



kal solar join Design: Klaus Nolting



kal solar join

für unbefestigte Beet- und Grünflächen for unpaved beds and greens

Lichttechnik:

LED
Lithium-Ionen Akku
1x 2600 mAh
2700K
solar panel S

Dämmerungsfunktion: automat. Einschaltung bei Dämmerung für ca. 5 Std.

Zuleitung: 1,2 m Leuchte (05RN8-F 2x0,75 mm²) inkl. solar join Stecker

ortsveränderlich

Material:

Leuchte: Aluminiumguss pulverbeschichtet + Polycarbonat matt; Stab: Edelstahl pulverbeschichtet
Solarpanel: Kopf: Aluminiumguss pulverbeschichtet + Klarglas; Stab: Edelstahl pulverbeschichtet

Schutzart: IP65

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E

Lichtrichtung:



light technology:

LED
lithium-ion battery
1x 2600 mAh
2700K
solar panel S

twilight function: automat. switch-on at dusk for approx. 5 hrs.

supply cable: 1,2 m luminaire (05RN8-F 2x0,75 mm²) incl. solar join plug

movable

material:

luminaire: aluminium die-casting powder-coated + polycarbonate matt; pole: stainless steel powder-coated
solar panel: head: aluminium die-casting powder-coated + clear glass; pole: stainless steel powder-coated

protection class: IP65

This product contains a light source of energy efficiency class E

light direction:

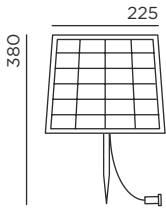





	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance
<p>kal S solar join</p>	<p>deep black RAL 9005</p>	93080-BL-JO	4 W/104 lm – 1 W/26 lm 1x kal S solar join – 4x kal S solar join
<p>kal M solar join</p>	<p>deep black RAL 9005</p>	93081-BL-JO	4 W/104 lm – 1 W/26 lm 1x kal M solar join – 4x kal M solar join

Größe in mm
size in mm

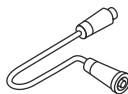
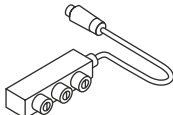


IP44.DE solar join Zubehör accessory

Erforderliches Zubehör required accessory

solar panel L	Solarpanel Lithium-Ionen Akku 4x 2600 mAh 1 m Zuleitung (05RN8-F 2x0,75 mm ²) Schutzart: IP65 solar panel lithium-ion battery 4x 2600 mAh 1 m supply cable (05RN8-F 2x0,75 mm ²) protection class: IP65	Farbe colour	Art.-Nr. item no.
		 anthracite RAL 7016	53110-AN
		 cool brown	53110-CB
		 deep black RAL 9005	53110-BL

Größe in mm
size in mm

Optionales Zubehör optional accessory

	Verlängerungskabel extension cable solar join Stecker auf solar join Buchse Kabel: 05RN8-F 2x0,75 mm ² Schutzart: IP68 solar join plug on solar join socket cable: 05RN8-F 2x0,75 mm ² protection class: IP68		
	2 m		53102
	4 m		53104
	8 m		53108
	Verteiler junction 1x solar join Stecker; 2x/3x/4x solar join Buchse Kabel: 05RN8-F 2x0,75 mm ² Schutzart: IP68 1x solar join plug; 2x/3x/4x solar join socket cable: 05RN8-F 2x0,75 mm ² protection class: IP68		
	port 2		53122
	port 3		53123
	port 4		53124
	T port		53125
	Verschlusskappe Buchse port sealing cap socket port		53121