

## MODERNE DECKENBELEUCHTUNG

## Tetriss Serie (TS-280/TS-420/TS-560)

METEOR



Typ:

Projekt:

Anzahl:

Hinweis:

Die Tetriss Serie wurde entwickelt, um 1.200 W Metall-Halogenbeleuchtungssysteme für Anwendungen wie z.B. in Konferenzzentren und Flughäfen zu ersetzen. Sie ist mit 4-8 Modulen verfügbar, die 29.100 bis 58.000 Lumen bei 100 Lumen pro Watt bieten und sind IP65 für nasse Orte & Nutzung im Freien zertifiziert.

**Elektrik****Wattzahl:** 280W / 420W / 560W**Leistungsaufnahme:** U (120-277V); 347-480V (optional)**Betriebstemperatur:** -40°C~55°C**Umgebung:** Für nasse Orte geeignet; IP65**Überspannungsschutz:** 10KV**Dimmung**- **0-10V** Treiber mit <10% Dimmstufe (Standard)- **DMX** dimmt bis zu <1% Dimmstufe (optional)

Flackern kommt bei allen Lichtquellen vor, aber METEOR hat einen proprietären VX Treiber entwickelt, der Flackern in aufgenommenen Materialien bekämpft. Der VX Treiber ist eine moderne nicht flackernde Technologie für sämtliche Dimmoptionen, darunter 0-10V (std), Superior 0-10V (<10%) und DALI (<10%).

**LED Technologie****LED Farbe:** 3000K, 4000K, 5000K**CRI:** CRI75 for 5000K

CRI85 for 3000K and 4000K

**Abstrahlwinkel:** 20°, 40°, 55° and **9° (BITTE ANFRAGEN)****Nennbetriebsdauer:** > 60.000 Stunden (L70)**Garantie**

5 Jahre eingeschränkte Garantie.

Ausführliche Informationen finden Sie auf [www.meteor-lighting.com](http://www.meteor-lighting.com).**Gehäuse****Material:** Geschmiedeter Aluminium-Kühlkörper, Hartglas**Gewicht:** 12 kg (280W)

17 kg (420W)

21.5 kg (560W)

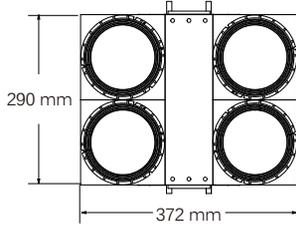
**Montage**

- Halterung (Standard)
- Scheinwerfer (optional)
- Deckenfluter Montagehalterung (optional; 19 mm Stiel von Drittanbieter)

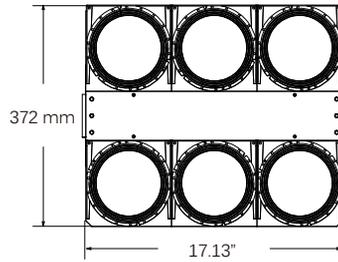


# Tetriss Serie (TS-280/TS-420/TS-560)

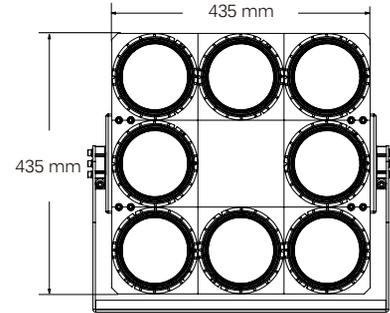
## Abmessungen



280W / 4 Module

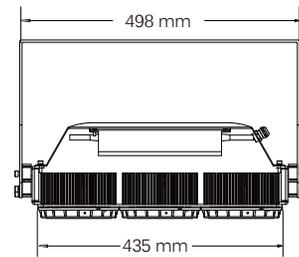
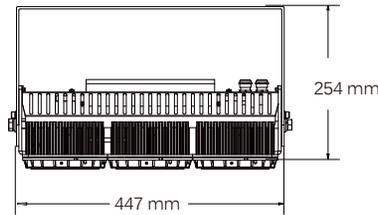
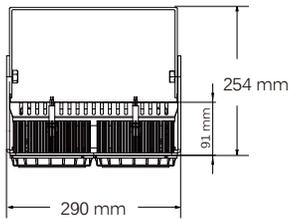


