maximal effekt ur den. Efter att du har använt den som lampa i 6 timmar eller om du laddat upp exempelvis mobiltelefonen två gånger bör du tömma ut saltvattnet, skölja ur behållaren och tillsätta nytt saltvatten.

Du kan också välja att torka cellen och förvara den efter användning. Ta i sådana fall ut plattorna och töm ut saltvattnet, låt plattorna och vattenbehållaren torka helt och lägg sedan i en plastpåse för förvaring.



HYDRACELL TAC Bränslecellsflicklampa

Med en smidig 360° LED i skaftet och lamphus i aluminium och dessutom ställbar fokusering så har du en given ljuskälla vid strömavbrott eller varför inte vid tältlägret. Kanske en ny favorit för den hängivne scouten? Förutom det vi redan nämnt är lamphuset stöttåligt och rejält, det är testat att klara fall från 1 meters höjd med bibehållen funktion. När du ska installera cellen skruvar du ur botten på ficklampan, därefter sätter du i batteriet med "Insert" mot ljuskällan. Använd den lilla haken i botten på batteriet för att dra batteriet medurs vid installation för bästa effekt. Omvänt tar du ur bränslecellen genom att skruva isär lampan i botten och ta tag i haken i botten på batteriet, vrida moturs och dra. Sedan kan du enkelt antingen doppa bränslecellen igen eller ta ur och torka den.

För bästa effekt rekommenderar vi att man doppar bränslecellen i vatten med jämna mellanrum vid användning, som med alla kemiska processer så tar det en stund innan du får full effekt. Dessutom kan du också välja att torka cellen och förvara den efter användning. Låt den i så fall torka helt och lägg sedan i en plastpåse för förvaring.

När vi gjort egna tester har vi kommit fram till att effekten för att kunna starta din lampa är omedelbar men full ljusstyrka uppnås efter cirka 10–15 minuter.

Specifikationer:

Bränslecell: Utbytbar bränslecell 1D. Helt återvinningsbar.

Ljustyp: 1 x Cree LED

Livslängd: Upp till 60 timmar/bränslecell (*) (**)

Dimensioner (mm): 200 x 34 x 34

Färg: Svart

Vikt (g): 120

Lamphus: Anodiserad aluminium, Gummiklädd On/Off-knapp,

Lumen: Upp till 200

Distans ljuskägla: 150m

IP65 rating

* Om du doppar bränslecellen i vatten vid förlorad spänning

** Vid labbmätningar med 250 milliwatts belastning



HYDRACELL PRO Bränslecells ficklampa

Med sitt hus i aluminium och ställbara fokusering så är denna ficklampa en pålitlig partner på allt från vildmarksäventyret eller bilresan till om strömmen skulle gå hemma en kullen novemberkväll och du behöver ljus. Dessutom är själva lamphuset stöttåligt och rejält, det är testat att klara fall från 1 meters höjd med bibehållen funktion. När du ska installera cellen skruvar du ur botten på ficklampan, därefter sätter du i batteriet med "Insert" mot ljuskällan. Omvänt tar du ur bränslecellen genom att skruva isär lampan i botten och toppen för att sedan enkelt antingen doppa bränslecellen igen eller ta ur och torka den.

För bästa effekt rekommenderar vi att man doppar bränslecellen i vatten med jämna mellanrum vid användning, som med alla kemiska processer så tar det en stund innan du får full effekt. Dessutom kan du också välja att torka cellen och förvara den efter användning. Låt den i så fall torka helt och lägg sedan i en plastpåse för förvaring.

När vi gjort egna tester har vi kommit fram till att effekten för att kunna starta din lampa är omedelbar men full ljusstyrka uppnås efter cirka 10-15 minuter.

Specifikationer:

Bränslecell: Utbytbar bränslecell 2D. Helt återvinningsbar.

Ljustyp: 1 x Cree LED

Livslängd: Upp till 120 timmar/bränslecell (*) (**)

Dimensioner (mm): 270 x 70 x 70

Färg: Svart

Vikt (g): 345

Lamphus: Anodiserad aluminium, Gummiklädd On/Off-knapp

Lumen: Upp till 350

Distans ljuskägla: 200m

IP65 rating

* Om du doppar bränslecellen i vatten vid förlorad spänning

** Vid labbmätningar med 250 milliwatts belastning



HYDRACELL Personal Mini Light 3-pack

En liten smidig lampa för backup, perfekt i bilen, båten eller krislådan. Lampan är en engångsförpackning men kan liksom de andra bränslecellerna i Hydracells sortiment torka och förvara igen. Dessutom är dess brinntid med upp till 100 timmar ett riktigt kraftpaket i miniformat. Trots sin blygsamma storlek levererar LED ljusen riktigt bra ljus när situationen kräver.

För bästa effekt rekommenderar vi att man doppar bränslecellen i vatten med jämna mellanrum vid användning, som med alla kemiska processer så tar det en stund innan du får full effekt. Dessutom kan du också välja att torka cellen och förvara den efter användning. Låt den i så fall torka helt och lägg sedan i en plastpåse för förvaring. Notera att din Personal Mini Light är förbrukad när den slutar lysa. Återvinn som elektronik.

När vi gjort egna tester har vi kommit fram till att effekten för att kunna starta din lampa är omedelbar men full ljusstyrka uppnås efter några minuter.

Specifikationer:

Bränslecell: Fast bränslecell. Återvinningsbar.

Ljustyp: 2 x små LEDs

Livslängd: Upp till 100 timmar (*) (**)

Dimensioner (mm): 67 x 40 x 14

Färg: Svart/Gul

Vikt (g): 28

* Om du doppar bränslecellen i vatten vid förlorad spänning

** Vid labbmätningar med 250 milliwatts belastning

