

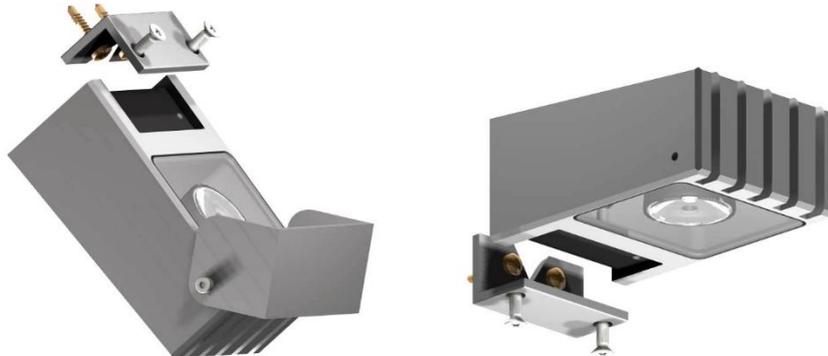
Datenblatt „ZIRKON“ LED-Spot 2-1-MONO-1-10

LED-Spot für Fassaden- & Giebelbeleuchtung



Wir lassen LichtvisionEn wahr werden
www.diodela-gmbh.de - info@diodela-gmbh.de

- **Artikelnummer:** 2-1-MONO-1-10



- **Beschreibung:** LED-Fassadenspot im Aluminium. Die Leuchte hat eine maximale Leistungsaufnahme von 10 W, ist mit jeweils 1 Hochleistungs-LED vom Typ Cree mit einer engstrahlenden Optik bestückt. Er eignet sich zum Beispiel als Fassaden- oder Giebelbeleuchtung, bzw. zum Akzentuieren von Objekten.
Der Betrieb der Leuchte kann über ein zertifiziertes LED-Schaltnetzteil erfolgen. Eine Wartung¹ ist auf Grund der hohen Lebensdauer der LED-Platine nur im Rahmen der E-Prüfung notwendig. (Nach dem Netzteil wird nur Schutzkleinspannung geführt).
Der Betrieb der Leuchte darf nur über freigegebene Komponenten erfolgen!
- **Merkmale**
 - Dimmbar über externen POTI
 - DMX Eingang
 - Schutzklasse 1, IP67
- **Optionen:**
 - Öffnungswinkel Spot, Medium, Wide oder Oval (nach Kundenwunsch)
 - Gehäusefarbe wählbar (Standard schwarz RAL9005)
- **mögliche Lichtfarben:**

Warmweiß 2.700 K	
Warmweiß 3.000 K	Leuchten-Lichtstrom ca. 1.200 lm @ 10 W ca. 960 lm @ 8W
Warmweiß 3.500 K	
Neutralweiß 4.000 K	
Neutralweiß 4.500 K	
Kaltweiß 5.000 K	
Kaltweiß 5.700 K	

¹ Eine Wartung/Überprüfung der Leuchten darf nur durch autorisiertes Personal erfolgen

Datenblatt „ZIRKON“ LED-Spot 2-1-MONO-1-10

Einbaumodul für Dachkästen



Wir lassen **Lichtvision**En wahr werden
www.diodela-gmbh.de - info@diodela-gmbh.de

- **technische Daten der Leuchte:**
 - Maße Gehäuse: – 120 x 80 x 65 mm
 - Anzahl der LED's: – 1
 - LED-Typ: – CREE XHP35
 - Öffnungswinkel: – Spot, Medium; Wide oder Oval mit Reflektor
 - Leistungsaufnahme: – maximal 10 W
 - Versorgungsspannung: – LED-Schaltnetzteil (je nach Ausführung)
– nach DIN EN61000-3-2, Class C
 - Gewicht: – k.A.
 - Windlast: – k.A.
 - Funktionen: – Dimmbar über externen POTI oder DMX
 - Eingangsspannungsbereich: – 127...370 V DC
– 90...305 V AC (47...63Hz)
– 127...431 V DC
- **technische Daten der Stromversorgung:**
 - Einschaltstrom: – max. 75 A
 - Überstromschutz: – 95...108 %
 - Isolationsspannung: – I/P-O/P 3750 V AC
– I/P-FG 1880 V AC
– O/G-FG 500 V AC
 - Betriebstemperaturbereich: – -40...+70 °C
 - Funktionen: – Universaleingang
– Überlastschutz durch Strombegrenzung, selbstrückstellend
– Schutz gegen Kurzschluss und Überspannung
– eingebauter PFC-Schaltkreis
– für LED-Anwendungen geeignet und zertifiziert
– masteinbaufähig
– EN61000-3-2, Class C, EN55015, EN61347-1, EN61347-2-13



Die aufgeführten Klassifikationen müssen eingehalten werden!

