

Mastauf- / Mastansatzleuchte CARA II/2 DA LED ZS



Windangriffsfläche: 0,06m²
 empf. Masthöhe: 3,00m – 7,00m
 Beleuchtungsaufgabe: niedriger bis hoher Lichtbedarf
 Leuchtmittel: inkl. 2 DA (2x4) LED Module
 Überspannungsschutz: 10kV
 Farbtemperatur: 4.000K neutralweiß bzw. 3.000K warmweiß
 LED Betriebsgerät: inkl. programmierbarem, Zhaga Book18 konformen und D4i-zertifiziertem Treiber, mit DX bzw. SR-Schnittstelle und Datenkommunikation, in Kombination mit 1 oder 2 Stück standardisierten Zhaga-Sockeln oben oder unten bzw. oben und unten, sowie integrierter „Constant Light Output“ (CLO) Funktion zur Konstanthaltung des Lichtstroms der LEDs über die gesamte Nutzl Lebensdauer (bis 100.000 Stunden / B10)

Lebensdauer der LED: 65.000 Stunden/ L100/ B10; 100.000 Stunden/ L90/ B10 für minimale Wartungskosten aufgrund exzellentem Wärmemanagements

Lichtsteuerung: gegen Mehrpreis: Dimmung, Leistungsreduzierung; zukunftsicherer Zhaga Sockel, geeignet für die nachträgliche Ausstattung der Leuchte mit Hub-Lichtsteuerungssystemen, z.B. CLEVER LIGHT, CityTouch Ready, u.a gerichtetes Licht (multi layer) durch auswechselbare, alterungsbeständige Linsenoptik

optisches System: [Straßenoptik](#), [Flächenoptik](#), [Platzoptik](#), [Radwegoptik](#) – s. nächste Seite (andere Optiken auf Anfrage)

Lichtverteilung: aus Aluminiumguss und Aluminium; pulverbeschichtet mit flexiblem Ausleger zur stufenlosen Neigung DB 703

Leuchtenkopf: Polycarbonat, klar, schlagfest, UV-stabilisiert
 Ausleger: komplett verdrahtet; inkl. 6m Anschlussleitung
 Farbe: für Mastaufsatz bzw. Mastansatz ø 60mm; Neigung: +15° / -90°
 Abdeckung: Mast, Mastzubehör, Lichtschott zur rückseitigen Entblendung, Clever Light Komponenten – separat zu bestellen
 Anschluss: Mast, Mastzubehör, Lichtschott zur rückseitigen Entblendung, Clever Light Komponenten – separat zu bestellen
 Montage: Mast, Mastzubehör, Lichtschott zur rückseitigen Entblendung, Clever Light Komponenten – separat zu bestellen

Zubehör: Mast, Mastzubehör, Lichtschott zur rückseitigen Entblendung, Clever Light Komponenten – separat zu bestellen

Anwendungsbereiche:

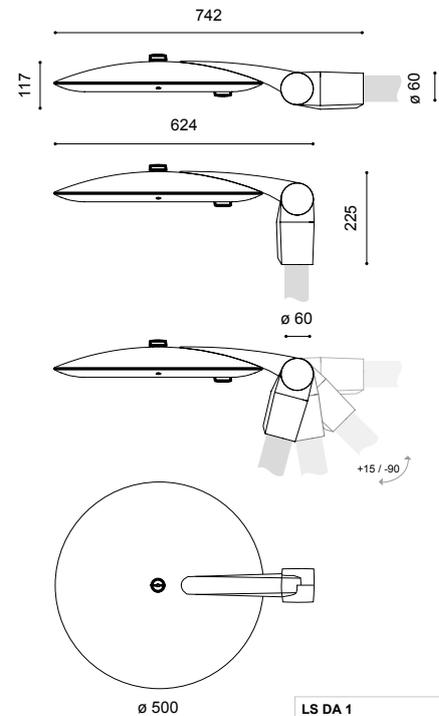
Geh- und Radwege, Anlieger-, Sammel- und Hauptstraßen, Boulevards, Fußgängerzonen, Parkplätze, Schulen, Firmengelände, Hotels, Ferienparks

