

# OBEROENDE LABORATORIETEST

## Pandelamper

USB-opladning



**Silva**  
Cross Trail  
7R

**Lumonite**  
Vector

**Olight**  
H17S

**Petzl**  
Swift RL  
Lamp

**Asaklitt**  
Head Torch  
(36-6346)

**Biltema**  
Flashlight  
(24-992)

**Ledsavers**  
Headlamp

**Anslut**  
Head Lamp  
LED

Forbrugerkontakt	silvasweden.com	lumonite.se	xxl.se	petzl.com/se	clasohlson.se	biltema.se	kjell.com	jula.se
Cirkapris kroner	708	711	799	732	319	199	320	143

### PRODUKTFAKTA

Lysstyrke ifølge producenten (lm)	600	500	600	900	500	300	1 000	600
Antal lysstyrketrin	3	4	3	3	5	2	4	4
Rækkevidde ifølge producenten (m)	140	100	Ingen info	150	65	115	Ingen info	400
Vægt i gram med batteri (målt)	180	124	108	100	130	95	232	183
Antal lyskilder	2 (nærområde og længere afstand)	1	2 (nærområde og længere afstand)	2 (nærområde og længere afstand)	1	3 (nærområde, rødt lys og længere afstand)	1	1 (trinløs justering af lysstrålens bredde og rækkevidde)

### UDVALGTE MÅLEVÆRDIER FRA LABORATORIETESTEN

Målt maks. lumen efter 30 sek. (lm)	586	672	571	808	1 586	530	676	490
Målt maks. lumen efter 2 min. (lm)	279	672	533	791	504	471	641	406
Gennemsnitlig lumen i batteritiden (lm)	176	605	391	681	362	152	248	161
Batteritid (tim:min)	05:16	02:14	02:01	01:36	03:25	03:06	02:33	02:55
Lyseets rækkevidde ved 0,25 lux (m) <sup>1)</sup>	52	103	80	98	83	67	143	27-94
Lysets rækkevidde ved 10 lux (m)	8,3	16,3	12,7	15,5	13,1	10,7	22,7	4,3-14,9
Lyskeglens bredde ved 10 m afstand (m) <sup>2)</sup>	2,8	2,8	2,8	2,1	2,4	1,4	1,7	Variabel
Lyskeglens gennemsnitlige styrke ved 10 meters afstand (lux) <sup>2)</sup>	4,9	24,2	14,6	21,8	15,8	9,0	41,9	Variabel
Fungerer efter vandtest/faldtest	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja

Illustration af lyskeglens egenskaber									Trinløs justering af lysstrålens bredde og rækkevidde.
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### TESTRESULTAT - VURDERING 1-10, HVOR 10 ER BEDST (VÆGT I DEN SAMLEDE BEDJOMMELSE I PARENTES)

Lysstyrke og rækkevidde (40%)	6,0	8,2	7,2	6,4	7,0	5,7	8,4	- <sup>3)</sup>
Batterikapacitet (20%)	10,0	6,7	6,4	6,0	8,0	7,6	7,0	7,4
Håndterbarhed (20%)	9,3	8,7	9,3	8,0	6,7	8,0	6,0	6,7
Holdbarhed og vandtæthed (20%)	10,0	10,0	10,0	10,0	8,5	10,0	6,5	10,0

<b>SAMLET BEDJOMMELSE</b>	<b>8,3</b>	<b>8,3</b>	<b>8,0</b>	<b>7,4</b>	<b>7,4</b>	<b>7,4</b>	<b>7,2</b>	<b>-<sup>3)</sup></b>
---------------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-----------------------

<b>Kommentar</b>	<b>Bedst i test. Stabilt lysflow og lang batteritid.</b>	<b>Bedst i test. Stærkt og stabilt lysflow.</b>	<b>Noget bredere lyskegle med relativt lang rækkevidde. Stabilt lysflow i driftstiden.</b>	<b>Stabilt og stærkt lysflow med lang rækkevidde, men kort batteritid. Pandelampen overopheder og slukker uden varsel.</b>	<b>Stærkt initialt lysflow, men aftagende. Lang batteritid.</b>	<b>Meget lille lyskegle med relativt kort rækkevidde. Lang driftstid, men aftagende lysflow.</b>	<b>Stærkt lysflow. Smal lyskegle med meget lang rækkevidde. Relativt lang driftstid med aftagende lysflow. Bestod ikke faldtesten.</b>	<b>Justerbar lysstråle. Relativt god batterikapacitet, men svagt lysflow.</b>
<b>Plus</b>	Stabilt lysflow og rigtig god batterikapacitet. Robust og let at håndtere. Dobbeltlygter til belysning af nærområde og på længere afstand.	Stærkt lysflow med god rækkevidde. Kombineret lommelygte og pandelampe. Lav vægt og godt pandebånd.	Dobbeltlygter til belysning af nærområde og på længere afstand. Robust og let at håndtere. Lav vægt.	Stabilt og stærkt lysflow. Dobbeltlygter til belysning af nærområde og på længere afstand. Lav vægt og komfortabel.	Kombineret lommelygte og pandelampe. Lang batteritid.	Flere lyskilder til belysning af nærområde og på længere afstand. Relativt lang batteritid. Lav vægt.	Lang rækkevidde.	Trinløs justering af lyskeglens bredde og rækkevidde.
<b>Minus</b>	Svagere lysflow og kortere rækkevidde. Vejer lidt mere. Bliver meget varm på bagsiden af pandelampen.	-	Relativt kort batterikapacitet.	Kort batteritid. Pandelampen overopheder og slukker uden varsel.	Batteriet oplades i separat oplader (ikke integreret i pandelampen). Lygtehuset skævt efter faldtest.	Smal, men noget diffus lyskegle med kortere rækkevidde.	Tung batteripakke. Batteriholderen gik i stykker og dele faldt af ved faldtest.	Svagt lysflow. Vejer meget.