

# LED Lightning Units | LED Leuchten

## Ms. Beam

360253, 360254, 360255 • DE/EN • 10/2020

Miss Beam is an extremely bright spot light with low power consumption, that is best suitable for outdoor or indoor applications, such as for bill boards, advertising walls, for a stage, foyers etc. Due to DC voltage it is best suitable for Off-Grid PV systems.

Miss Beam ist ein extrem heller LED-Scheinwerfer mit sehr geringem Energieverbrauch, der sich sowohl für die Außen- oder Innenbeleuchtung eignet, z.B. für die Beleuchtung von Werbetafeln, Bühnen, Eingangsbereichen und vieles mehr. Durch den DC-Spannungsbereich ist er für den Einsatz in netzunabhängigen Solarsystemen prädestiniert.



360253



360254



360255

Technical Data	Technische Daten	Units   Einheit	360253	360254	360255
Phaesun Name	Phaesun Name		Miss Beam 10W /90 D	Miss Beam 25W /90 D	Miss Beam 50W /90 D
Integrated Driver	Integrierter Treiber		yes   ja		
Dimming with external Driver	Dimmung mit externem Treiber		on request   auf Anfrage		
System voltage	Systemspannung	V	12		
voltage	Spannung	V	9...16	9...20	
Power energy consumption	Leistung Energieverbrauch	W kWh/1000h	11	27	54
LED voltage	LED Spannung	V	18,3	35,0	33,0
luminous flux (manufacturer)	Lichtstärke	lm	1300	3250	7500
Luminous efficiency	Lichtausbeute	lm/W	130		
LED current	LED Strom	mA	548	690	1420
number of LED	LED Anzahl		3	8	56
colour temperature	Farbtemperatur		4000		
Beam angle	Abstrahlwinkel		90°		
Lifetime	Lebensdauer	h	50000		
cable length	Kabellänge	mm	1000		
cross section	Querschnitt	mm <sup>2</sup>	1,5		
cable diameter	Kabeldurchmesser	mm	8,5		
Ingress Protection	IP-Schutz		IP65		
ambient temp.	Umgebungstemp.	°C	-35 ... 55°C		
dimension	Abmessung	mm	135 x 54 x 82	166 x 54 x 112	287 x 54 x 123
weight	Gewicht	kg	0,48	0,72	1,3
over temperature protection	Übertemperaturschutz		yes   ja		
wrong polarity	Verpolschutz		no   nein		yes   ja
as bright as incandescent	Helligkeit einer Glühbirne	W	163 W	406 W	938 W
as bright as fluorescent	Helligkeit einer Fluoreszenz	W	26 W	65 W	150 W