

Leuchtenkopf

ALFONS MINI DA LED ZS

empf. Masthöhe:	3,00m – 5,00m
Beleuchtungsaufgabe:	niedriger und mittlerer Lichtbedarf
Leuchtmittel:	inkl. 1, 2 oder 3 DA+ (2x4) LED Module
Farbtemperatur:	4.000K neutralweiß bzw. 3.000K warmweiß
Überspannungsschutz:	10kV
LED Betriebsgerät:	inkl. programmierbarem, Zhaga Book18 konformen und D4i-zertifiziertem Treiber mit SR-Schnittstelle und Datenkommunikation, in Kombination mit 2 standardisierten Zhaga-Sockeln oben und unten, sowie integrierter „Constant Light Output“ (CLO) Funktion zur Konstanthaltung des Lichtstroms der LEDs über die gesamte Nutzlebensdauer (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 in der Kappe, geeignet für die nachträgliche Ausstattung der Leuchte mit Hub-Lichtsteuerungssystemen, z.B. CLEVER LIGHT, CityTouch Ready, u.a.
optisches System:	gerichtetes Licht (multi layer) durch auswechselbare, alterungsbeständige Linsenoptik
Lichtverteilung:	Straßenoptik , Platzoptik , Flächenoptik , Radwegoptik , Fußgängerüberwegoptik – s. nächste Seite
Leuchtenkopf:	Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
Farbe:	DB 703; andere Farben auf Anfrage
Abdeckung:	flaches, klares Einscheiben-Sicherheitsglas
Anschluss:	komplett verdrahtet; mit Hilfe einer Steckkupplung im Inneren des Leuchtenkopfes; Leuchtenkopf zum Aufklappen
Montage:	Auf- bzw. Ansatzmontage; ASA 60 oder ASA 76 separat zu bestellen:
	• ASA 60 für Aufsatz ø 48mm bis 60mm (0°, -5°, -10°, -15°) bzw. für Aufsatz ø 60mm (0°, 5°, 10°, 15°)
	• ASA 76 für Aufsatz ø 76mm (0°, 5°, 10°)
Zubehör:	Auf- bzw. Ansatzstück ASA, Mast, Mastzubehör, Wandausleger, Kabel, – separat zu bestellen
Anwendungsbereiche:	Parkanlagen, Boulevards, Schulen, Altenheime, Hotels, Firmengelände, Anlieger- und Sammelstraßen, Hauptstraßen, Geh- und Radwege, Plätze, Parkplätze, Ferienparks

Bestückung	kg	Bestellnummer
DA+ (2x4) LED 6W/1.150lm/4.000K	3,5	9.150.9107.xxx-ZS
DA+ (2x4) LED 7W/1.300lm/4.000K	3,5	9.150.9110.xxx-ZS
DA+ (2x4) LED 9W/1.650lm/4.000K	3,5	9.150.9112.xxx-ZS
DA+ (2x4) LED 12W/2.050lm/4.000K	3,5	9.150.9117.xxx-ZS
DA+ (2x4) LED 13W/2.300lm/4.000K ⁽²⁾	3,6	9.150.9207.xxx-ZS
DA+ (2x4) LED 14W/2.600lm/4.000K ⁽²⁾	3,6	9.150.9210.xxx-ZS
DA+ (2x4) LED 18W/3.300lm/4.000K ⁽²⁾	3,6	9.150.9212.xxx-ZS
DA+ (2x4) LED 23W/4.100lm/4.000K ⁽²⁾	3,6	9.150.9227.xxx-ZS
DA+ (2x4) LED 18W/3.450lm/4.000K ⁽³⁾	3,7	9.150.9307.xxx-ZS
DA+ (2x4) LED 21W/3.900lm/4.000K ⁽³⁾	3,7	9.150.9310.xxx-ZS
DA+ (2x4) LED 27W/4.950lm/4.000K ⁽³⁾	3,7	9.150.9312.xxx-ZS
DA+ (2x4) LED 35W/6.150lm/4.000K ⁽³⁾	3,7	9.150.9327.xxx-ZS

DA+ (2x4) LED 6W/1.100lm/3.000K	3,5	9.150.9107.xxx-3-ZS
DA+ (2x4) LED 7W/1.250lm/3.000K	3,5	9.150.9110.xxx-3-ZS
DA+ (2x4) LED 10W/1.600lm/3.000K	3,5	9.150.9112.xxx-3-ZS
DA+ (2x4) LED 13W/2.000lm/3.000K	3,5	9.150.9117.xxx-3-ZS
DA+ (2x4) LED 13W/2.200lm/3.000K ⁽²⁾	3,6	9.150.9207.xxx-3-ZS
DA+ (2x4) LED 15W/2.500lm/3.000K ⁽²⁾	3,6	9.150.9210.xxx-3-ZS
DA+ (2x4) LED 19W/3.200lm/3.000K ⁽²⁾	3,6	9.150.9222.xxx-3-ZS
DA+ (2x4) LED 25W/4.000lm/3.000K ⁽²⁾	3,6	9.150.9227.xxx-3-ZS
DA+ (2x4) LED 19W/3.300lm/3.000K ⁽³⁾	3,7	9.150.9307.xxx-3-ZS
DA+ (2x4) LED 21W/3.750lm/3.000K ⁽³⁾	3,7	9.150.9310.xxx-3-ZS
DA+ (2x4) LED 28W/4.800lm/3.000K ⁽³⁾	3,7	9.150.9312.xxx-3-ZS
DA+ (2x4) LED 36W/6.000lm/3.000K ⁽³⁾	3,7	9.150.9327.xxx-3-ZS

