



## Monospot 2

8 902 266 049

14 W, 1116 lm, 3000 K warmweiß,  
mittelbreitstrahlend  $31^\circ$



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 2 Edelstahlschrauben, zur Befestigung an Masten  $\varnothing 60 - 100$  mm, schwenkbarer Leuchtenfuß aus beschichtetem Aluminium, 2 Bohrungen  $\varnothing 9$  mm, Abstand 95 mm, 1 Durchgangslloch  $\varnothing 13,5$  mm, Neigungsbereich:  $90^\circ$ ,  $360^\circ$  drehbar, Kabelanschluss: M16, Anschlussklemme: 3-polig, hocheffizienter facettierter rotationssymmetrischer Aluminiumreflektor, Betriebsgerät (AC/DC) eingebaut, CRI > 80, max 3 SDCM, Lebensdauer L90/B10 > 50.000 h, Halbstreuwinkel:  $31^\circ$ , Leuchtenlichtstrom: 1116 lm, Anschlussleistung: 14 W, System-Lichtausbeute 79 lm/W, Schutzart IP67, Schutzklasse I, Schlagfestigkeit IK08, Windangriffsfläche  $0,031$  m<sup>2</sup>, Abmessungen:  $\varnothing 165$  mm, Breite 157 mm, Gewicht 2.1 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.



IP67 IK08

## Spezifikationen

Anschlussleistung	14 W	Halbstreuwinkel	$31^\circ$
System-Lichtausbeute	79 lm/W	Gehäusefarbe	weiß RAL 9002
Leuchtmittel	LED 3000 K	Anschlussleitung	$\varnothing 5 - 9$ mm
Farbwiedergabeindex	CRI > 80	Schutzart	IP67
Farbtoleranz	max 3 SDCM	Schutzklasse	I
Lebensdauer ta $25^\circ\text{C}$	L90/B10 > 50.000 h	Schlagfestigkeit	IK08
Betriebsgerät	on / off	Windangriffsfläche	$0,031$ m <sup>2</sup>
Eingangsspannung AC	220 - 240 V	Abmessung	$\varnothing 165$ mm, Breite 157 mm
Eingangsspannung DC	190	Gewicht	2,10 kg
Spannungsfestigkeit	1 kV L/N   1 kV L/PE	Max. Umgebungstemp. ta	$45^\circ$
Leuchten pro B16A / C16A	50 / 85		