



### Monospot 3

8 903 266 189

36 W, 3342 lm, 3000 K warmweiß, DALI,  
Street Optic 52° / 138°



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 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: 5-polig, Linse für extrem breite Batwing-Lichtverteilung aus hochlichteffizientem optischem Silikon, Betriebsgerät (dimmbare DALI) eingebaut, CRI > 85, max 2 SDCM, Lebensdauer L90/B10 > 50.000 h, Halbstreuwinkel: 52° / 138°, Leuchtenlichtstrom: 3342 lm, Anschlussleistung: 36 W, System-Lichtausbeute 93 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     | 93 lm/W              | Gehäusefarbe           | weiß RAL 9002                       |
| Leuchtmittel             | LED 3000 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            | DALI                 | Windangriffsfläche     | 0,049m <sup>2</sup>                 |
| Eingangsspannung AC      | 110 – 240 V          | Abmessung              | $\varnothing$ 175 mm, Breite 200 mm |
| Eingangsspannung DC      | 190 – 250 V          | Gewicht                | 3,90 kg                             |
| Spannungsfestigkeit      | 4 kV L/N   5 kV L/PE | Max. Umgebungstemp. ta | 30°                                 |
| Leuchten pro B16A / C16A | 30 / 51              |                        |                                     |