



### Monospot 3

8 903 047 059

36 W, 3114 lm, 2700 K warmweiß,  
breitstrahlend 53°



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, Bügel: 2 Langlöcher Ø 7 mm, Abstand 30 - 40 mm, 1 Mittelloch Ø 17 mm, Neigungsbereich: 180°, 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: 53°, Leuchtenlichtstrom: 3114 lm, Anschlussleistung: 36 W, System-Lichtausbeute 86 lm/W, Schutzart IP67, Schutzklasse I, Schlagfestigkeit IK08, Windangriffsfläche 0,049 m², Abmessungen: Ø 175 mm, Breite 200 mm, Gewicht 3 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        | 36 W                 | Halbstreuwinkel        | 53°                     |
| System-Lichtausbeute     | 86 lm/W              | Gehäusefarbe           | schwarz RAL 7021        |
| Leuchtmittel             | LED 2700 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     | 0,049m²                 |
| Eingangsspannung AC      | 110 - 240 V          | Abmessung              | Ø 175 mm, Breite 200 mm |
| Eingangsspannung DC      | 190 - 250 V          | Gewicht                | 3,00 kg                 |
| Spannungsfestigkeit      | 4 kV L/N   5 kV L/PE | Max. Umgebungstemp. ta | 35°                     |
| Leuchten pro B16A / C16A | 30 / 51              |                        |                         |