

# Mastauf- / Mastansatzleuchte ALFONS I FF LED

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

*Anlage der TOP 13  
Gr 29.4.18*



- empf. Masthöhe: 4,00m – 7,00m
- Beleuchtungsaufgabe: niedriger und mittlerer Lichtbedarf
- Leuchtmittel: inkl. 1 oder 2 leicht auswechselbare FF V LED Module
- Farbtemperatur: 4.000K neutralweiß oder 3.000K warmweiß
- Überspannungsschutz: bis zu 10kV (1 Puls/8kV)
- LED Betriebsgerät: inkl. 4DIM-Treiber bis 100.000 Stunden; Treiber mit Konstantlichtstromfunktion (CLO) über die gesamte Nutzlebensdauer; AC/DC-fähig für den Betrieb an Zentralbatterieanlagen (max. 60% der gesamten Treiberausgangsleistung im Notbetrieb oder abweichend nach Kundenvorgabe - bitte bei der Bestellung angeben)
- Lebensdauer der LED: bis 100.000 Stunden, 50.000 Stunden/ L100/ B10 für minimale Wartungskosten aufgrund exzellentem Wärmemanagements
- Lichtsteuerung: gegen Mehrpreis: Leistungsreduzierung, Dimmung bzw. CLEVER LIGHT
- optisches System: gerichtetes Licht (multi layer) durch auswechselbare, alterungsbeständige Linsenoptik
- Lichtverteilung: symmetrisch
- Leuchtenkopf: Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Farbe: pulverbeschichtet in DB 703
- 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 Ansatz  $\varnothing$  48mm bis 60mm (0°, -5°, -10°, -15°) bzw. für Aufsatz  $\varnothing$  60mm (0°, 5°, 10°, 15°)
  - ASA 76 für Aufsatz  $\varnothing$  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 \_\_\_\_\_

# Mastaufsatzleuchte RICHARD IV/R U-A LED

CE | Ⓢ | Ⓜ | DIN VDE 0711 | IP 65 | 220V – 240V / 50Hz – 60Hz

*2*

Variante A



- empf. Masthöhe: 3,00m – 4,50m
- Beleuchtungsaufgabe: geringer und mittlerer Lichtbedarf
- Leuchtmittel: inkl. 1 blendfreies U-A LED Modul
- Farbtemperatur: 3.000K warmweiß oder 4.250K neutralweiß; CRI 80
- LED-Betriebsgerät: elektronischer Konstantstromtreiber, 50.000 Stunden, hocheffizient mit einem Wirkungsgrad von 94%, mit Softstartfunktion
- Lebensdauer der LED: 50.000 Stunden/ L80 für minimale Wartungskosten aufgrund exzellentem Wärmemanagements
- optisches System: Lamellenreflektor mit innenliegendem satiniertem Blendschutz für vertikale U-A LED Module mit gerichteten LEDs für weite Lichtpunktabstände
- Lichtverteilung: rotationssymmetrisch oder asymmetrisch
- Leuchtenkopf: Dach aus Aluminium mit weißer Spezialbeschichtung an der Unterseite, Geräteträger aus korrosionsbeständigem Aluminiumguss, pulverbeschichtet
- Abdeckung: PMMA RESIST, klar, schlagzäh
- Farbe: RAL oder DB
- Anschluss: mit Hilfe einer Steckkupplung außerhalb des Leuchtenkopfes; einfache Montage
- Montage: für Mastzopf  $\varnothing$  60mm bzw.  $\varnothing$  76mm; Lieferung in einem Stück
- Zubehör: Mast, Kabel, Mastzubehör – separat zu bestellen
- Anwendungsbereiche: Anlieger- und Sammelstraßen, Parkplätze, Schulen, Hotels, Werksgelände, Gehwege, Plätze, Parks