



Monospot 4

8 904 246 349

70 W, 5760 lm, 3000 K warmweiß, Zhaga 18, mittelbreitstrahlend 36°



Auf Wunsch bieten wir die Leuchten in Sonderausführung an: Sonderfarben nach RAL, DB oder NCS in Polyesterpulverbeschichtung, 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 $\varnothing 60 - 100$ mm, schwenkbarer Leuchtenfuß aus beschichtetem Aluminium, 2 Bohrungen $\varnothing 9$ mm, Abstand 95 mm, 1 Durchgangsloch $\varnothing 13,5$ mm, Neigungsbereich: 90°, 360° drehbar, Kabelanschluss: M20, Anschlussklemme: 3-polig, hocheffizienter facettierter rotationssymmetrischer Aluminiumreflektor, Betriebsgerät D4i (AC/DC) eingebaut, CRI > 80, max 2 SDCM, Lebensdauer L90/B10 > 50.000 h, Halbstreuwinkel: 36°, Leuchtenlichtstrom: 5760 lm, Anschlussleistung: 70 W, System-Lichtausbeute 83 lm/W, Schutzart IP67, Schutzklasse I, Schlagfestigkeit IK08, Windangriffsfläche 0,075 m², 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	36°
System-Lichtausbeute	83 lm/W	Gehäusefarbe	schwarz RAL 7021
Leuchtmittel	LED 3000 K	Anschlussleitung	$\varnothing 6 - 13$ mm
Farbwiedergabeindex	CRI > 80	Schutzart	IP67
Farbtoleranz	max 2 SDCM	Schutzklasse	I
Lebensdauer ta 25°C	L90/B10 > 50.000 h	Schlagfestigkeit	IK08
Betriebsgerät	Zhaga 18	Windangriffsfläche	0,075m ²
Eingangsspannung AC	220 – 240 V	Gewicht	5,10 kg
Eingangsspannung DC	220 – 240 V	Max. Umgebungstemp. ta	35°
Spannungsfestigkeit	6 kV L/N 10 kV L/PE		
Leuchten pro B16A / C16A	25 / 29		