



### Monospot 3

8 907 246 019

36 W, 3289 lm, 3000 K warmweiß,  
engstrahlend 9°



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: schwarz RAL 7021, 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°, Leuchtenlichtstrom: 3289 lm, Anschlussleistung: 36 W, System-Lichtausbeute 91 lm/W, Schutzart IP67, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit IK08, Windangriffsfläche 0,049 m², Abmessungen: Ø 175 mm, Breite 200 mm, Gewicht 3,2 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.



IP67 IK08

### Spezifikationen

|                          |                      |                        |                         |
|--------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|
| Anschlussleistung        | 36 W                 | Halbstreuwinkel        | 9°                      |
| System-Lichtausbeute     | 91 lm/W              | Gehäusefarbe           | schwarz RAL 7021        |
| Leuchtmittel             | LED 3000 K           | Anschlussleitung       | Ø 6 – 13 mm             |
| Farbwiedergabeindex      | CRI > 80             | Schutzart              | IP67                    |
| Farbtoleranz             | max 2 SDCM           | Schutzklasse           | II                      |
| Lebensdauer ta 25°C      | L90/B10 > 50.000 h   | Schlagfestigkeit       | IK08                    |
| Betriebsgerät            | on / off             | Windangriffsfläche     | 0,049m²                 |
| Eingangsspannung AC      | 110 – 240 V          | Abmessung              | Ø 175 mm, Breite 200 mm |
| Eingangsspannung DC      | 190 – 250 V          | Gewicht                | 3,20 kg                 |
| Spannungsfestigkeit      | 4 kV L/N   5 kV L/PE | Max. Umgebungstemp. ta | 35°                     |
| Leuchten pro B16A / C16A | 30 / 51              |                        |                         |