

NOTLICHT – Sicherheitsbeleuchtung

CE | Ⓢ | EN 50172 | EN 60598-2-3 | IP 66 | IK 10 | 220V – 240V / 50Hz – 60Hz

Mastleuchte mit LED Treiber mit integrierter LED Überwachung Zhaga **ALFONS I DA LED**

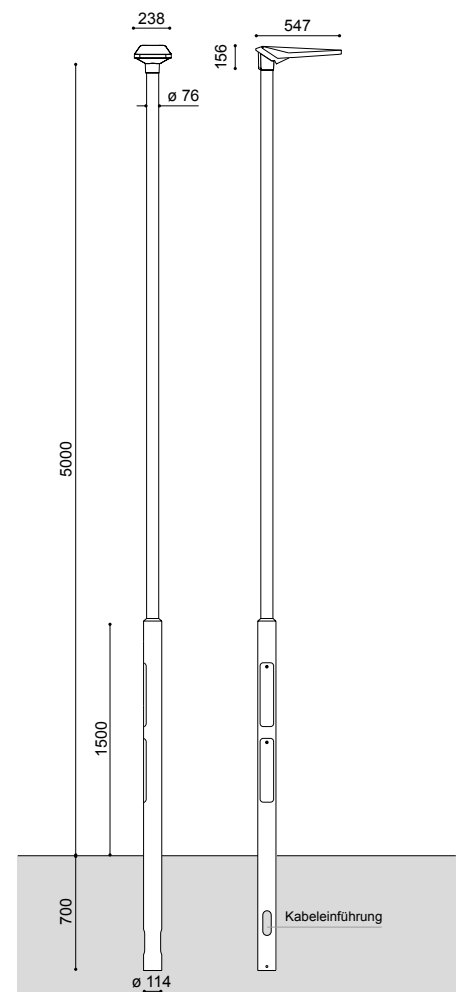


- Masthöhe: 5,00m bzw. 6,00m
- Beleuchtungsaufgabe: mittlerer Lichtbedarf
- Leuchtmittel: inkl. 1 leicht auswechselbares DA+ LED Modul und 1 zusätzliches DA LED Modul für die Sicherheitsbeleuchtung
- LED Betriebsgerät: inkl. 4DIM-DALI-Treiber, bis 100.000 Stunden; mit Konstantlichtstromfunktion (CLO) über die Nutzlebensdauer
- LED Treiber mit integrierter Überwachung: inkl. eingebautem (unverdrahtet) bzw. beigestellten INOTECH J-ET 9/24 SV für 230V Anlagen oder INOTECH L-Jet 3/S für 24V Anlagen oder INOTECH FLD 230/8 für 230V Fusion Anlagen für die Sicherheitsbeleuchtung.
- Lebensdauer der LED: bis 100.000 Stunden, 50.000 Stunden/ L100/ B10
- optisches System: gerichtetes Licht (multi layer) durch auswechselbare, alterungsbeständige Linsenoptik
- Lichtverteilung: asymmetrisch breitstrahlend (Linse: 028) bzw. asymmetrisch tiefbreitstrahlend (Linse: 138)
- Leuchtenkopf: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Mast: aus feuerverzinktem Stahl, mit 2 Masttüren für Sonderkabelübergangskasten; pulverbeschichtet
- Farbe: DB 703; andere Farben auf Anfrage
- Abdeckung: flaches, klares Einscheiben-Sicherheitsglas
- Anschluss: komplett verdrahtet; mit freien Leitungsenden bis zu den Türen; Leuchte mit 2 separaten Stromkreisen (Allgemein- und Sicherheitsbeleuchtung); inkl. Kabelübergangskasten 2020 2x D01 (E14), 16A/ 400V, Zugang max. 2 Erdkabel bis 5 x 16m², 3 Erdkabel bis 5 x 10m²; inkl. Anschlussklemme für Überwachungsmodul bis 2 Erdkabel 5 x 6m².
- Montage: mit Erdstück am Mast zum Einsetzen in das Erdreich
- Zubehör: Mastzubehör, Lichtschott – separat zu bestellen
- Anwendungsbereiche: für gebäudenahe Beleuchtung mit zusätzlicher Sicherheitsbeleuchtung

Bestückung	kg**	Bestellnummer
Mast 5,00m (1-fach abgesetzt)		
asymmetrisch breitstrahlende Lichtverteilung		
Allgemeinbeleuchtung:		
LED DA+ 2x8/028 11W/2.100lm/4.000K*	6,8	9.136.8115.028D-SiBe
LED DA+ 2x8/028 13W/2.400lm/4.000K*	6,8	9.136.8118.028D-SiBe
LED DA+ 2x8/028 17W/3.000lm/4.000K*	6,8	9.136.8124.028D-SiBe
LED DA+ 2x8/028 22W/3.800lm/4.000K*	6,8	9.136.8128.028D-SiBe
* inkl. Sicherheitsbeleuchtung: LED DA+ 2x2/268 4W/650lm/4.000K		
asymmetrisch tiefbreitstrahlende Lichtverteilung		
LED DA+ 2x8/028 11W/2.100lm/4.000K*	6,8	9.136.xxxx.138D-SiBe
LED DA+ 2x8/028 13W/2.400lm/4.000K*	6,8	9.136.xxxx.xxxD-3-SiBe
Mast 6,00m (2-fach abgesetzt)		9.136.xxxx.xxxF(-3)-SiBe
Leistungsreduzierung ohne Steuerphase, Dimmlevel u. -zeiten nach Kundenvorgabe		9.136.xxxx.xxxD(-3)-93-SiBe
Leistungsreduzierung mit Steuerphase, Dimmlevel u. Logik nach Kundenvorgabe		9.136.xxxx.xxxD(-3)-94-SiBe
Zubehör:		
Lichtschott für DA-Linsenplatte		2.914.8301.17

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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 10.2020



Abstandstabelle

Mastaufsatzleuchte ALFONS I DA LED

mit 1x 2x2/268 Modul DA+ 4W/ 650lm/ 4.000K mit INOTEC-Baustein

Wegbreite: 3,00 m; Abstand Leuchte / Straße: 1,00 m			
Masthöhe	Leuchtenabstand	Em	Emin
5,00 m	25,00 m	2,38 lx	1,00 lx
6,00 m	25,00 m	2,11 lx	1,03 lx
7,00 m	25,00 m	1,88 lx	1,03 lx
8,00 m	25,00 m	1,67 lx	1,02 lx