

# Otsalamput

USB-lataus



**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

Yhteysosoite kuluttajille	silvasweden.com	lumonite.se	xxl.se	petzl.com/se	clasohlson.se	biltema.se	kjell.com	jula.se
Hinta, noin (kruunua)	885	899	999	915	399	249	400	179

## TUOTETIEDOT

Valoteho valmistajan mukaan (lm)	600	500	600	900	500	300	1 000	600
Valotehon asetusten määrä	3	4	3	3	5	2	4	4
Kantama valmistajan mukaan (m)	140	100	Ei tietoja	150	65	115	Ei tietoja	400
Paino grammoina akun kanssa (mitattu)	180	124	108	100	130	95	232	183
Valonlähteiden määrä	2 (lähialue ja pidempi etäisyys)	1	2 (lähialue ja pidempi etäisyys)	2 (lähialue ja pidempi etäisyys)	1	3 (lähialue, punainen valo ja pidempi etäisyys)	1	1 (valokeilan leveyden ja kantaman portaaton säätö)

## POIMINTOJA LABORATORIETESTIN MITTAUSARVOISTA

Mitattu suurin lumen-arvo 30 sekunnin jälkeen (lm)	586	672	571	808	1 586	530	676	490	
Mitattu suurin lumen-arvo 2 minuutin jälkeen (lm)	279	672	533	791	504	471	641	406	
Lumen-arvon keskiarvo akun keston aikana (lm)	176	605	391	681	362	152	248	161	
Akun kesto (h:min)	05:16	02:14	02:01	01:36	03:25	03:06	02:33	02:55	
Valon kantama 0,25 luksin voimakkuudella (m) <sup>1)</sup>	52	103	80	98	83	67	143	27-94	
Valon kantama 10 luksin voimakkuudella (m)	8,3	16,3	12,7	15,5	13,1	10,7	22,7	4,3-14,9	
Valokeilan leveys 10 metrin etäisyydellä (m) <sup>2)</sup>	2,8	2,8	2,8	2,1	2,4	1,4	1,7	Säädettävissä	
Valokeilan keskiarvoinen voimakkuus 10 metrin etäisyydellä (lux) <sup>2)</sup>	4,9	24,2	14,6	21,8	15,8	9,0	41,9	Säädettävissä	
Toimii vesitestin/pudotustestin jälkeen	Kyllä/kyllä	Kyllä/kyllä	Kyllä/kyllä	Kyllä/kyllä	Kyllä/kyllä	Kyllä/kyllä	Kyllä/kyllä	Kyllä/kyllä	
Havainnekuva valokeilan ominaisuuksista									Valokeilan leveyden ja kantaman portaaton säätö.

## TESTITULOS; ASTEIKKO 1-10, MISSÄ 10 ON PARAS (SULKEISSA PAINOTUS KOKONAISARVOIINNISSA)

Valoteho ja kantama (40%)	6,0	8,2	7,2	6,4	7,0	5,7	8,4	- <sup>3)</sup>
Akun kesto (20%)	10,0	6,7	6,4	6,0	8,0	7,6	7,0	7,4
Käsiteltävyys (20%)	9,3	8,7	9,3	8,0	6,7	8,0	6,0	6,7
Kestävyys ja vesitiiviys (20%)	10,0	10,0	10,0	10,0	8,5	10,0	6,5	10,0

<b>KOKONAISARVOSANA</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>Kommentti</b>	<b>Testivoittaja. Tasainen valovirta ja pitkä akun kesto.</b>	<b>Testivoittaja. Voimakas ja tasainen valovirta.</b>	<b>Hieman leveämpi valokeila ja melko pitkä kantavuus. Tasainen valovirta koko käyttöajan.</b>	<b>Tasainen ja voimakas valovirta, pitkä kantama, mutta lyhyt akun kesto. Lamppu ylikuumentuu ja sammuu ilman varoitusta.</b>	<b>Aluksi voimakas valovirta, joka kuitenkin heikkenee. Pitkä akun kesto.</b>	<b>Erittäin kapea valokeila ja melko lyhyt kantavuus. Pitkä käyttöaika, mutta heikkenevä valovirta.</b>	<b>Voimakas valovirta. Kapea valokeila, mutta todella pitkä kantama. Melko pitkä käyttöaika, mutta heikkenevä valovirta. Ei läpäissyt pudotustestiä.</b>	<b>Säädettävä valokeila. Melko hyvä akun kesto mutta heikko valovirta.</b>
<b>Plussat</b>	Tasainen valovirta ja erinomainen akun kesto. Kestävä ja helppo käsitellä. Kaksoislamput lähialueen ja pidemmän matkan valaisuun.	Voimakas valovirta ja hyvä kantavuus. Yhdistetty tasku- ja otsalamppu. Kevyt. Hyvä otsapanta.	Kaksoislamput lähialueen ja pidemmän matkan päähän valaisuun. Kestävä ja helppo käsitellä. Kevyt.	Tasainen ja voimakas valovirta. Kaksoislamput lähialueen ja pidemmän matkan päähän valaisuun. Kevyt ja mukava.	Yhdistetty tasku- ja otsalamppu. Pitkä akun kesto.	Useita valonlähteitä lähialueen ja pidemmän matkan valaisuun. Melko pitkä akun kesto. Kevyt.	Pitkä kantama.	Valokeilan leveyden ja kantaman portaaton säätö.
<b>Miinukset</b>	Heikompi valovirta ja lyhyempi kantama. Hieman painavampi. Lampun takapuoli kuumenee huomattavasti.	-	Melko lyhyt akun kesto.	Lyhyt akun kesto. Lamppu ylikuumentuu ja sammuu ilman varoitusta.	Akku ladataan erillisessä laturissa (ei integroitu lamppuun). Lampun runko vääntyi pudotustestissä.	Kapea, mutta hieman hajaantunut valokeila, jossa lyhyt kantama.	Painava akku. Akkueline hajosi ja osia irtosi pudotustestissä.	Heikko valovirta. Painava.

<sup>1)</sup> 0,25 luksia vastaa suurin piirtein sitä, miten täysikuu valaisee pintaa.

<sup>3)</sup> Arviointi ei ole mahdollista säädettävän valokeilan vuoksi.

<sup>2)</sup> Laskettu valokeilan leveydestä, jossa lampun valoteho on vähintään 70% täydestä valovirrasta.