HILIGHT V2+

HILIGHT V3+

Diese elektrischen Plug-and-Light-Lösungen eröffnen flexible Beleuchtungsoptionen für eine breite Palette von Anwendungen. Die Modelle HiLight V2+ und V3+ besitzen einen robusten Stahlrahmen mit PE-Stoßfängern. Diese Stoßfänger stehen der HardHat® Haube in nichts nach.



 Kein Zugang zum Stromnetz?

 Empfohlene Stromquellen, Stromerzeuger iP und P

 Intelligente variable Drenzahlsteuerung

 Automatische Spannungsregelung (AVR)

 HiLight V2+
 LED 320 W
 5
 9
 7
 15
 18

 HiLight V2+
 LED 320 W
 1
 1
 1
 1
 1

 ✓ Perfekt geeignet

 Gute Wahl
 HiLight E3+
 LED 4x 160 W
 2
 4
 3
 7
 9



Treffen Sie die Wahl – exakt nach Ihren Bedürfnissen

	Branchen	Energie- effizienz	Betriebs- stunden	Ausleuch- tungs- fläche	Einfacher Transport	Zusätzliche Sicherheits- einrichtungen	Lebens- dauer der Lampen	Wartungs- intervall	Effizienter Transport
HiLight H5+	BAUINDUSTRIE	•	•	•	•	•	•	•	0
HiLight B5+	STRASSENARBEITEN VERANSTALTUNGEN	•	•	•	0	•	•	•	0
HiLight V5+	BAUINDUSTRIE STEINBRUCH	•	0	•	•	0	•	•	0
HiLight V4	BAUINDUSTRIE STEINBRUCH	0	0	•	•	0	0	•	0
HiLight V4W	BAUINDUSTRIE STEINBRUCH	•	•	•	•	0	0	•	0
HiLight H4	BAUINDUSTRIE STEINBRUCH	0	0	0	•	•	0	0	0
HiLight E3+	VERANSTALTUNGEN / STRASSENARBEITEN	•	0	0	•	0	•	•	•
HiLight P2+	VERANSTALTUNGEN	•	0	0	•	0	•	•	•
HiLight V2+/V3+	BAUINDUSTRIE STRASSENARBEITEN	•	0	0	•	0	•	•	•
HiLight Z3+	VERANSTALTUNGEN BAUINDUSTRIE	•				•	•	•	•

Beste Wahl Geeignet

Was macht unsere LED-Technologie so einzigartig?













- Ein Aluminiumgehäuse schützt die Fluter des LED HiLight Lichtmastes gegen harte Stöße, auch beim Transport.
- Die LED-Lampen besitzen einen hohen CRI (Farbwiedergabeindex)-Wert (> 85 von 100).
- Die speziell gestaltete Richtoptik der LED HiLight-Serie sorgt für eine unglaublich gute Lichtverteilung.
- Unsere LED HiLight Lichtmasten können eine Fläche von bis zu 5.000 Quadratmetern mit durchschnittlich 20 Lux ausleuchten.
- Die LED-Lampen haben eine Lebenserwartung von über 50.000 Stunden.
- Mit unserer LED-Technologie setzen wir in der Industrie den Maßstab für geringen Kraftstoffverbrauch.

HiLight LED Einsparungen pro Jahr (pro Einheit im Vergleich zu

Halogen-Metalldampf-Lichtmast)









(*) Einsparungen abhängig vom Vergleichsmodell.



