



## Monospot 4

8 904 266 039

70 W, 4909 lm, 3000 K warmweiß,  
bandförmig, horizontal 9° / 36°



Auf Wunsch bieten wir die Leuchten in Sonderausführung an:  
Sonderfarben nach RAL, DB oder NCS in Polyester-  
pulverbeschichtung, Lichtfarben 2700 K oder weitere Lichtfarben,  
Ausführungen für erhöhte Umgebungstemperaturen.

## Ausschreibungstext

Leuchtengehäuse aus hochkorrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss AlSi12 (Leg. 230), Polyesterpulver beschichtet in hochwertig deckendem und UV-stabilen Schichtverfahren, Farbe: weiß RAL 9002, alle äußeren Stahlteile aus rostfreiem Edelstahl, temperaturwechselbeständiges Sicherheitsglas (ESG) - einseitig entspiegelt, dunkler Siebdruck, Silikondichtung, Verschluss mit 3 Edelstahlschrauben, zur Befestigung an Masten Ø 60 - 100 mm, schwenkbarer Leuchtenfuß aus beschichtetem Aluminium, 2 Bohrungen Ø 9 mm, Abstand 95 mm, 1 Durchgangsloch Ø 13,5 mm, Neigungsbereich: 90°, 360° drehbar, Kabelanschluss: M20, Anschlussklemme: 3-polig, hocheffizienter facettierter rotationssymmetrischer Aluminiumreflektor, Betriebsgerät (AC/DC) eingebaut, CRI > 80, max 2 SDCM, Lebensdauer L90/B10 > 50.000 h, Halbstreuwinkel: 9° / 36°, Leuchtenlichtstrom: 4909 lm, Anschlussleistung: 70 W, System-Lichtausbeute 71 lm/W, Schutzart IP67, Schutzklasse I, Schlagfestigkeit IK08, Windangriffsfläche 0,075 m², Abmessungen: Ø 215 mm, Breite 240 mm, Gewicht 5.1 kg

Der modulare Aufbau der Leuchte ermöglicht den Austausch einzelner Komponenten. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die Kennzeichnung CE und ENEC.



IP 67 IK 08

## Spezifikationen

|                          |                      |                        |                         |
|--------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|
| Anschlussleistung        | 70 W                 | Halbstreuwinkel        | 9° / 36°                |
| System-Lichtausbeute     | 71 lm/W              | Gehäusefarbe           | weiß RAL 9002           |
| Leuchtmittel             | LED 3000 K           | Anschlussleitung       | Ø 6 – 13 mm             |
| Farbwiedergabeindex      | CRI > 80             | Schutzart              | IP67                    |
| Farbtoleranz             | max 2 SDCM           | Schutzklasse           | I                       |
| Lebensdauer ta 25°C      | L90/B10 > 50.000 h   | Schlagfestigkeit       | IK08                    |
| Betriebsgerät            | on / off             | Windangriffsfläche     | 0,075m²                 |
| Eingangsspannung AC      | 220 – 240 V          | Abmessung              | Ø 215 mm, Breite 240 mm |
| Eingangsspannung DC      | 195 – 255 V          | Gewicht                | 5,10 kg                 |
| Spannungsfestigkeit      | 2 kV L/N   4 kV L/PE | Max. Umgebungstemp. ta | 35°                     |
| Leuchten pro B16A / C16A | 10 / 16              |                        |                         |