

Artikel **INIX DTW LED Modul Set 12W**

Model **18-3000K / 1090lm**

Art.Nr. **12wDTW**



## Alle Modelle der Serie

> 18-3000K / 1090lm

## Beschreibung

Die drei Vorteile:

- Robuste Bauweise
- Verschiedenste Konfigurationen
- Immer im Set mit dimmbarem 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 40°.

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

Abmessung LxBxH:	98 x 40 x 27 mm
Dimmart	Phasenschnitt
Durchmesser	50 mm
Farbtemperatur	1800-3000 K
Farbwiedergabe (CRI/Ra), min.	>90
Höhe	68 mm
Leistung	12 W
Lichtstrom	1090 lm
Schutzart	IP20
Strom	350 mA

## Anschluss



### Standard-Reflektor

Spezialreflektoren optional und gegen Aufpreis erhältlich. Reflektor wird fertig montiert geliefert.



### Dichtungsring IP44 für INIX SET/CC

Für den Einbau oberhalb von Nasszellen. Dichtungsring wird eingebaut geliefert.



### Spezial-Reflektor

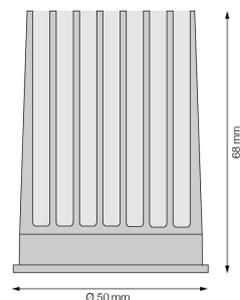
Reflektoren mit unterschiedlichen Abstrahlwinkeln optional erhältlich. Reflektor wird eingebaut geliefert.



### Umrüstung auf Notlicht

Die Lieferung erfolgt vorverkabelt und besteht aus folgenden Komponenten: 1. Standard Netzteil, 2. Notlichtelement, 3. Akkumulator, 4. Zustands-LED

## Weitere Bilder



---

## Zubehör



**INIX Verlängerungskabel 2m Aufpreis Notlichtfunktion für INIX Module (1h)**

Art.Nr. 660010



Art.Nr. 460010



**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



**Deckeneinbauring MK82**

Art.Nr. 651021



**Deckeneinbauring BO95**

Art.Nr. 651011