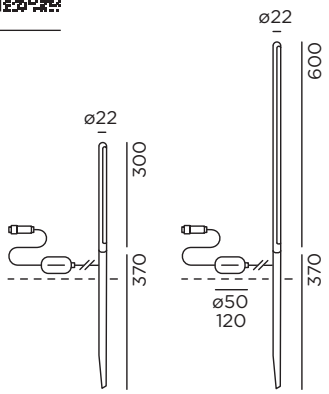


kal connect **Design: Klaus Nolting**



Lichttechnik: **230V LED** **2700K** **L70/50.000 h**	light technology: 230V LED 2700K L70/50.000 h
dimmbar über Phasenabschnittdimmer	dimmable via trailing edge dimmer
Zuleitung: **1,2 m Leuchte (05RN8-F 2x0,75 mm²)** **+ 2 m Driver (05RN8-F 3G1,0 mm²) inkl. connect Stecker . Driver-Kabel auf Anfrage kürzbar**	supply cable: 1,2 m luminaire (05RN8-F 2x0,75 mm²) + 2 m driver (05RN8-F 3G1,0 mm²) incl. connect plug . driver cable can be shortened on request
Montage: **für unbefestigte Beet- und Grünflächen** **ortsveränderlich**	assembly: for unpaved beds and greens movable
Material: **Aluminiumguss pulverbeschichtet** **+ Polycarbonat matt** **Stab: Edelstahl pulverbeschichtet**	material: aluminium die-casting powder-coated + polycarbonate matt pole: stainless steel powder-coated
Schutzart: IP65	protection class: IP65
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E	This product contains a light source of energy efficiency class E
Lichtrichtung:	light direction:

	Farbe colour		**Art.-Nr.** item no.	**Systemleistung** system performance
kal S		**deep black** **RAL 9005**	93082-BL-CO	**4 W/80 lm**
kal M		**deep black** **RAL 9005**	93083-BL-CO	**4 W/80 lm**

+ verwandte Produkte **related products** . kal . kal solar

Größe in mm
size in mm

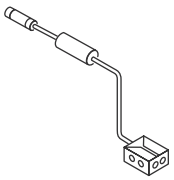
IP44.DE outside lighting
Mühlenstraße 20 . 33378 Rheda-Wiedenbrück . Germany
T +49 5242 5797-0 . welcome@IP44.de . www.IP44.de

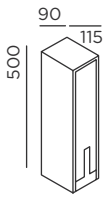
IP44.DE behält sich spätere Produktanpassungen auch ohne Ankündigung vor.
IP44.DE reserves the right to product adaptions at any time, without prior notice.

IP44.DE connect Zubehör accessory

Artikel article	**Art.-Nr.** item no.	**Details** details
5 m Netz-Anschlussverbindung 5 m mains connection port	55100	**Schutzkontaktstecker auf connect Buchse** **Kabel: H07RN-F 3G1,5 mm²** **Schutzart: IP44** safety plug on connect socket cable: H07RN-F 3G1,5 mm² protection class: IP44
Erd-Anschluss-Kit underground connection kit	55202	**2 m Anschlussverbindung mit connect Buchse, Aquastop und offenem Kabelende** **Erdkabel: H07RN8-F 3G1,5 mm²** **Erd-Abzweigkasten inkl. Anschlussklemme + Vergussmasse** **Installation: 7x Kabeleinführung** **Anschlussklemme 5x 2,5 mm²** **Schutzart: IP67 . connect Stecker: IP65** 2 m connection port with connect socket, aquastop and open cable end underground cable: H07RN8-F 3G1,5 mm² earth distribution box incl. connection terminal + cast resin installation: 7x cable entry point connection terminal 5x 2,5 mm² protection class: IP67 . connect plug: IP65
jack . Steckdosensäule jack . connecting pillar	**EUR-norm** 55090-AN 55090-CB 55090-BL **BE + FR-norm** 55090-BEFR-AN 55090-BEFR-CB 55090-BEFR-BL **CH-norm** 55090-CH-AN 55090-CH-CB 55090-CH-BL	**inkl. 2x Schutzkontaktsteckdosen (belgische-/französische + Schweizer Norm möglich)** **Installation: Anschlussklemme 5x 1,5 mm²** **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 mm² 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



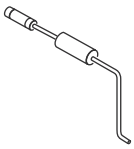
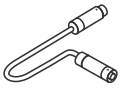
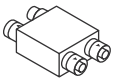
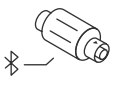




Größe in mm
size in mm

IP44.DE outside lighting
Mühlenstraße 20 . 33378 Rheda-Wiedenbrück . Germany
T +49 5242 5797-0 . welcome@IP44.de . www.IP44.de

IP44.DE behält sich spätere Produktanpassungen auch ohne Ankündigung vor.
IP44.DE reserves the right to product adaptions at any time, without prior notice.

Artikel article		**Art.-Nr.** item no.	**Details** details	
Erd-Anschlussverbindung earth connection port		55112	**2 m Erd-Anschlussverbindung mit connect Buchse, Aquastop und offenem Kabelende** **Erdkabel: H07RN8-F 3G1,5 mm²** **Schutzart: IP67 . connect Stecker: IP65** 2 m earth connection port with connect socket, aquastop and open cable end underground cable: H07RN8-F 3G1,5 mm² protection class: IP67 . connect plug: IP65	
Verlängerungskabel extension cable	**2 m** **5 m** **10 m**	55102 55105 55110	**connect Stecker auf connect Buchse** **Kabel: H07RN–F 3G1,5 mm²** **Schutzart: IP65** connect plug on connect socket cable: H07RN–F 3G1,5 mm² protection class: IP65 **Sonderlängen auf Anfrage** special lengths on reques	
Y-Verteilerbox Y-junction box		55122	**1x connect Stecker, 2x connect Buchse** **Schutzart: IP65** 1x connect plug, 2x connect socket protection class: IP65	
H-Verteilerbox H-junction box		55123	**1x connect Stecker, 3x connect Buchse** **Schutzart: IP65** 1x connect plug, 3x connect socket protection class: IP65	
Verschlusskappe Buchse sealing cap socket		55192	**Abdeckung offener Buchsen von Y- + H-Verteilerbox** cover for open sockets of Y + H-junction box	
Controller controller		55400	**Kompatibilität: Casambi** **Ein- und Ausgangsspannung: 230V** **max. Ausgangsleistung: 100 W** **Übetragungsreichweite: 60 m (freies Gelände)** **Schutzart: IP65** compatibility: Casambi in- and output voltage: 230V max. output power: 100 W transmission range: 60 m (free area) protection class: IP65	

IP44.DE outside lighting
Mühlenstraße 20 . 33378 Rheda-Wiedenbrück . Germany
T +49 5242 5797-0 . welcome@IP44.de . www.IP44.de

IP44.DE behält sich spätere Produktanpassungen auch ohne Ankündigung vor.
IP44.DE reserves the right to product adaptions at any time, without prior notice.