



Zhaga CE

EN 60598-2-3



CLO

AC / DC

10kV

RA 70 CRI 70

IP 65

IK 08

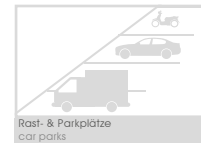
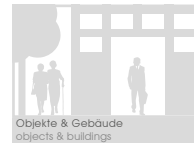
220 - 240V / 50 - 60Hz

WA: 0,13m²

DB 703

MODERN, ZUKUNFTSSICHER UND INTERAKTIV. MODERN, FUTURE-PROOF AND INTERACTIVE.

Hauptanwendungen: empfohlene Masthöhe 3,00m - 6,00m
 application areas: recommended pole height 3.00m - 6.00m



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

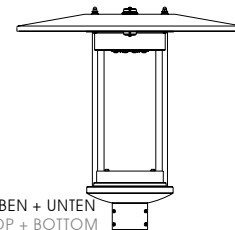
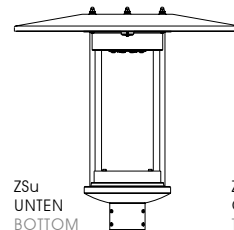
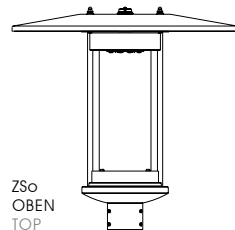
mögliche Positionen des Zhaga-Sockels:
 possible positions of the Zhaga socket:



ZHAGA SOCKEL
ZHAGA SOCKET



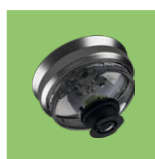
CLEVER LIGHT HUB BASIC
CLEVER LIGHT HUB GPS



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)

TORSTEN III ZS



Zhaga-Socket OBEN + UNTEN (ZS)
Zhaga socket TOP + BOTTOM (ZSu)



Zhaga-Socket UNTEN (ZSu)
Zhaga socket BOTTOM (ZS)

MASTAUFSATZLEUCHE | WANDLEUCHE
POST TOP 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 and wide beam
 - 078: right beam

Bereich Lichtstrom: 2.200lm - 4.100lm
lumen range: 2,200lm - 4,100lm

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

- Leuchtenkopf mit verstärktem Dach und Zhaga-Socket (ZS) aus Aluminium, mit weißer Spezialbeschichtung an der Unterseite; innenliegendes Gestell aus Edelstahl; Geräteträger aus korrosionsbeständigem Aluminiumguss mit Montageplatte für Treiber; pulverbeschichtet
- wahlweise Wandausleger mit Wandschild aus feuerverzinktem Stahl und Zierkappe aus Aluminium; pulverbeschichtet
- Abdeckung aus PMMA RESIST, klar, schlagzäh
- komplett verdrahtet; mit Hilfe einer Steckkupplung unterhalb des Leuchtenkopfes
- für Mastzopf \varnothing 60mm oder \varnothing 76mm; Wandleuchte: zum Anschrauben an die Wand
- separat zu bestellen: Kabel, Mast, Mastzubehör, Befestigungsmaterial für Wandmontage, Lichtschock zur rückseitigen Entblendung
- luminaire head with reinforced canopy and zhaga socket (ZS) made of aluminium, with a special white, reflective underside finish; inner laying frame made of stainless steel; base made of corrosion-resistant cast aluminium with plate for driver; powder coated
- optionally wall bracket with wall shield made of hot-dip galvanised steel and cap made of aluminium; powder coated
- glazing made of PMMA RESIST, clear, high-impact resistant
- completely wired; via a plug and socket connector below the luminaire head
- for top entry \varnothing 60mm or \varnothing 76mm; wall luminaire: to be screwed to the wall
- to be ordered separately: cable, pole, pole accessories, fixing material for the wall installation, back light shield for no glare on the rear side

TORSTEN III DA ZS - \varnothing 76mm

ZS: OBEN + UNTEN TOP + BOTTOM		
DA+ 2x4/028 LED 13W/2.200lm/3.000K ⁽²⁾	9.003.8207.17028-3ZS	
DA+ 2x4/028 LED 20W/3.200lm/3.000K ⁽²⁾	9.003.8212.17028-3ZS	
DA+ 2x4/028 LED 26W/4.000lm/3.000K ⁽²⁾	9.003.8227.17028-3ZS	
DA+ 2x4/028 LED 12W/2.300lm/4.000K ⁽²⁾	9.003.8207.17028ZS	
DA+ 2x4/028 LED 19W/3.300lm/4.000K ⁽²⁾	9.003.8212.17028ZS	
DA+ 2x4/028 LED 25W/4.100lm/4.000K ⁽²⁾	9.003.8227.17028ZS	

DA+ 2x4/058 LED 13W/2.200lm/3.000K ⁽²⁾	9.003.8207.17058-3ZS	
DA+ 2x4/058 LED 20W/3.200lm/3.000K ⁽²⁾	9.003.8212.17058-3ZS	
DA+ 2x4/058 LED 26W/4.000lm/3.000K ⁽²⁾	9.003.8227.17058-3ZS	
DA+ 2x4/058 LED 12W/2.300lm/4.000K ⁽²⁾	9.003.8207.17058ZS	
DA+ 2x4/058 LED 19W/3.300lm/4.000K ⁽²⁾	9.003.8212.17058ZS	
DA+ 2x4/058 LED 25W/4.100lm/4.000K ⁽²⁾	9.003.8227.17058ZS	

\varnothing 60mm
ZSo: OBEN TOP 9.003.xxxx.15xxx(-3)ZS
ZSu: UNTEN BOTTOM 9.003.xxxx.1xxx(-3)ZSu
CityTouch conform 9.003.9xxx.1xxx(-3)ZS(x)

WL TORSTEN III DA ZS 9.043.xxxx.15xxx(-3)ZS(x)

⁽²⁾ 2 Module 2 modules

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 SWITCHBOARD

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-KJ

