

Artikel **Alto-Set-12W 3000K**

Model **inkl. Treiber**

Art.Nr. **665522 & 413712**

Alle Modelle der Serie

> inkl. Treiber



Beschreibung

Nur solange Vorrat.

Die drei Vorteile:

- Robuste Bauweise
- Viel Licht zum kleinen Preis
- Immer im Set mit Netzteil

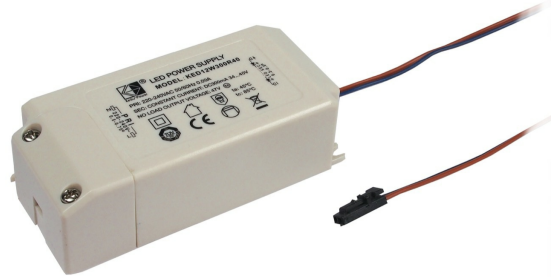
Leuchtmittel für den Einbau in Decken oder als Ersatz für bestehende Hochvolthalogenlampen.
Dieser LED-Spot entspricht 70W Halogen.
Der hochwertige Reflektor verteilt das Licht homogen mit einem Abstrahlwinkel von 38°.

Herkömmliche Retrofit LED Spots kombinieren in einem kleinen Gehäuse den LED Chip und das Netzteil. Dadurch erhitzen sich die Komponenten sehr stark. Die im Netzteil enthaltene Elektrolytkondensatoren definieren im Normalfall die Lebensdauer von elektronischen Netzteilen. Wenn das, im Kondensator enthalten flüssiges Elektrolyt verdunstet ist, fällt der Treiber aus und das Retrofit-Leuchtmittel muss ersetzt werden. Hohe Temperaturen begünstigen den Verdunstungsprozess stark. Als Faustregel gilt: 10°C tiefere Temperatur bedeutet eine Verdoppelung der Lebensdauer.

Fazit: Externe Treiber haben eine tiefere Betriebstemperatur und somit eine höhere Lebensdauer. Bei Bedarf kann der Treiber einzeln ersetzt werden.

Spezifikationen

Weitere Bilder



Zubehör



Deckeneinbauring F90

Art.Nr. 650211



Deckeneinbauring R84

Art.Nr. 650231



Deckeneinbauring F110

Art.Nr. 650221



Deckeneinbauring F82

Art.Nr. 650241



Deckeneinbauring V84

Art.Nr. 650255