



## Monocube 3

8 263 265 359

9 × 2,5 W, 1533 lm, 4000 K neutralweiß, Casambi, breitstrahlend 44°



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: weiß RAL 9002, alle äußeren Stahlteile aus rostfreiem Edelstahl, temperaturwechselbeständiges Sicherheitsglas (ESG) - einseitig entspiegelt, dunkler Siebdruck, Silikondichtung, Verschluss mit 4 Edelstahlschrauben, zur Befestigung an Masten Ø 60 - 100 mm, schwenkbarer Leuchtenfuß aus beschichtetem Aluminium, 2 Bohrungen Ø 9 mm, Abstand 95 mm, 1 Durchgangslot Ø 13,5 mm, Neigungsbereich: 90°, 360° drehbar, Kabelanschluss: M20, Anschlussklemme: 3-polig, präzise PMMA Optiken, Betriebsgerät (Casambi) eingebaut, CRI > 80, max 2 SDCM, Lebensdauer L90/B10 > 50.000 h, Halbstreuwinkel: 44°, Leuchtenlichtstrom: 1533 lm, Anschlussleistung: 23 W, System-Lichtausbeute 67 lm/W, Schutzart IP65, Schutzklasse I, Schlagfestigkeit IK08, Windangriffsfläche 0,016 m², Abmessungen (L×H×B): 126 × 97 × 126 mm, Gewicht 1.8 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.



IP65 IK08

## Spezifikationen

Anschlussleistung	23 W	Halbstreuwinkel	44°
System-Lichtausbeute	67 lm/W	Gehäusefarbe	weiß RAL 9002
Leuchtmittel	LED 4000 K	Anschlussleitung	Ø 6 – 13 mm
Farbwiedergabeindex	CRI > 80	Schutzart	IP65
Farbtoleranz	max 2 SDCM	Schutzklasse	I
Lebensdauer ta 25°C	L90/B10 > 50.000 h	Schlagfestigkeit	IK08
Betriebsgerät	Casambi	Windangriffsfläche	0,016m²
Eingangsspannung AC	220 – 240 V	Abmessung	126 × 97 × 126 mm
Eingangsspannung DC	220 – 240 V	Gewicht	1,80 kg
Spannungsfestigkeit	4 kV L/N   2 kV L/PE	Max. Umgebungstemp. ta	30°
Leuchten pro B16A / C16A	44 / 74		