

Pannlampor

USB-laddning



Silva
Cross Trail
7R



Lumonte
Vector



Olight
H17S



Petzl
Swift RL
Lamp



Asaklitt
Head Torch
(36-6346)



Biltema
Flashlight
(24-992)



Ledsavers
Headlamp



Anslut
Head Lamp
LED

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

PRODUKTFAKTA

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

UTVALDA MÄTVÄRDEN FRÅN LABORATORIETESTET

Uppmätt max lumen efter 30 sek (lm)	586	672	571	808	1 586	530	676	490
Uppmätt max lumen efter 2 min (lm)	279	672	533	791	504	471	641	406
Genomsnittlig lumen under 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
Ljusets räckvidd vid 0,25 lux (m) ⁽¹⁾	52	103	80	98	83	67	143	27-94
Ljusets räckvidd vid 10 lux (m)	8,3	16,3	12,7	15,5	13,1	10,7	22,7	4,3-14,9
Ljuskägglans bredd vid 10 meters avstånd (m) ⁽²⁾	2,8	2,8	2,8	2,1	2,4	1,4	1,7	Variabel
Ljuskägglans genomsnittliga styrka vid 10 meters avstånd (lux) ⁽²⁾	4,9	24,2	14,6	21,8	15,8	9,0	41,9	Variabel
Fungerar efter vattentest/ falltest	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja

Illustration av ljuskägglans egenskaper									Steglös justering av ljusstrålens bredd och räckvidd.
-----------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------

TESTRESULTAT BETYG 1 TILL 10 DÄR 10 ÄR BÄST (VIKT I TOTALBETYGET INOM PARENTES)

Ljusstyrka och räckvidd	(40%)	6,0	8,2	7,2	6,4	7,0	5,7	8,4	- ³⁾
Batterikapacitet	(20%)	10,0	6,7	6,4	6,0	8,0	7,6	7,0	7,4
Hanterbarhet	(20%)	9,3	8,7	9,3	8,0	6,7	8,0	6,0	6,7
Hållbarhet och vattentätthet	(20%)	10,0	10,0	10,0	10,0	8,5	10,0	6,5	10,0

TOTALBETYG		8,3	8,3	8,0	7,4	7,4	7,4	7,2	-³⁾
-------------------	--	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-----------------------

Kommentar		Bäst i test. Stabilt ljusflöde och lång batteritid.	Bäst i test. Starkt och stabilt ljusflöde.	Något bredare ljuskägla med relativt lång räckvidd. Stabilt ljusflöde under drifttiden.	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.	Justerbar ljusstråle. Relativt bra batterikapacitet men svagt ljusflöde.
Plus		Stabilt ljusflöde och mycket bra batterikapacitet. Tålig och lätt att hantera. Dubbla lampor för belysning av närområde och på längre avstånd.	Starkt ljusflöde med bra räckvidd. Kombinerad ficklampa och pannlampa. Låg vikt och bra pannband.	Dubbla lampor för belysning av närområde och på längre avstånd. Tålig och lätt att hantera. Låg vikt.	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.	Steglös justering av ljuskägglans bredd och räckvidd.
Minus		Svagare ljusflöde och kortare räckvidd. Väger lite mer. Blir väldigt varm på baksidan av lampan.	-	Relativt kort batterikapacitet.	Kort batteritid. Lampan överhettar och stängs av utan förvarning.	Batteriet laddas i separat laddare (ej integrerad i lampan). Lamphuset skevt efter falltest.	Smal men något diffus ljuskägla med kortare räckvidd.	Tungt batteripaket. Batterihållaren gick sönder och delar föll av vid falltestet.	Svagt ljusflöde. Väger mycket.

¹⁾ 0,25 lux motsvarar ungefär hur en yta lysas upp vid fullmåne.

²⁾ Ej möjlig att betygsätta på grund av justerbar ljusstråle.

³⁾ Beräknat utifrån den bredd på ljuskägglan där lampan ger minst 70% av maximalt ljusflöde.