

# OBEROENDE LABORATORIETEST

## Hodelykter

USB-lading



**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

Forbrukerkontakt	silvasweden.com	lumonite.se	xxl.se	petzl.com/se	clasohlson.se	biltema.se	kjell.com	jula.se
Veil. pris (kroner)	885	899	999	915	399	249	400	179

### PRODUKTFAKTA

Lysstyrke ifølge fabrikanten (lm)	600	500	600	900	500	300	1 000	600
Antall trinn lysstyrke	3	4	3	3	5	2	4	4
Rekkevidde ifølge fabrikanten (m)	140	100	Ingen info	150	65	115	Ingen info	400
Vekt i gram med batteri (målt)	180	124	108	100	130	95	232	183
Antall lyskilder	2 (nærområde og lengre avstand)	1	2 (nærområde og lengre avstand)	2 (nærområde og lengre avstand)	1	3 (nærområde, rødt lys og lengre avstand)	1	1 (trinnløs regulering av lysstrålens bredde og rekkevidde)

### NOEN UTVALGTE MÅLEVERDIER FRA LABORATORIETESTEN

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

Illustrasjon av lyskjegls egenskaper								Trinnløs justering av lysstrålens bredde og rekkevidde.
--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---

### TESTRESULTAT KARAKTER 1 TIL 10 DER 10 ER BEST (VEKTING I TOTALKARAKTEREN I PARENTES)

Lysstyrke og rekkevidde (40%)	6,0	8,2	7,2	6,4	7,0	5,7	8,4	- <sup>3)</sup>
Batterikapasitet (20%)	10,0	6,7	6,4	6,0	8,0	7,6	7,0	7,4
Brukervennlighet (20%)	9,3	8,7	9,3	8,0	6,7	8,0	6,0	6,7
Holdbarhet og vanntetthet (20%)	10,0	10,0	10,0	10,0	8,5	10,0	6,5	10,0
<b>TOTALKARAKTER</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>Best i test. Stabil lysstyrke og lang batteritid.</b>	<b>Best i test. Sterk og stabil lysstyrke.</b>	<b>Noe bredere lyskjegle med relativt lang rekkevidde. Stabil lysstyrke i driftstiden.</b>	<b>Stabil og sterk lysstyrke med lang rekkevidde, men kort batteritid. Lykten overoppheves og slår seg av uten forvarsel.</b>	<b>Sterk lysstyrke i starten, men avtakende. Lang batteritid.</b>	<b>Svært smal lyskjegle med relativt kort rekkevidde. Lang driftstid, men avtakende lysstyrke.</b>	<b>Sterk lysstyrke. Smal lyskjegle med svært lang rekkevidde. Relativt lang driftstid med avtakende lysstyrke. Bestod ikke falltesten.</b>	<b>Justerbar lysstråle. Relativt god batterikapasitet, men svak lysstyrke.</b>
<b>Pluss</b>	Stabil lysstyrke og svært god batterikapasitet. Robust og enkel å bruke. Doble lamper for belysning av nærområde og på lengre avstand.	Sterk lysstyrke med god rekkevidde. Kombinert lommelykt og hodelykt. Lav vekt og godt pannebånd.	Doble lamper for belysning av nærområde og på lengre avstand. Robust og enkel å bruke. Lav vekt.	Stabil og sterk lysstyrke. Doble lamper for belysning av nærområde og på lengre avstand. Lav vekt og komfortabel.	Kombinert lommelykt og hodelykt. Lang batteritid.	Flere lyskilder for belysning av nærområde og på lengre avstand. Relativt lang batteritid. Lav vekt.	Lang rekkevidde.	Trinnløs justering av lyskjegls bredde og rekkevidde.
<b>Minus</b>	Svakere lysstyrke og kortere rekkevidde. Veier litt mer. Blir svært varm på baksiden av lykten.	-	Relativt kort batterikapasitet.	Kort batteritid. Lykten overoppheves og slår seg av uten forvarsel.	Batteriet lades i separat lader (ikke integrert i lykten). Lampehuset skjevt etter falltest.	Smal, men litt diffus lyskjegle med kortere rekkevidde.	Tung batteripakke. Batteriholderen gikk i stykker og deler falt av ved falltesten.	Svak lysstyrke. Veier mye.

<sup>1)</sup> 0,25 lux tilsvarer omtrent hvordan en flate blir opplyst ved fullmåne.

<sup>2)</sup> Beregnet ut fra bredden på lyskjeglen der lykten gir minst 70% av maksimal lysstyrke.

<sup>3)</sup> Ikke mulig å karakterisere på grunn av justerbar lysstråle.