



TCS Mobilitätsberatung

Produktbild									
Marke	Light&Motion	knog	Busch + Müller	proFEX	SMART	SMART	Coop Prix Garantie	Go/On	
Typ	Urban800 Bike Headlight	Blinder ARC 1.7	IXON Pure	20LUX 3Watt LED	7LUX Polaris S	Polaris 5 White LED	Batterielampen Set LED	LED-Batterie-Leuchten-Set	
Gekauft bei	VeloPlus	SportXX	Coop Bau + Hobby	Jumbo	Ochsner Sport	Manor	Coop Bau + Hobby	Jumbo	
Kaufpreis ca. CHF	160	70	100	33	20	30	8	8	
Kaufpreis ca. CHF Rücklicht	50	29	enthalten	enthalten	15	enthalten	enthalten	enthalten	
Produkteigenschaften									
Gewicht gemessen in Gramm inkl. Batterien	182	117	258	206	176	174	155	144	
Lichtstärke in LUX bei 10m (gedimmt)	60 (13)	14 (2)	36 (12)	29	4	0	2	0	
Lichtstärke in LUX bei 2m (gedimmt)	1210 (280)	290 (68)	860 (310)	660	150	69	108	30	
Ausleuchtwinkel in °	90	60	25	80	20	20	30	50	
Sichtwinkel in °	330	160	310	150	310	310	310	200	
Akku	ja	ja	ja	nein	ja	nein	nein	nein	
Batterie	nein	nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
Falltest 1.1m bestanden	Ja	Ja	Nein	ja	Ja	Ja	Ja	Nein	
Stärken	- sehr gute Qualität - sehr gute Ausleuchtung - sehr gute Sichtbarkeit	- sehr gute Qualität - gute Ausleuchtung - niedrigstes Gewicht	- Akku kann ausgetauscht werden - Akkus und Ladegerät im Lieferumfang - gute Ausleuchtung	- gute Qualität - gute Ausleuchtung - lange Leuchtdauer	- gute Qualität - lange Leuchtdauer	- gute Qualität - lange Leuchtdauer	- günstiger Preis - lange Leuchtdauer	- günstiger Preis - lange Leuchtdauer	
Schwächen	- Tiefentladung kann dem Akku schaden - Leuchtdauer	- Tiefentladung kann dem Akku schaden - Leuchtdauer - seitliche Sichtbarkeit	- schwerstes Lampenset im Testfeld - beim Falltest auseinandergefallen - Leuchtdauer	- seitliche Sichtbarkeit	- mangelnde Ausleuchtung - mangelnde Lichtstärke	- mangelnde Lichtstärke - mangelnde Ausleuchtung	- mangelnde Lichtstärke - mangelnde Ausleuchtung	- Qualität - mangelnde Lichtstärke - mangelnde Ausleuchtung - seitliche Sichtbarkeit - ging beim Falltest zu Bruch	
Bewertung	Gewicht								
Qualität	0.3	68%	69%	52%	61%	61%	61%	56%	30%
Handhabung	0.2	76%	73%	71%	75%	61%	62%	62%	58%
Funktion	0.5	85%	79%	85%	58%	56%	53%	53%	25%
Gesamtnote		78%	75%	72%	63%	58%	57%	55%	33%
TCS Empfehlung		sehr empfehlenswert	sehr empfehlenswert	sehr empfehlenswert	sehr empfehlenswert	empfehlenswert	empfehlenswert	empfehlenswert	bedingt empfehlenswert
TCS Sterne		★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆
Anforderungen für TCS Empfehlung		80-100%	60-79%	40-59%	20-39%	0-19%			
		★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★☆☆☆☆			
		hervorragend	sehr Empfehlenswert	empfehlenswert	bedingt empfehlenswert	nicht empfehlenswert			