

Mastauf- / Mastansatzleuchte

 Zhaga
CARA II/2 DA LED

Windangriffsfläche:	0,06m ²
empf. Masthöhe:	3,00m – 7,00m
Beleuchtungsaufgabe:	niedriger und mittlerer Lichtbedarf
Leuchtmittel:	inkl. 1 bzw. 2 DA+ (2x8) LED Module, leicht auswechselbar
Farbtemperatur:	3.000K warmweiß bzw. 4.000K neutralweiß
Überspannungsschutz:	10kV
LED Betriebsgerät:	inkl. Treiber bis 100.000 Stunden; mit Konstantlichtstromfunktion (CLO) über die gesamte Nutzungsdauer; AC/DC-fähig für den Notbetrieb
Lebensdauer der LED:	65.000 Stunden/ L100/ B10; 100.000 Stunden/ L90 /B10 für minimale Wartungskosten aufgrund exzellentem Wärmemanagements
Lichtsteuerung:	gegen Mehrpreis: Leistungsreduzierung, Dimmung, DALI bzw. CLEVER LIGHT
optisches System:	gerichtetes Licht (multi layer) durch auswechselbare, alterungsbeständige Linsenoptik
Lichtverteilung:	Straßenoptik , Platzoptik , Flächenoptik - s. nächste Seite
Leuchtenkopf:	aus Aluminiumguss und Aluminium; pulverbeschichtet
Ausleger:	mit flexiblem Ausleger zur stufenlosen Neigung
Farbe:	DB 703
Abdeckung:	Polycarbonat, klar, schlagfest, UV-stabilisiert
Anschluss:	komplett verdrahtet; mit freien Leitungsenden bis zur Masttür
Montage:	für Mastaufsatz bzw. Mastansatz ø 60mm; Neigung: +15°/ -90°
Zubehör:	Mast, Mastzubehör, Lichtschott zur rückseitigen Entblendung – separat zu bestellen
Anwendungsbereiche:	Geh- und Radwege, Anlieger-, Sammel- und Hauptstraßen, Boulevards, Fußgängerzonen, Parkplätze, Schulen, Firmengelände, Hotels, Ferienparks

Bestückung	kg	Bestellnummer
DA+ (2x8) LED 11W/2.100lm/4.000K	6,4	9.202.8115.05xxx
DA+ (2x8) LED 13W/2.400lm/4.000K	6,4	9.202.8118.05xxx
DA+ (2x8) LED 17W/3.000lm/4.000K	6,4	9.202.8124.05xxx
DA+ (2x8) LED 22W/3.800lm/4.000K	6,4	9.202.8128.05xxx
DA+ (2x8) LED 23W/4.200lm/4.000K ⁽²⁾	7,0	9.202.8215.05xxx
DA+ (2x8) LED 27W/4.800lm/4.000K ⁽²⁾	7,0	9.202.8218.05xxx
DA+ (2x8) LED 34W/6.000lm/4.000K ⁽²⁾	7,0	9.202.8224.05xxx
DA+ (2x8) LED 45W/7.600lm/4.000K ⁽²⁾	7,0	9.202.8228.05xxx
DA+ (2x8) LED 12W/2.000lm/3.000K	6,4	9.202.8115.05xxx-3
DA+ (2x8) LED 14W/2.300lm/3.000K	6,4	9.202.8118.05xxx-3
DA+ (2x8) LED 18W/2.900lm/3.000K	6,4	9.202.8124.05xxx-3
DA+ (2x8) LED 23W/3.700lm/3.000K	6,4	9.202.8128.05xxx-3
DA+ (2x8) LED 23W/4.000lm/3.000K ⁽²⁾	7,0	9.202.8215.05xxx-3
DA+ (2x8) LED 27W/4.600lm/3.000K ⁽²⁾	7,0	9.202.8218.05xxx-3
DA+ (2x8) LED 35W/5.800lm/3.000K ⁽²⁾	7,0	9.202.8224.05xxx-3
DA+ (2x8) LED 47W/7.400lm/3.000K ⁽²⁾	7,0	9.202.8228.05xxx-3

Leistungsreduzierung ohne Steuerphase,
Dimmlevel u. -zeiten nach Kundenvorgabe 9.202.xxxx.05xxx(-3)-93

Leistungsreduzierung mit Steuerphase,
Dimmlevel u. Logik nach Kundenvorgabe 9.202.xxxx.05xxx(-3)-94

Zubehör:

Lichtschott **LS DA 1** 0,01 2.914.8301.17

⁽²⁾ 2 Module

Schutzklasse II gegen Mehrpreis (Buchstabe "S" am Ende der Bestellnummer ergänzen)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 04.2023

