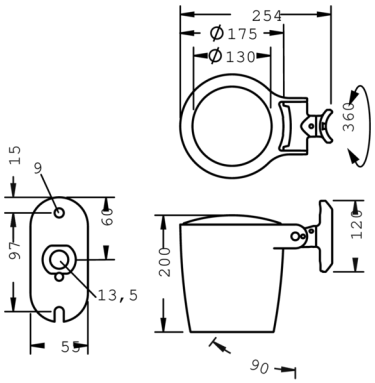
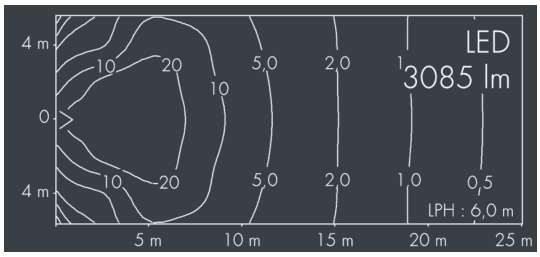
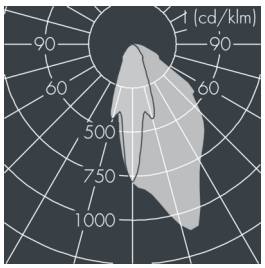


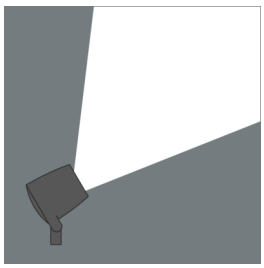

## Monospot 3

8 903 245 299

36 W, 3085 lm, 4000 K neutralweiß, 1-10V, asymmetrisch 18°



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 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: M20, Anschlussklemme: 5-polig, hocheffizienter asymmetrischer Aluminiumreflektor, Betriebsgerät (dimmbar 1-10V) eingebaut, CRI > 80, max 2 SCDM, Lebensdauer L90/B10 > 50.000 h, Leuchtenlichtstrom: 3085 lm, Anschlussleistung: 36 W, System-Lichtausbeute 87 lm/W, Schutzart IP67, Schutzklasse I, Schlagfestigkeit IK08, Windangriffsfläche 0,049 m², Abmessungen: Ø 175 mm, Breite 200 mm, Gewicht 3.7 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 | 36 W |
| System-Lichtausbeute | 87 lm/W |
| Leuchtmittel | LED 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Farbtoleranz | max 2 SCDM |
| Lebensdauer ta 25°C | L90/B10 > 50.000 h |
| Betriebsgerät | 1-10V |
| Eingangsspannung AC | 110 – 240 V |
| Eingangsspannung DC | 190 – 250 V |
| Spannungsfestigkeit | 4 kV L/N \| 5 kV L/PE |
| Leuchten pro B16A / C16A | 30 / 51 |

| | |
|---|---|
| Gehäusefarbe | schwarz RAL 7021 |
| Anschlussleitung | Ø 6 – 13 mm |
| Schutzart | IP67 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit | IK08 |
| Windangriffsfläche | 0,049m² |
| Abmessung | Ø 175 mm, Breite 200 mm |
| Gewicht | 3,70 kg |
| Max. Umgebungstemp. ta | 35° |