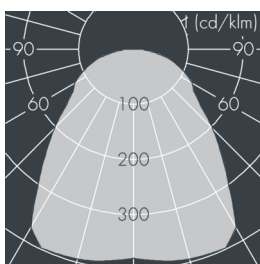




## Metaspot 3 Darkring Optic

8 237 247 369

3 × 19 W, 4396 lm, 2700 K warmweiß, Zhaga 18, 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: schwarz RAL 7021, 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: 3-polig, Lichtquelle komplett entblendet durch hocheffizienten facettierten rotationssymmetrischen Aluminiumreflektor, Betriebsgerät (Zhaga 18) eingebaut, CRI > 80, 3, Lebensdauer L80/B10 > 50.000 h, Halbstreuwinkel: 91°, Leuchtenlichtstrom: 4396 lm, Anschlussleistung: 58 W, System-Lichtausbeute 76 lm/W, Schutzart IP65, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit IK08, Windangriffsfläche 0,055 m², Abmessungen: Ø 200 mm, Breite 272 mm, Gewicht 4.4 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        | 58 W                 | Halbstreuwinkel        | 91°                     |
| System-Lichtausbeute     | 76 lm/W              | Gehäusefarbe           | schwarz RAL 7021        |
| Leuchtmittel             | LED 2700 K           | Anschlussleitung       | Ø 6 – 11 mm             |
| Farbwiedergabeindex      | CRI > 80             | Schutzart              | IP65                    |
| Farbtoleranz             | 3                    | Schutzklasse           | II                      |
| Lebensdauer ta 25°C      | L80/B10 > 50.000 h   | Schlagfestigkeit       | IK08                    |
| Betriebsgerät            | Zhaga 18             | Windangriffsfläche     | 0,055m²                 |
| Eingangsspannung AC      | 220 – 240 V          | Abmessung              | Ø 200 mm, Breite 272 mm |
| Eingangsspannung DC      | 220 – 240 V          | Gewicht                | 4,40 kg                 |
| Spannungsfestigkeit      | 6 kV L/N   8 kV L/PE | Max. Umgebungstemp. ta | 45°                     |
| Leuchten pro B16A / C16A | 8 / 16               |                        |                         |