		•			■ /							⊡ #				
		BATTERIE			DIESEL						ELEKTRISCH					
		HiLight Z3+	HiLight B5+	HiLight H5+	HiLight V5+	HiLight V5+ K	HiLight V4	HiLight V4 K	HiLight V4W	HiLight V4W K	HiLight E3+	HiLight P2+	HiLight V2+	HiLight V3+		
Ausleuchtungs- fläche m² (Durchschnitt 20 Lux)		3.000 (Durch- schnitt 10 Lux)	5.000 (Durch- schnitt 20 Lux)	5.000 (Durch- schnitt 20 Lux)	5.000 (Durchschnitt 20 Lux)		4.000 (Durchschnitt 20 Lux)		4.000 (Durchschnitt 20 Lux)		3.000 (Durch- schnitt 10 Lux)	2.000 (Durch- schnitt 10 Lux)	2.000 (Durch- schnitt 10 Lux)	2.500 (Durch- schnitt 10 Lux)		
Lampen		LED	LED	LED	LED		Halogen-Metalldampf		Halogen-Metalldampf		LED	LED	LED	LED		
Mast	Å	Hydraulisch	Vertikal, hy- draulisch	Vertikal, hy- draulisch	Vertikal, manuell		Vertikal, manuell		Vertikal, manuell		Vertikal, manuell	Vertikal manuell	Vertikal, manuell	Vertikal, manuell		
Zusatzausstattung		Hydraulisch Geräusch- arm, keine CO2-Emissi- onen	Kompaktes	Verzinkte Schutz- haube	HardHat® Haube		HardHat® Haube		HardHat® Haube		Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch		
Leistungsdaten																
Nennfrequenz	Hz	-	50 60	50	50 60		50 60 230 120		50 60 230 120		50 60	50	50	50		
Nennspannung Nennleistung (PRP)	VAC kW	-	230 120	230 2,7	230	2,8 3,6	5,5 6,5	120 4,8 6	6 8	5,8 8	230 120	230	230	230		
Betriebstemperatur (min./max.)	°C	-20 / 50	-20 / 40	-20 / 40	-25 / 50	-25 / >50	-25 / 49	-25 / >50	-25 / 50	-25 / >50	-	-	-	-		
Schallleistungspegel	dB(A)	_	82	90	g	86	92 94	98 102	87 89	91 93	_	_	_	_		
(LwA)	dB(A)	-	55	65		i3	71		63 64	66 71	-	-	-	-		
Motor																
Modell		-	Kubota Z482	Hatz 1 B 50	Kubota Z482	Kohler KDW702	Kubota Z482	Kohler KDW702	Kubota D1105	Kohler KDW1003	-	-	-	-		
Drehzahl	U/min	-	1.500 1.800	1.500	1.500 1.800		3.000 3.600		1.500 1.800		-	-	-	-		
Netto-Nennleistung	kW	-	2,7 3	3,5	2,7 3 5,5 6		6,9 8,1		8 9,5		-	-	-	-		
(PRP) Kühlmittel		-	Wasser	Luft	Wasser		Wasser		Wasser		-	-	-	-		
Zylinderanzahl		-	2	1	2		2		3		-	-	-	-		
Generator																
Modell		-	Meccalte LT3/75	Linz E1C13S A/4	Meccalt	e LT3/75	Sincro E	C 2 MCT	DP06/ AG164	DP06/ AG164	-	-	-	-		
Nennleistung	kVA	-	3,5 4,5	5,5	3,5 4,5		6 7,5		6	8	-	-	-	-		
Isolation / Gehäuseschutz	Klasse/IP	-	H / 21	H / 21	H / 21		H / 23		H / 23		-	-	-	-		
Energieverbrauch																
Kraftstofftankvo- lumen	ı	-	125	120	110		110		160		-	-	-	-		
Autonomie	Std.	18 - 32 bei 100% Last	185	185	150	135 120	57 50	50 45	90	95	-	-	-	-		
Ausgangsleistung Hilfsenergie	kW		1,2	1,2		1	1,4	l a		2	_	_				
J .	KVV	-	1,2	1,2		'	1,4	2	•	2	-	-	-	-		
Beleuchtung Fluter		LED	LED	LED	LE	ED .	Halogen-M	etalldampf	Halogen-M	letalldampf	LED	LED	LED	LED		
Leistung	W	4 x 160	4 x 350	4 x 350	4 x	350	4 x 1.000		4 x 1.000		4 x 160	320	320	4 x 120		
Mast																
Тур		Hydrau- lisch	Hydrau- lisch	Hydrau- lisch	Manuell, senkrecht, 5 Segmente		Manuell, senkrecht, 5 Segmente		Manuell, senkrecht, 5 Segmente		Manuell	Manuell	Manuell	Manuell		
Rotation	Grad	340	340	340	360		360		360		0	0	0	0		
Max. Höhe	m	8	8	8	7,5		7,5		7,5		7	3,5	5,5	5,5		
Max. Windenge- schwindigkeit	km/h	80	80	80	80		80		80		80	50	80	80		
Gehäuse und Anhäng	ger															
Тур		-	-	EU-Straßen- zulassung mit starrer oder höhenver- stellbarer Zugdeich- sel oder Anhänger für Baustelle	DOT US-konformer Unibody-Anhänger mit Vierpunkt-Nivelliersystem. Für EU-Straßenzulassung bitte Verfügbarkeit anfragen					-	-	Hoch belastbarer Anhänger mit PE- Stoßfängern	Hoch belastbarer Anhänger mit PE- Stoßfänger			
Grundrahmen					G	ieschlossene	Bodenwann	•			-	-	-	-		
Gehäuse		Verzinkte Stahlhaube und Pulverbe- schichtung	Verzinkte Stahlhaube Har und Pulverbeschichtung			ard Hat * Knick flügelt üren										
Abmessungen und Ge	wicht															
Abmessungen beim Transport, starre Zugdeichsel (L x B x H)	m	x 2,5	1,16 x 1,16 x 2,5	2.485		10 x 2,50	1,67 x 1,			5 x 2,97	1,2 x 0,8 x 2,14	0,5 x 0,5 x 2,2	1,1 x 0,85 x 2	1,1 x 0,85 x 2		
Gewicht	kg	980	980	1.050	70	02	69	14	83	26	250	45	110	110		