



### Monospot 3

8 903 247 389

36 W, 3108 lm, 2700 K warmweiß, Zhaga 18, Street Optic 52° / 138°



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, Linse für extrem breite Batwing-Lichtverteilung aus hochlichteffizientem optischem Silikon, Betriebsgerät D4i (AC/DC) eingebaut, CRI > 85, max 2 SDCM, Lebensdauer L90/B10 > 50.000 h, Halbstreuwinkel: 52° / 138°, Leuchtenlichtstrom: 3108 lm, Anschlussleistung: 36 W, System-Lichtausbeute 86 lm/W, Schutzart IP67, Schutzklasse I, Schlagfestigkeit IK08, Windangriffsfläche 0,049 m<sup>2</sup>, Abmessungen:  $\varnothing$  175 mm, Breite 200 mm, Gewicht 3,9 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	52° / 138°
System-Lichtausbeute	86 lm/W	Gehäusefarbe	schwarz RAL 7021
Leuchtmittel	LED 2700 K	Anschlussleitung	$\varnothing$ 6 – 13 mm
Farbwiedergabeindex	CRI > 85	Schutzart	IP67
Farbtoleranz	max 2 SDCM	Schutzklasse	I
Lebensdauer ta 25°C	L90/B10 > 50.000 h	Schlagfestigkeit	IK08
Betriebsgerät	Zhaga 18	Windangriffsfläche	0,049m <sup>2</sup>
Eingangsspannung AC	220 – 240 V	Abmessung	$\varnothing$ 175 mm, Breite 200 mm
Eingangsspannung DC	220 – 240 V	Gewicht	3,90 kg
Spannungsfestigkeit	6 kV L/N   10 kV L/PE	Max. Umgebungstemp. ta	30°
Leuchten pro B16A / C16A	16 / 26		