



Zhaga CE

EN 60598-2-3



CLO

AC / DC

10kV

RA 70 CRI 70

IP 65

IK 08

220 – 240V / 50 – 60Hz

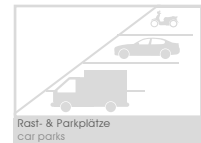
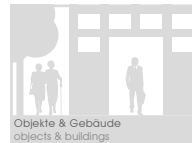
3,50m, 1arm WA: 0,49m<sup>2</sup>  
3,50m, 2arm WA: 0,56m<sup>2</sup>

4,50m, 1arm WA: 0,60m<sup>2</sup>  
4,50m, 2arm WA: 0,67m<sup>2</sup>

DB 703

ZUKUNFTSSICHER UND INTERAKTIV. FUTURE-PROOF AND INTERACTIVE.

Hauptanwendungen:  
application areas:



### DIE ZHAGA-SOCKEL LÖSUNG

#### Vorteile:

- zukunftssicher
- nachträglich leicht nachrüstbare Lichtsteuerung mittels 1 oder 2 D4i standardisierten HUBs
- Leuchte mit standardisierter **ZDi** Schnittstelle, inkl. 1 oder 2 Zhaga-Sockeln, sofort einsatzbereit mit HUBs
- für noch unentschlossene Anwender hinsichtlich System und Zeitpunkt

### THE ZHAGA SOCKET SOLUTION

#### Advantages:

- future proof
- Light control that can be easily retrofitted later using 1 or 2 D4i standardized HUBs
- Luminaire with standardized **ZDi** interface, including 1 or 2 Zhaga sockets, ready to use with D4i HUBs
- for users who are still undecided regarding system and time

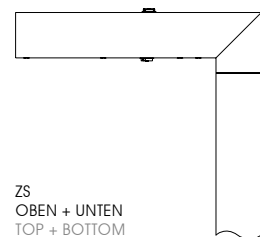
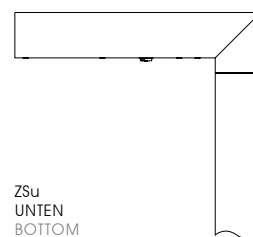
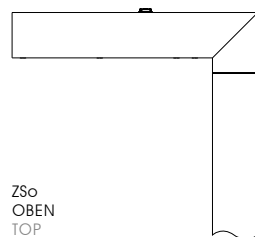
mögliche Positionen des Zhaga-Sockels:  
possible positions of the Zhaga socket:



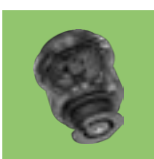
ZHAGA SOCKEL  
ZHAGA SOCKET



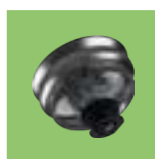
CLEVER LIGHT HUB BASIC  
CLEVER LIGHT HUB GPS



Infrarotbewegungssensoren:  
infrared motion sensors:



**CLEVER PIR5 ST Z-SENSOR**  
engmaschige Erfassung bis 6m Höhe  
(bei 6m ca. 10m x 10m)  
close-meshed detection up to a height  
of 6m (at 6m approx. 10m x 10m)



**CLEVER LIGHT HUB BASIC Sensor ST**  
engmaschige Erfassung bis 6m Höhe  
(bei 6m ca. 10m x 10m)  
close-meshed detection up to a height  
of 6m (at 6m approx. 10m x 10m)

# SASKIA I ZS



SASKIA I DA ZS  
Zhaga-Sockel OBEN + UNTEN (ZS)  
Zhaga socket TOP + BOTTOM (ZS)



WL SASKIA I DA ZS  
Zhaga-Sockel UNTEN (ZSu)  
Zhaga socket BOTTOM (ZSu)

MASTLEUCHE | WANDEUCHE  
POST LUMINAIRE | WALL LUMINAIRE

## DA LED

**Varianten für Farbtemperatur:** 1.800K (Amber) / 2.200K / 2.700K / 3.000K / 4.000K / 5.700K  
**variants for colour temperature:** 1,800K (amber) / 2,200K / 2,700K / 3,000K / 4,000K / 5,700K

