

### Variantenvergleich für die Beleuchtungsanlage Erlebnisachse Schwärzetal

Varianten	Leuchtentyp	Lieferer	Beleuchtungsstärke im Mittel in lux	Bestückung	Lp-höhe in Meter	Lp- abstand in Meter	Anordnung d. Lichtp.	Anzahl der Leuchten Stück	Gesamtkosten in Euro
1	Titania mit EDISON Opto mit Stahlmast	SLF-Finow	5,61	1x LED Modul 27 Watt	4,6	37	einseitig	47	45.449,00
2	Ledway Toad mit TL Optik Stahlmast	SLF-Finow	6,33	1xLED Modul 30 Watt	4,6	36	einseitig	41	39.360,00
3	RUUD LYDTL Road TLB mit Stahlmast	SLF-Finow	6,27	1xLED Modul 30 Watt	4,6	36	einseitig	41	41.328,00
4	Sigma X mit Stahlmast	Leuchtenbau Pasewalk	4,7	1xLED Modul 24 Watt	5	30	einseitig	50	50.012,50
5	LC 22 mit Stahlmasten	Solvires GmbH	18,6	1xLED Modul 29,0 Watt	4,5	25	einseitig	59	64.605,00
6	Mini Iridium LED mit Stahlmast	Philips-GmbH	3,7	1xLED Modul 30,2 Watt	4,5	36	einseitig	41	40.590,00
7	Mini Koffer LED mit Stahlmast	Philips-GmbH	3,7	1xLED Modul 30,2 Watt	4,5	36	einseitig	41	40.590,00
8	Koffer 70 LED mit Stahlmast	Philips-GmbH	4,47	1xLED Modul 33,6 Watt	4,5	30	einseitig	50	51.550,00