

Pannlampor
USB-laddning



Silva
Cross Trail
7R



Olight
H17S



Lumonite
Vector



Petzl
Swift RL
Lamp



Asaklitt
Head Torch
(36-6346)



Biltema
Flashlight
(24-992)



Ledsavers
Headlamp



Anslut
Head Lamp
LED

Konsumentkontakt	silvasweden.com	xxl.se	lumonite.se	petzl.com/se	clasohlson.se	biltema.se	kjell.com	jula.se
Cirkapris kronor	885	999	899	915	399	249	400	179

PRODUKTFAKTA								
Ljusstyrka enligt tillverkaren (lm)	600	600	500	900	500	300	1 000	600
Antal lägen Ljusstyrka	3	3	4	3	5	2	4	4
Räckvidd enligt tillverkaren (m)	140	Ingen info	100	150	65	115	Ingen info	400
Vikt i gram med batteri (uppmätt)	180	108	124	100	130	95	232	183
Antal ljuskällor	2 (närområde och längre avstånd)	2 (närområde och längre avstånd)	1	2 (närområde och längre avstånd)	1	3 (närområde, rött ljus & längre avstånd)	1	1

UTVALDA MÄTVÄRDEN FRÅN LABORATORIETEST								
Uppmätt max lumen efter 30 sek (lm)	586	571	674	808	1 586	530	676	490
Uppmätt max lumen efter 2 min (lm)	279	533	672	791	504	471	641	406
Genomsnittlig lumen under batteritiden (lm)	176	391	263	681	362	152	248	161
Batteritid (tim:min)	05:16	02:01	00:55	01:36	03:25	03:06	02:33	02:55
Ljusets räckvidd vid 0,25 lux (m) ⁽¹⁾	52	80	103	98	83	67	143	27,2
Ljusets räckvidd vid 10 lux (m)	8,3	12,7	16,3	15,5	13,1	10,7	22,7	4,3
Ljuskäglans bredd vid 10 meters avstånd (m) ⁽²⁾	2,8	2,8	2,8	2,1	2,4	1,4	1,7	9,7
Ljuskäglans genomsnittliga styrka vid 10 meters avstånd (lux) ⁽²⁾	4,9	14,6	24,2	21,8	15,8	9,0	41,9	1,6
Fungerar efter vattentest/ falltest	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja
Illustration av ljuskäglans egenskaper								

TESTRESULTAT BETYG 1 TILL 10 DÄR 10 ÄR BÄST (VIKT I TOTALBETYGET INOM PARENTES)								
Ljusstyrka och räckvidd	(40%)	6,0	7,2	7,4	6,4	7,0	5,7	8,4
Batterikapacitet	(20%)	10,0	6,4	4,0	6,0	8,0	7,6	7,4
Hanterbarhet	(20%)	9,3	9,3	8,7	8,0	6,7	8,0	6,7
Hållbarhet och vattentäthet	(20%)	10,0	10,0	10,0	10,0	8,5	10,0	10,0

TOTALBETYG	8,3	8,0	7,5	7,4	7,4	7,4	7,2	6,6
Kommentar	Bäst i test.	Något bredare ljuskägla med relativt lång räckvidd. Stabilt ljusflöde under driftstiden.	Något bredare ljuskägla med lång räckvidd. Kort batteritid och stegvis avtagande ljusflöde.	Stabilt och starkt ljusflöde med lång räckvidd men kort batteritid. Lampan överhettar och stängs av utan förvarning.	Starkt initialt ljusflöde men avtagande. Lång batteritid.	Mycket smal ljuskägla med relativt kort räckvidd. Lång drifttid men avtagande ljusflöde.	Starkt ljusflöde. Smal ljuskägla med mycket lång räckvidd. Relativt lång drifttid med avtagande ljusflöde. Klarade ej falltestet.	Svagt ljusflöde. Mycket bred ljuskägla med kort räckvidd.
Plus	Stabilt ljusflöde och mycket bra batterikapacitet. Tålig och lätt att hantera. Dubbla lampor för belysning av närområde och på längre avstånd.	Dubbla lampor för belysning av närområde och på längre avstånd. Tålig och lätt att hantera. Låg vikt.	Starkt ljusflöde med bra räckvidd. Kombinerad ficklampa och pannlampa. Låg vikt och bra pannband.	Stabilt och starkt ljusflöde. Dubbla lampor för belysning av närområde och på längre avstånd. Låg vikt och komfortabel.	Kombinerad ficklampa och pannlampa. Lång batteritid.	Flera ljuskällor för belysning av närområde och på längre avstånd. Relativt lång batteritid. Låg vikt.	Lång räckvidd.	Lyser upp ett brett område.
Minus	Svagare ljusflöde och kortare räckvidd. Väger lite mer. Blir väldigt varm på baksidan av lampan.	Relativt kort batterikapacitet.	Kort batterikapacitet. Starkt ljusflöde initialt som avtar stegvis.	Kort batteritid. Lampan överhettar och stängs av utan förvarning.	Batteriet laddas i separat laddare (ej integrerad i lampan). Lamphuset skrevt efter falltest.	Smal men något diffus ljuskägla med kortare räckvidd.	Tungt batteripaket. Batterihållaren gick sönder och delar föll av vid falltestet.	Svagt ljusflöde och kort räckvidd. Väger mycket.

¹⁾ 0,25 lux motsvarar ungefär hur en yta lysas upp vid fullmåne. ²⁾ Beräknat utifrån den bredd på ljuskäglan där lampan ger minst 70% av maximalt ljusflöde.