



Monospot 3

8 903 246 189

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: 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 $\varnothing 60 - 100$ 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 m², Abmessungen: $\varnothing 175$ mm, Breite 200 mm, Gewicht 3,65 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	schwarz RAL 7021
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 ²
Eingangsspannung AC	110 – 240 V	Abmessung	$\varnothing 175$ mm, Breite 200 mm
Eingangsspannung DC	190 – 250 V	Gewicht	3,65 kg
Spannungsfestigkeit	4 kV L/N 5 kV L/PE	Max. Umgebungstemp. ta	30°
Leuchten pro B16A / C16A	30 / 51		