



Monospot 3

8 903 246 049

36 W, 3283 lm, 3000 K warmweiß,
mittelbreitstrahlend 30°



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: 30°, Leuchtenlichtstrom: 3283 lm, Anschlussleistung: 36 W, System-Lichtausbeute 91 lm/W, Schutzart IP67, Schutzklasse I, 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 | 30° |
| 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 | I |
| Lebensdauer ta 25°C | L90/B10 > 50.000 h | Schlagfestigkeit | IK08 |
| Betriebsgerät | on / off | Windangriffsfläche | 0,049m ² |
| 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 | | |