420W / 6 Module

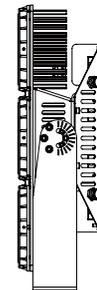
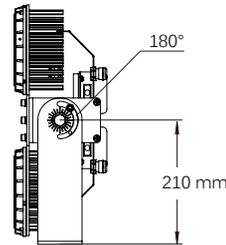
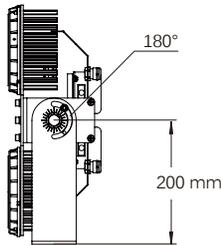


560W / 8 Module

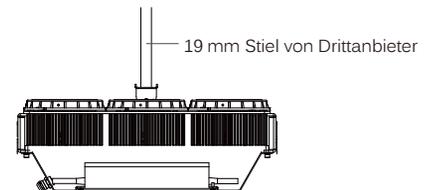
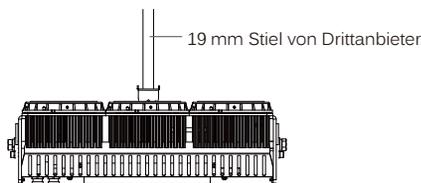
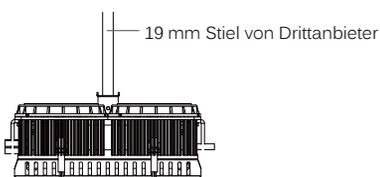
## Montageoptionen



Halterung



Scheinwerfer



Deckenfluter

# Tetriss Serie (TS-280/TS-420/TS-560)

## Lumen Leistungstabelle

\*Toleranz ±8%

CCT	TS-280	TS-420	TS-560
	Abstrahlwinkel: 20°		
5000K	29110 lm	44045 lm	58025 lm
4000K	26010 lm	38870 lm	51245 lm
3000K	23980 lm	36100 lm	47449 lm

## \*Abstrahlwinkel: 9°

Model	TS-280	TS-560
Wattage	<b>215W</b>	<b>410W</b>
CCT		
5000K	19560 lm	39125 lm
4000K	17160 lm	34330 lm
3000K	15960 lm	31920 lm

## Bestellanleitung: Ex.TS-560-30K-U-V-40-B-BR

Modell	Farbtemp.	Spannung	Dimmung	Abstrahlwinkel	Fertig stellen	Montage
					<b>B</b>	
TS-280 TS-420 <sup>3</sup> TS-560	30K 3000K 40K 4000K 50K 5000K	U 120-277V	V 0-10V	9 20 40 55	B Schwarz	BR Halterung

**Optional**

<b>HV<sup>1,2</sup></b> Hochspannung 347-480V	<b>DMX</b> DMX dimmt bis zu <1%	<b>UPLIGHT</b> Deckenfluter Montagehalterung	<b>OUT*</b> Schutzklasse
		<b>GSB</b> Blendschutzplatte	<b>NAT*</b> Schwimmhallen geeignet
		<b>GSV</b> Blendschutzschirm	

Hinweise:

<sup>1</sup> Zusätzliche Vorlaufzeit erforderlich.

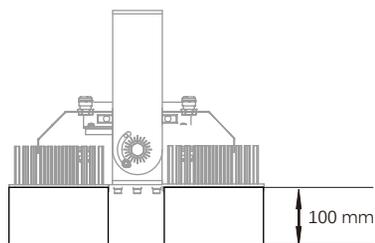
<sup>2</sup> Option ist nicht kompatibel mit DMX.

<sup>3</sup> Option ist nicht kompatibel mit 9° abstrahlwinkel.

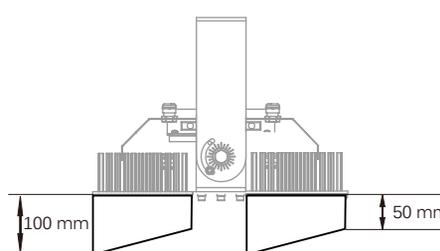
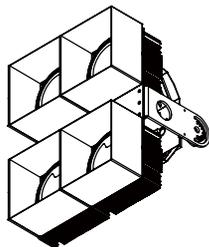
\*Schutzklasse: Beschichtung und Verkabelung wird durch UV-resistente und rostfreie Materialien für eine lange Nutzung im Freien ersetzt.

\*Schwimmhallen geeignet: Beschichtung und Dichtung wird durch extrem rostfreie Materialien ersetzt, um Schäden durch das langfristige Einwirken von Chlordämpfen zu vermeiden.

## Zubehörteil



Blendschutzplatte



Blendschutzschirm