Leistungsreduzierung ohne Steuerphase,
Dimmlevel u. -zeiten nach Kundenvorgabe 9.150.xxxx.xxx(-3)-93-ZS

notwendiges Zubehör: Aluminiumguss, DB 703

Ansatz- oder Aufsatzstück für Zopf ø 60mm

ASA 60 0,9 9.924.0980.70

Aufsatzstück für Zopf ø 76mm

ASA 76 1,0 9.924.0979.70

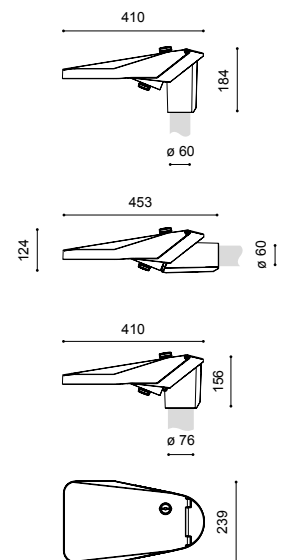
Zubehör: Lichtschott

LS DA 1 0,01 2.914.8301.17

(2) 2 Module, (3) 3 Module

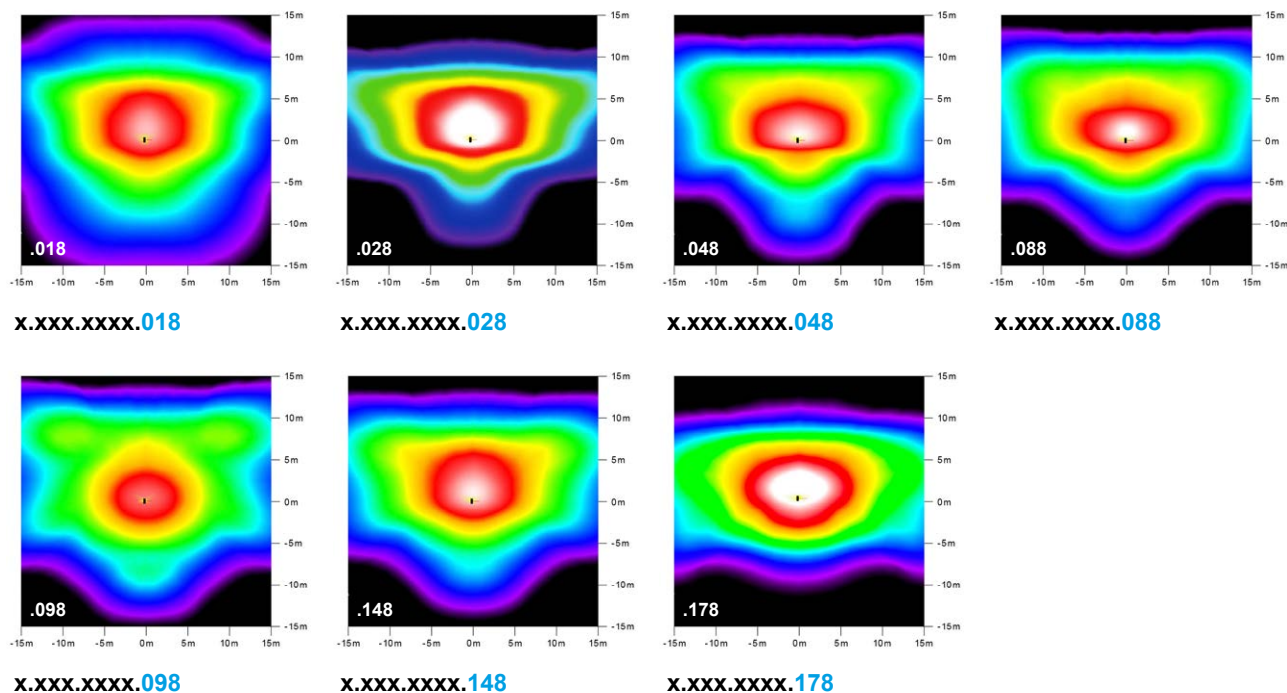
Schutzklasse II gegen Mehrpreis (Buchstabe "S" am Ende der Bestellnummer ergänzen)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 10.2025



Straßenoptik

asymmetrisch breitstrahlend / asymmetrisch tiefbreitstrahlend

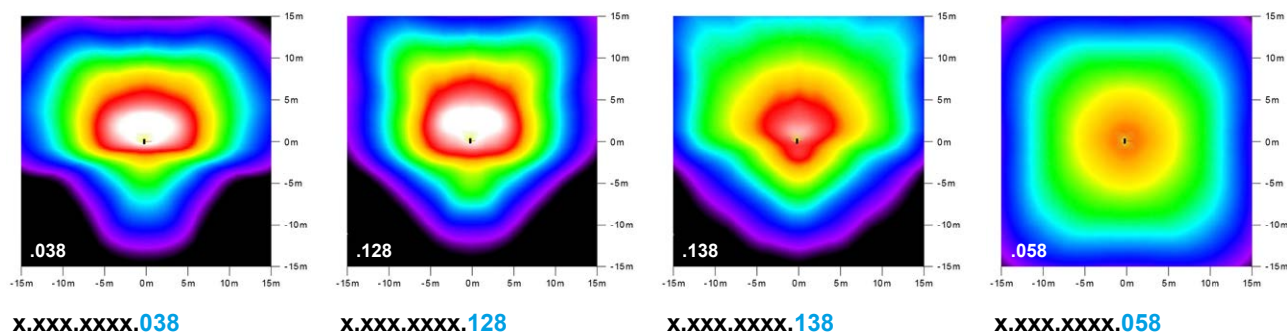


Flächenoptik

asymmetrisch tiefbreitstrahlend / asymmetrisch

Platzoptik

symmetrisch



Fußgängerüberwegsoptik

rechtsstrahlend / linksstrahlend

Radwegoptik

eng- und breitstrahlend

