













		SOLAR		HYBRID	DIESEL					
										
		HiLight S2+	HiLight PS 3	HiLight Bl+ 4	HiLight H6+	HiLight B6+	HiLight V4+	HiLight V5+	HiLight V4	
Ausleuchtungsfläche m²		2.000 (durchschnittlich 20 Lux)	3.000 (durchschnittlich 20 Lux)	4.000	6.000	6.000	4.000 (durchschnittlich 20 Lux)	5.000	4.000	
Lampen		LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	Halogen-Metaldampf	
Mast		Vertikal, manuell	Vertikal, manuell	Vertikal, hydraulisch	Vertikal, hydraulisch	Vertikal, hydraulisch	Vertikal, manuell	Vertikal, manuell	Vertikal, manuell	
Funktionen		Solar	Arbeiten mit ZBP2000, Dimmung, WLAN-Verbindung, Trolley und 2 x 200 W klappbarem Solarpaneel	Hybrid, 4 Betriebsmodi, elektrische Mastdrehung, einsetzbar mit 60 Hz, ohne Ausgangsbuchse	HardHat*-Haube	Kompaktes Gehäuse	HardHat*-Haube	HardHat*-Haube	HardHat*-Haube	
Leistungsdaten										
Nennfrequenz	Hz	50 60	50 60	50	50	50 60	50 60	50 60	50 60	
Nennspannung	VAC	230 240	100-277 V	230 (Eingang)	230	230 120	230 120	230 120	230 120	
Nennleistung (PRP)	kW	-	0,48	1,4	2,3	2,3 2,4	2,3 2,4	2,3 2,4	5,5 6	
Betriebstemperatur (min./max.)	°C	-5 / 50	-10 / 50*	-10 / 50	-20 / 40	-20 / 40	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 49	
Schalleistungspegel (LwA)	dB(A)	-	-	80	82	82	88	86	92 94	
Schalldruckpegel (LPA) bei 7 m	dB(A)	-	-	54	55	55	65	63	71 73	
Energiequelle										
Typ		Solar	Solar	Hybrid	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	
Modell		-	-	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	
Drehzahl	U/min	-	-	1.500	1.500	1.500 1.800	1.500 1.800	1.500 1.800	3.000 3.600	
Netto-Nennleistung (PRP)	kW	-	-	2,7	2,7	2,7 3	2,7 3	2,7 3	6,9 8,1	
Kühlmittel		-	-	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	
Anzahl Zylinder		-	-	2	2	2	2	2	2	
Generator										
Modell		-	-	NSM	Linx Alumen S8"	Mecalte LT3/75 ACA132BL*	Atlas Copco ACA132B"	Atlas Copco ACA132B"	Sincro EK 2 MCT	
Nennleistung	kVA	-	-	4,5	3,5 4,5	3,5 4,5 3 4	3 4	3 4	6 7,5	
Isolierung / Gehäuseschutz	Klasse/IP	-	-	H / 21	H / 21	H / 21 H / 23"	H / 23	H / 23	H / 23	
Kraftstoffverbrauch										
Kraftstofftankvolumen	l	-	-	180	120	130	110	110	110	
Autonomie	Std.	11 22	-	614	180	200	305 297	137 145	57 50	
Ausgangsleistung										
Hilfsenergie	kW	-	-	Optional	1,2	1,2	1	1	1,4 2	
Lampen										
Fluter		LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	Halogen-Metaldampf	
Leistung	W	4 x 90	4 x 120	4 x 150	4 x 350	4 x 350	4 x 250	4 x 350	4 x 1.000	
Mast										
Typ		Manuell	Manuell	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Manuell, senkrecht, 5 Segmente	Manuell, senkrecht, 5 Segmente	Manuell, enkrecht, 5 Segmente	
Rotation	Grad	340	360	340	340	340	360	360	360	
Max. Höhe	m	7	3	8	8	8	7,5	7,5	7,5	
Max. Windgeschwindigkeit	km/h	80	50	80	80	80	80	80	80	
Gehäuse und Anhänger										
Typ		Anhänger mit Vierpunkt-Nivelliersystem	Fahrwerk mit Mast und 2 x 200-W-Solarmodul zur Verwendung mit ZBP2000	-	EU-Straßenzulassung mit starrer oder höhenverstellbarer Zugstange oder Anhänger für Baustelle	-	Anhänger mit Vierpunkt-Nivelliersystem	EU-Straßenzulassung oder Baustellenanhänger mit Vierpunkt-Nivelliersystem	EU-Straßenzulassung oder Baustellenanhänger mit Vierpunkt-Nivelliersystem	
Grundrahmen		Verzinkt	-	-	-	-	Geschlossene Bodenwanne			
Gehäuse		Verzinkte Stahlhaube und Pulverbeschichtung	Hauptgehäuse Kohlenstoffstahl grau pulverbeschichtet + Edelstahl	Verzinkte Stahlhaube und Pulverbeschichtung	HardBody*	Verzinkte Stahlhaube und Pulverbeschichtung	HardHat*-Knickflügelüren			
Abmessungen und Gewicht										
Abmessungen beim Transport, starre Zugstange (L x B x H)	m	3,55 x 1,7 x 2,3	1 x 0,72 x 1,22	1,18 x 1,16 x 2,59	2,09 x 1,29 x 2,5	1,16 x 1,16 x 2,5	1,67 x 1,10 x 2,50	1,67 x 1,10 x 2,50	1,67 x 1,10 x 2,50	
Gewicht	kg	1.204	125	1.005	995	980	702	702	670	