



**kal connect** Design: Klaus Nolting



## kal connect

für unbefestigte Beet- und Grünflächen for unpaved beds and greens

**Lichttechnik:**  
230V LED  
2700K  
L70/50.000 h

dimmbar

Zuleitung: 1,2 m Leuchte  
(05RN8-F 2x0,75 mm<sup>2</sup>) + 2 m  
Driver (05RN8-F 3G1,0 mm<sup>2</sup>)  
inkl. connect Stecker.  
Driver-Kabel auf Anfrage  
kürzbar

ortsveränderlich

**Material:**  
Aluminiumguss pulverbe-  
schichtet + Polycarbonat matt;  
Stab: Edelstahl pulverbe-  
schichtet

**Schutzart:**  
Leuchte: IP65 . Driver: IP67 .  
Stecker: IP44

Dieses Produkt enthält eine  
Lichtquelle der Energie-  
effizienzklasse E

Lichtrichtung:



light technology:  
230V LED  
2700K  
L70/50.000 h

dimmbable

supply cable: 1,2 m luminaire  
(05RN8-F 2x0,75 mm<sup>2</sup>) + 2 m  
driver (05RN8-F 3G1,0 mm<sup>2</sup>)  
incl. connect plug . driver cable  
can be shortened on request

movable

material:  
aluminium die-casting powder-  
coated + polycarbonate matt;  
pole: stainless steel powder-  
coated

protection class:  
luminaire: IP65 . driver: IP67 .  
plug: IP44

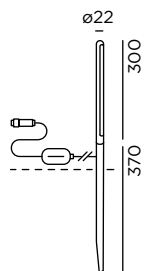
This product contains a light  
source of energy efficiency  
class E

light direction:



	Farbe colour	Art.-Nr. item no.	Systemleistung system performance
--	-----------------	----------------------	--------------------------------------

kal S connect

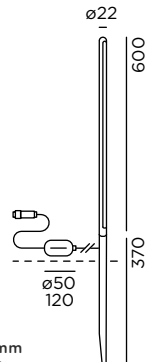


deep black  
RAL 9005

93082-BL-CO

4 W/80 lm

kal M connect




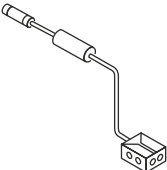
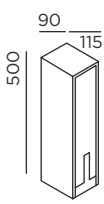
deep black  
RAL 9005

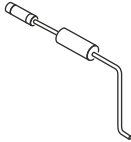


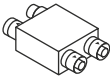


93083-BL-CO

4 W/80 lm

Größe in mm  
size in mm

## IP44.DE connect Zubehör accessory

Zubehör accessory	Artikel article	Art.-Nr. item no.
	<p><b>5 m Netz-Anschlussverbindung</b> 5 m mains connection port</p> <p><b>Schutzkontaktstecker auf connect Buchse</b> Kabel: H07RN-F 3G1,5 mm<sup>2</sup> Schutzart: IP44 safety plug on connect socket cable: H07RN-F 3G1,5 mm<sup>2</sup> protection class: IP44</p>	55100
	<p><b>Erd-Anschluss-Kit</b> underground connection kit</p> <p><b>2 m Anschlussverbindung mit connect Buchse, Aquastop und offenem Kabelende</b> Erdkabel: H07RN8-F 3G1,5 mm<sup>2</sup></p> <p><b>Erd-Abzweigkasten inkl. Anschlussklemme + Gießharz:</b> Installation: 7x Kabeleinführung; Anschlussklemme 5x 2,5 mm<sup>2</sup> Schutzart: IP65 2 m connection port with connect socket, aquastop and open cable end underground cable: H07RN8-F 3G1,5 mm<sup>2</sup></p> <p>earth distribution box incl. connection terminal + cast resin: installation: 7x cable entry point; connection terminal 5x 2,5 mm<sup>2</sup> protection class: IP65</p>	55202
	<p><b>jack . Steckdosensäule</b> jack . connecting pillar</p> <p><b>inkl. 2x Schutzkontaktsteckdosen (belgische-/französische + Schweizer Norm möglich)</b> Installation: Anschlussklemme 5x 1,5 mm<sup>2</sup>; Durchgangsverdrahtung mit Y-Verbinder in der Säule möglich Montage: Bauseitiges Fundament oder befestigter Untergrund Material: Aluminiumguss pulverbeschichtet Schutzart: IP54 incl. 2x safety sockets (Belgian/French + Swiss norm possible) installation: connection terminal 5x 1,5 mm<sup>2</sup>; possibility of through wiring with Y-connector inside pillar assembly: on site foundation or solid ground material: aluminium die-casting powder-coated protection class: IP54</p>	<p><b>EUR-norm</b> 55090-AN 55090-CB 55090-BL</p> <p><b>BE+FR-norm</b> 55090-BEFR-AN 55090-BEFR-CB 55090-BEFR-BL</p> <p><b>CH-norm</b> 55090-CH-AN 55090-CH-CB 55090-CH-BL</p>
Größe in mm size in mm		

Zubehör accessory	Artikel article	Art.-Nr. item no.
	<p><b>Erd-Anschlussverbindung</b> earth connection port</p> <p><b>2 m Erd-Anschlussverbindung mit connect-Buchse, Aquastop und offenem Kabelende</b>  <b>Erdkabel: H07RN8-F 3G1,5 mm<sup>2</sup></b>  <b>Schutzart: IP65</b>                      2 m earth connection port with connect socket, aquastop and open cable end                      underground cable: H07RN8-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>                      protection class: IP65</p>	55112
	<p><b>Verlängerungskabel</b> extension cable</p> <p><b>connect Stecker auf connect Buchse</b>  <b>Kabel: H07RN-F 3G1,5 mm<sup>2</sup></b>  <b>Schutzart: IP65</b>                      connect plug on connect socket                      cable: H07RN-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>                      protection class: IP65</p>	
	<b>2 m</b>	55102
	<b>5 m</b>	55105
	<b>10 m</b>	55110
	<b>Sonderlängen auf Anfrage</b> special lengths on request	
	<p><b>Y-Verteilerbox</b> Y-junction box</p> <p><b>1x connect Stecker, 2x connect Buchse</b>  <b>Schutzart: IP65</b>                      1x connect plug, 2x connect socket                      protection class: IP65</p>	55122
	<p><b>H-Verteilerbox</b> H-junction box</p> <p><b>1x connect Stecker, 3x connect Buchse</b>  <b>Schutzart: IP65</b>                      1x connect plug, 3x connect socket                      protection class: IP65</p>	55123
	<p><b>Verschlusskappe Buchse</b> sealing cap socket</p>	55192
	<p><b>Controller</b> controller</p> <p><b>Kompatibilität: Casambi</b>  <b>Ein- und Ausgangsspannung: 230V</b>  <b>max. Ausgangsleistung: 150 W</b>  <b>Übertragungsreichweite: 30 m (freies Gelände)</b>  <b>Schutzart: IP65</b>                      compatibility: Casambi                      in- and output voltage: 230V                      max. output power: 150 W                      transmission range: 30 m (free area)                      protection class: IP65</p>	55400