



## Metaspot 2 Darkring Optic

8 232 267 169

3 × 13 W, 2844 lm, 2700 K warmweiß, DALI, extrem breitstrahlend 91°



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: weiß RAL 9002, alle äußeren Stahlteile aus rostfreiem Edelstahl, temperaturwechselbeständiges Sicherheitsglas (ESG) - einseitig entspiegelt, dunkler Siebdruck, Silikondichtung, werkzeugloser Drehverschluss, zur Befestigung an Masten Ø 60 - 100 mm, schwenkbarer Leuchtenfuß aus beschichtetem Aluminium, 2 Bohrungen Ø 9 mm, Abstand 95 mm, 1 Durchgangsloch Ø 40 mm, Neigungsbereich: 90°, 360° drehbar, Kabelanschluss: M20, Anschlussklemme: 5-polig, Lichtquelle komplett entblendet durch hocheffizienten facettierten rotationssymmetrischen Aluminiumreflektor, Betriebsgerät (dimmbar DALI) eingebaut, 80, 3, Lebensdauer L80/B10 > 50.000 h, Halbstreuwinkel: 91°, Leuchtenlichtstrom: 2844 lm, Anschlussleistung: 39 W, System-Lichtausbeute 73 lm/W, Schutzart IP65, Schutzklasse I, Schlagfestigkeit IK08, Windangriffsfläche 0,045 m², Abmessungen: Ø 176 mm, Breite 244 mm, Gewicht 3,8 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.



IP65 IK08

## Spezifikationen

|                          |                       |                        |                         |
|--------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| Anschlussleistung        | 39 W                  | Halbstreuwinkel        | 91°                     |
| System-Lichtausbeute     | 73 lm/W               | Gehäusefarbe           | weiß RAL 9002           |
| Leuchtmittel             | LED 2700 K            | Anschlussleitung       | Ø 6 – 11 mm             |
| Farbwiedergabeindex      | 80                    | Schutzart              | IP65                    |
| Farbtoleranz             | 3                     | Schutzklasse           | I                       |
| Lebensdauer ta 25°C      | L80/B10 > 50.000 h    | Schlagfestigkeit       | IK08                    |
| Betriebsgerät            | DALI                  | Windangriffsfläche     | 0,045m²                 |
| Eingangsspannung AC      | 220 – 240 V           | Abmessung              | Ø 176 mm, Breite 244 mm |
| Eingangsspannung DC      | 220 – 240 V           | Gewicht                | 3,80 kg                 |
| Spannungsfestigkeit      | 6 kV L/N   10 kV L/PE | Max. Umgebungstemp. ta | 50°                     |
| Leuchten pro B16A / C16A | 20 / 33               |                        |                         |