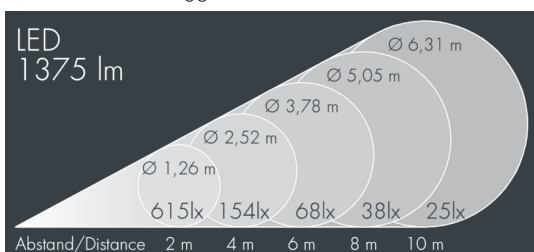




## MonoFlood 2

8 202 246 149

5 × 5,6 W, 1375 lm, 3000 K warmweiß, DALI, mittelbreitstrahlend 35°



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 4 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: M16, Anschlussklemme: 5-polig, präzise PMMA Optiken, Betriebsgerät (DALI) eingebaut, CRI > 80, max 2 SDCM, Lebensdauer L90/B10 > 50.000 h, Halbstreuwinkel: 35°, Leuchtenlichtstrom: 1375 lm, Anschlussleistung: 27 W, System-Lichtausbeute 51 lm/W, Schutzart IP67, Schutzklasse I, Schlagfestigkeit IK09, Windangriffsfläche 0,024 m², Abmessungen (L×H×B): 165 × 137 × 165 mm, Gewicht 3 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 09

## Spezifikationen

|                          |                      |                        |                    |
|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------|
| Anschlussleistung        | 27 W                 | Halbstreuwinkel        | 35°                |
| System-Lichtausbeute     | 51 lm/W              | Gehäusefarbe           | schwarz RAL 7021   |
| Leuchtmittel             | LED 3000 K           | Schutzart              | IP67               |
| Farbwiedergabeindex      | CRI > 80             | Schutzklasse           | I                  |
| Farbtoleranz             | max 2 SDCM           | Schlagfestigkeit       | IK09               |
| Lebensdauer ta 25°C      | L90/B10 > 50.000 h   | Windangriffsfläche     | 0,024m²            |
| Betriebsgerät            | DALI                 | Abmessung              | 165 × 137 × 165 mm |
| Eingangsspannung AC      | 220 – 240 V          | Gewicht                | 3,00 kg            |
| Eingangsspannung DC      | 190 – 255 V          | Max. Umgebungstemp. ta | 40°                |
| Spannungsfestigkeit      | 2 kV L/N   2 kV L/PE |                        |                    |
| Leuchten pro B16A / C16A | 50 / 85              |                        |                    |