



Monospot 3

8 907 265 189

36 W, 3458 lm, 4000 K neutralweiß, 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: 3458 lm, Anschlussleistung: 36 W, System-Lichtausbeute 96 lm/W, Schutzart IP67, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit IK08, Windangriffsfläche 0,049 m², Abmessungen: \varnothing 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.



IP67 IK08

Spezifikationen

| | | | |
|--------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------------------|
| Anschlussleistung | 36 W | Halbstreuwinkel | 52° / 138° |
| System-Lichtausbeute | 96 lm/W | Gehäusefarbe | weiß RAL 9002 |
| Leuchtmittel | LED 4000 K | Anschlussleitung | \varnothing 6 - 13 mm |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 85 | Schutzart | IP67 |
| Farbtoleranz | max 2 SDCM | Schutzklasse | II |
| Lebensdauer ta 25°C | L90/B10 > 50.000 h | Schlagfestigkeit | IK08 |
| Betriebsgerät | DALI | Windangriffsfläche | 0,049m ² |
| Eingangsspannung AC | 110 - 240 V | Abmessung | \varnothing 175 mm, Breite 200 mm |
| Eingangsspannung DC | 190 - 250 V | Gewicht | 3,70 kg |
| Spannungsfestigkeit | 4 kV L/N 5 kV L/PE | Max. Umgebungstemp. ta | 30° |
| Leuchten pro B16A / C16A | 30 / 51 | | |