## Varianten für Lichtverteilung:

028: asymmetrisch breitstrahlend  
058: symmetrisch  
138: asymmetrisch tiefbreitstrahlend  
268: eng- und breitstrahlend  
078: rechtsstrahlend

## variants for light distribution:

028: asymmetrical wide beam  
058: symmetrical  
138: asymmetrical deep wide beam  
268: narrow wide beam  
078: right beam

**Bereich Lichtstrom:** 1.100lm - 7.600lm  
**lumen range:** 1,100lm - 7,600lm

**optisches System:** Linsentechnologie; **DARK SKY**  
**optical system:** lens technology; **DARK SKY**

- Leuchtenkörper und Mast aus rechteckigem Aluminiumprofil, mit Tür für Kabelübergangskasten; pulverbeschichtet
- Leuchtenkopf zum Schutz vor Herunterhängen aus 1 Stück und sicher eingesteckt in Mast; mit Zhaga-Sockel (ZS)
- Wandausleger mit Wandschild aus Aluminium; pulverbeschichtet
- Abdeckung aus PMMA RESIST, klar, schlagzäh
- komplett verdrahtet; mit freien Leitungsenden bis zur Masttür
- mit Flanschplatte zum Aufschrauben auf bauseitigem Betonfundament oder auf zusätzlichem Eingrabstück oder mit Erdstück am Mast zum Einsetzen in das Erdreich; Wandleuchte: zum Aufschrauben an die Wand
- separat zu bestellen: Kabelübergangskasten, Eingrabstück (Q300/800-50 für 3,50m; Q300/1000-50 für 4,50m) mit Schrauben, Befestigungsmaterial für Wandmontage, Lichtschott zur rückseitigen Entblendung

- luminaire body and pole made of rectangular aluminium profile, with access door for cable junction box; powder coated
- luminaire head made of 1 piece to protect against hanging down and securely inserted into pole, with zhaga socket (ZS)
- wall bracket with wall shield made of aluminium; powder coated
- glazing made of PMMA RESIST, clear, high-impact-resistant
- completely wired; incl. cable until access door
- with flange plate to be screwed on a concrete foundation on site or on an additional bolt-on root or with root to be set into the ground; wall luminaire: to be screwed on the wall
- to be ordered separately: cable junction box, bolt-on root (Q300/800-50 for 3.50m; Q300/1000-50 for 4.50m) with screws, fixing materials for the wall installation, back light shield for no glare on

SASKIA I DA ZS	
ZS: OBEN + UNTEN TOP + BOTTOM	9.215.xxxx.65xxx(-3)xx-ZS
ZSo: OBEN TOP	9.215.xxxx.65xxx(-3)xx-ZSo
ZSu: UNTEN BOTTOM	9.215.xxxx.65xxx(-3)xx-ZSu

WL SASKIA I DA ZS	
ZSu: UNTEN BOTTOM	9.216.xxxx.65xxx(-3)-ZSu
CityTouch conform	9.21x.9xxx.65xxx(-3)xx-ZS(x)

CLEVER LIGHT KOMPONENTEN	CLEVER LIGHT COMPONENTS
CLEVER LIGHT HUB BASIC 03	2.919.0100.17-B03
CLEVER LIGHT HUB BASIC Sensor ST	2.919.0100.17-B-ST03
CLEVER LIGHT HUB GPS-C	2.919.0100.17-GPS-C
CLEVER LIGHT HUB GPS-C ST Z-Sensor	2.919.0100.17-GPS-C-ST03
CLEVER LIGHT PIR5 ST Z-Sensor	2.919.0100.17-PIR-ST

Erstkonfiguration initial configuration 2.919.0100.03

DATENÜBERTRAGUNG	DATA TRANSMISSION
CITY TOUCH CLOUD INTEGRATION	2.919.0100.21

GATEWAY FÜR SCHALTSCHRANK	GATEWAY FOR SWITCH CABINET
CLEVER LIGHT GATEWAY C	2.919.0100.131-ZSo-203C-H
CLEVER LIGHT GATEWAY R	2.913.4005.07-9-H
HOSTING 203	2.919.0100.05HOST203-J

