

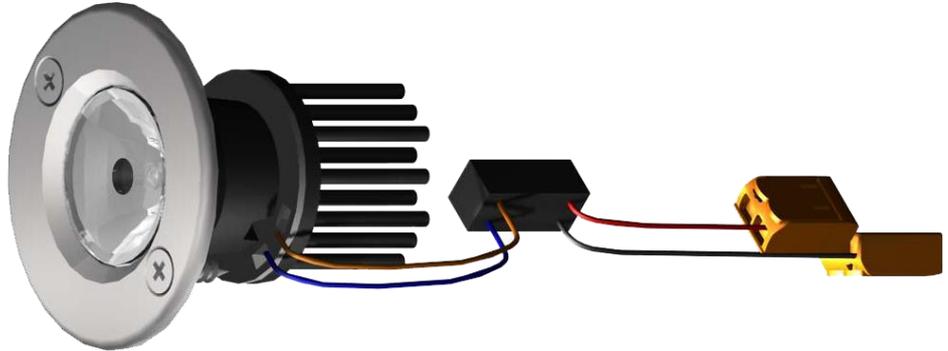
# Datenblatt LED-Spot 1-1-MONO-1-10

Einbaumodul für Dachkästen



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

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



- **Beschreibung:** LED-Spot als Einbaumodul für z.B. Dachkästen. Der LED-Spot besteht aus einer Alukernleiterplatte auf einem Kühlkörper mit Optik und Edelstahlblende. Er hat eine maximale Leistungsaufnahme von 10 W, ist mit jeweils 1 Hochleistungs-LED vom Typ Cree XHP35 bestückt. Beim Einbau ist auf ausreichende Konvektion für den Kühlkörper zu achten! Der Betrieb der Leuchte kann über ein zertifiziertes LED-Schaltnetzteil erfolgen. Eine Wartung<sup>1</sup> 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 via PWM

- **Optionen:**

– Öffnungswinkel Spot, Medium, Wide oder Oval (nach Kundenwunsch)

- **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	

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

# Datenblatt LED-Spot 1-1-MONO-1-10

Einbaumodul für Dachkästen



Wir lassen **Lichtvision**En wahr wer**D**en  
www.diodela-gmbh.de - info@diodela-gmbh.de

- **technische Daten der Leuchte:**
  - Maße Platine mit Kühlkörper:
    - d = 40mm / h = 60 oder 80mm
  - Durchmesser Blende:
    - d = 65mm
  - Anzahl der LED's:
    - 1
  - LED-Typ:
    - CREE HXP35 HI
  - Öffnungswinkel:
    - Spot, Medium; Wide oder Oval mit Optik
  - Leistungsaufnahme:
    - maximal 10 W
  - Versorgungsspannung:
    - 12V-15V DC durch LED-Schaltnetzteil (je nach Ausführung)
    - nach DIN EN61000-3-2, Class C
    - k.A.
  - Gewicht:
    - k.A.
  - Windlast:
    - k.A.
  - Funktionen:
    - Dimmbar über PWM
  - 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!