Bestückung	kg	Bestellnummer
DA+ (2x8) LED 11W/2.100lm/4.000K	6,4	9.202.8115.05xxx-ZS
DA+ (2x8) LED 13W/2.400lm/4.000K	6,4	9.202.8118.05xxx-ZS
DA+ (2x8) LED 17W/3.000lm/4.000K	6,4	9.202.8124.05xxx-ZS
DA+ (2x8) LED 22W/3.800lm/4.000K	6,4	9.202.8128.05xxx-ZS
DA+ (2x8) LED 28W/4.500lm/4.000K	6,4	9.202.8130.05xxx-ZS
DA+ (2x8) LED 23W/4.200lm/4.000K ⁽²⁾	7,0	9.202.8215.05xxx-ZS
DA+ (2x8) LED 27W/4.800lm/4.000K ⁽²⁾	7,0	9.202.8218.05xxx-ZS
DA+ (2x8) LED 34W/6.000lm/4.000K ⁽²⁾	7,0	9.202.8224.05xxx-ZS
DA+ (2x8) LED 45W/7.600lm/4.000K ⁽²⁾	7,0	9.202.8228.05xxx-ZS
DA+ (2x8) LED 55W/9.000lm/4.000K ⁽²⁾	7,0	9.202.8230.05xxx-ZS
DA+ (2x8) LED 12W/2.000lm/3.000K	6,4	9.202.8115.05xxx-3-ZS
DA+ (2x8) LED 14W/2.300lm/3.000K	6,4	9.202.8118.05xxx-3-ZS
DA+ (2x8) LED 18W/2.900lm/3.000K	6,4	9.202.8124.05xxx-3-ZS
DA+ (2x8) LED 23W/3.700lm/3.000K	6,4	9.202.8128.05xxx-3-ZS
DA+ (2x8) LED 29W/4.400lm/3.000K	6,4	9.202.8130.05xxx-3-ZS
DA+ (2x8) LED 23W/4.000lm/3.000K ⁽²⁾	7,0	9.202.8215.05xxx-3-ZS
DA+ (2x8) LED 27W/4.600lm/3.000K ⁽²⁾	7,0	9.202.8218.05xxx-3-ZS
DA+ (2x8) LED 35W/5.800lm/3.000K ⁽²⁾	7,0	9.202.8224.05xxx-3-ZS
DA+ (2x8) LED 47W/7.400lm/3.000K ⁽²⁾	7,0	9.202.8228.05xxx-3-ZS
DA+ (2x8) LED 57W/8.800lm/3.000K ⁽²⁾	7,0	9.202.8230.05xxx-3-ZS
Zhaga-Sockel OBEN		9.202.xxxx.05xxx(-3)-ZSo
Zhaga-Sockel UNTEN		9.202.xxxx.05xxx(-3)-ZSu
CityTouch konform		9.202.xxxx.05xxx(-3)-ZS(x)
Erstkonfiguration		2.919.0100.03
Datenübertragung in die Cloud		2.919.0100.21
Leistungsreduzierung ohne Steuerphase, Dimmlevel u. -zeiten nach Kundenvorgabe		9.202.xxxx.05xxx(-3)-ZS(x)-93
Leistungsreduzierung mit Steuerphase, Dimmlevel u. Logik nach Kundenvorgabe		9.202.xxxx.05xxx(-3)-ZS(x)-94

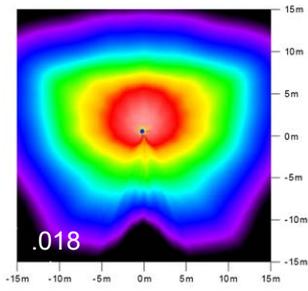
Zubehör:
 Lichtschott LS DA 1 0,01 2.914.8301.17

(2) 2 Module
 Schutzklasse II gegen Mehrpreis (Buchstabe "S" am Ende der Bestellnummer ergänzen)

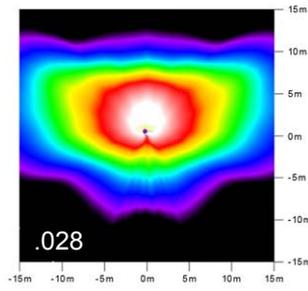
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 08.2023



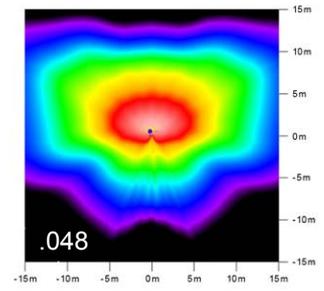
Straßenoptik (2x8)
asymmetrisch breitstrahlend / asymmetrisch tiefbreitstrahlend



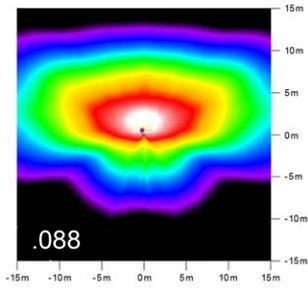
X.XXX.XXXX.XX018



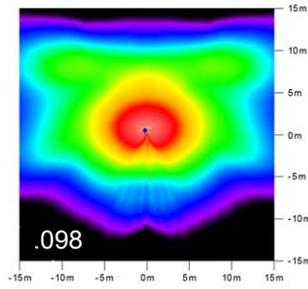
X.XXX.XXXX.XX028



X.XXX.XXXX.XX048

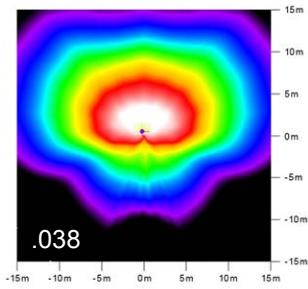


X.XXX.XXXX.XX088



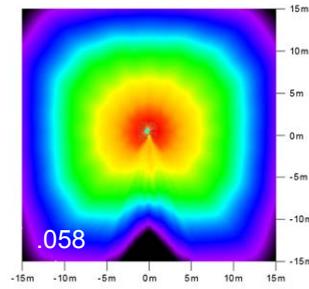
X.XXX.XXXX.XX098

Flächenoptik (2x8)
asymmetrisch tiefbreitstrahlend / asymmetrisch



X.XXX.XXXX.XX038

Platzoptik (2x8)
symmetrisch



X.XXX.XXXX.XX058

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 08.2023

